Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

38 I 2010

22.09.2010

2 229 045 - 2 230 892

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	121
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	249
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	252
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	259
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	283
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	301
I.6	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**	309
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	309
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	317
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	318
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	319
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	326
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	326
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	326
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	327

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	121
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	249
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	252
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	259
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	283
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	301
I.6	**Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**	309
I.7	**Date of filing of request for examination**	309
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	317
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	318
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	319
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	326
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	326
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	326
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	327

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	121
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	249
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	252
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	259
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	283
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	301
I.6	**Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**	309
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	309
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	317
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	318
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	319
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	326
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	326
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	326
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	327

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	328	**I.12**	**Alterations and Corrections**	328	**I.12**	**Modifications et corrections**	328
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	328	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	328	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	328
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	335	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	335	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	335
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	335	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	335	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	335
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	363	**I.12(7)**	**Title of the invention**	363	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	363
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	369	**I.12(8)**	**Applicant (name/address)**	369	**I.12(8)**	**Demandeur (nom/adresse)**	369
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	370	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	370	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	370
I.12(10)	**Erfinder**	373	**I.12(10)**	**Inventor**	373	**I.12(10)**	**Inventeur**	373
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	382	**I.12(12)**	**Date and kind of publication of the European patent application**	382	**I.12(12)**	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	382
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	382	**I.12(13)**	**International application number, International publication number**	382	**I.12(13)**	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	382
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	382	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	382	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	382
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	384	**I.12(16)**	**Separate publication of the European search report**	384	**I.12(16)**	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	384
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	384	**I.12(17)**	**Drawing up of a supplementary European search report**	384	**I.12(17)**	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	384
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	384	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	384	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	384
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	384	**I.12(21)**	**Date on which the European patent application was refused**	384	**I.12(21)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	384
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	385	**I.12(22)**	**Date on which the European patent application was withdrawn**	385	**I.12(22)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	385
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	385	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	385	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	385
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	386	**II.**	**Granted patents**	386	**II.**	**Brevets délivrés**	386
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	386	**II.1(1)**	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	386	**II.1(1)**	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	386
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	513	**II.1(2)**	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	513	**II.1(2)**	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	513
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	515	**II.2(1)**	**European patents, arranged by publication number**	515	**II.2(1)**	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	515
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	525	**II.2(2)**	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	525	**II.2(2)**	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	525
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	526	**II.5**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	526	**II.5**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	526
II.6(1)	**Einspruch**	1118	**II.6(1)**	**Opposition**	1118	**II.6(1)**	**Opposition**	1118
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1123	**II.6(2)**	**No opposition filed**	1123	**II.6(2)**	**Il n'a pas été fait opposition**	1123
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1135	**II.7(3)**	**Revocation of the European patent**	1135	**II.7(3)**	**Révocation du brevet européen**	1135
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1136	**II.7(4)**	**Rejection of the opposition**	1136	**II.7(4)**	**Rejet de l'opposition**	1136
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1136	**II.7(5)**	**Termination of opposition procedure**	1136	**II.7(5)**	**Clôture de la procédure d'opposition**	1136
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1136	**II.10(2)**	**Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1136	**II.10(2)**	**Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1136
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1138	**II.12**	**Alterations and Corrections**	1138	**II.12**	**Modifications et corrections**	1138
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1138	**II.12(1)**	**International Patent Classification**	1138	**II.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	1138
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	1138	**II.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	1138	**II.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	1138
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1138	**II.12(7)**	**Title of the invention**	1138	**II.12(7)**	**Titre de l'invention**	1138
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1138	**II.12(9)**	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1138	**II.12(9)**	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1138
II.12(10)	**Erfinder**	1139	**II.12(10)**	**Inventor**	1139	**II.12(10)**	**Inventeur**	1139

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	**Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**	1139
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1139
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1140
II.12(18)	**Einspruch**	1140
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	**Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**	1139
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1139
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1140
II.12(18)	**Opposition**	1140
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	**Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**	1139
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1139
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1140
II.12(18)	**Opposition**	1140
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1142
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	1142
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1171
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1174

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1142
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1142
III.2	**Public notification under Rule 129**	1171
III.3	**Reprints after corrections**	1174

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1142
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1142
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1171
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1174

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

I.

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

I.1(1)

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

(51) ***A01B 79/00*** ***A01D 34/00*** (11) **2 229 045 A1*** ***A01M 7/00***
(25) De (26) De
(21) 08862207.1 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064246 22.10.2008
(87) WO 2009/077239 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 DE 102007061385
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LANDSCHAFTSPFLEGE*
• *DEVICE FOR LANDSCAPE MAINTENANCE*
• *DISPOSITIF POUR L'ENTRETIEN DES ESPACES VERTS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BIBER, Peter, 72070 Tuebingen, DE
KOEDER, Thilo, 70839 Gerlingen, DE
KOCH, Christoph, 70178 Stuttgart, DE

A01D 34/00 → (51) ***A01B 79/00***

A01D 34/63 → (51) ***A01D 34/68***

A01D 34/64 → (51) ***A01D 34/68***

(51) ***A01D 34/66*** (11) **2 229 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 08861178.5 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003161 20.11.2008
(87) WO 2009/077825 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 US 960056
(54) • *MODULARER ROTATIONSMÄHBALKEN*
• *MODULAR ROTARY CUTTERBAR*
• *BARRE DE COUPE ROTATIVE MODULAIRE*
(71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) PRUITT, Martin, Hesston KS 67062, US
NAFZIGER, Brendon, Canton KS 67428, US
CLARK, Stanley, R., Hesston KS 67062, US
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) ***A01D 34/68*** ***A01D 42/00*** ***A01D 34/71*** ***A01D 34/64*** (11) **2 229 047 A1*** ***A01D 34/63*** ***A01D 43/06*** ***A01D 34/82***
(25) En (26) En
(21) 08870532.2 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001745 26.11.2008
(87) WO 2009/086581 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 AU 2008900090
(54) • *RASENMÄHER*
• *A LAWN MOWER*
• *TONDEUSE À GAZON*
(71) Victa Lawncare Pty. Ltd., 1 Moorebank Avenue, Moorebank, NSW 2170, AU
(72) TAMAS, Dominic, Northbridge NSW 2063, AU
DOYLE, Patrick, Anthony, Moorebank NSW 2170, AU
SEIDEL, Daniel, Paul, Minto Heights NSW 2566, AU
(74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

A01D 34/71 → (51) ***A01D 34/68***

A01D 34/82 → (51) ***A01D 34/68***

A01D 42/00 → (51) ***A01D 34/68***

A01D 43/06 → (51) ***A01D 34/68***

A01F 25/00 → (51) ***B65G 1/14***

(51) ***A01G 9/16*** (11) **2 229 048 A2***
(25) De (26) De
(21) 09700121.8 (22) 02.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000001 02.01.2009
(87) WO 2009/083601 2009/28 09.07.2009
(88) 05.11.2009
(30) 02.01.2008 DE 102008003134
(54) • *ANBAUBARES ZIMMERGEWÄCHSHAUS*
• *ADD-ON GREENHOUSE FOR ROOMS*
• *SERRE AJOUTÉE À DES LOCAUX*
(71) Sauermann, Denis, Lenbachstrasse 6, 10245 Berlin, DE
(72) Sauermann, Denis, 10245 Berlin, DE
(74) Wüstefeld, Regine Marie, Patentanwältin Hintere Grabenstrasse 26, 72070 Tübingen, DE

A01H 5/00 → (51) ***C12N 9/10***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01K 11/00*** (11) **2 229 049 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08869680.2 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068350 30.12.2008
(87) WO 2009/087070 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 FR 0800087
(54) • *HEILUNGSFÖRDERNDER MARKIERUNGSOHRRING*
• *HEALING-PROMOTING MARKING AURICULAR RING*
• *BOUCLE AURICULAIRE DE MARQUAGE FAVORISANT LA CICATRISATION*
(71) Allflex Europe Sas, Route Des Eaux ZI de Plagué PB 70, 35502 Vitré Cedex, FR
(72) HILPERT, Jean-Jacques, F-35500 Vitre, FR
LEMAIRE, Emmanuel, F-02390 Mont d'Origny, FR
(74) Ravina, Bernard, RAVINA SA 8 Rue des Briquetiers ZA de Font Grasse BP 10077, 31703 Blagnac, FR

A01K 11/00 → (51) ***G09F 3/03***

A01M 7/00 → (51) ***A01B 79/00***

A01N 1/00 → (51) ***C12N 5/08***

A01N 1/02 → (51) ***C12N 5/08***

A01N 1/02 → (51) ***G01N 1/42***

(51) ***A01N 25/00*** (11) **2 229 050 A2***
(25) En (26) En
(21) 08871052.0 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001702 31.12.2008
(87) WO 2009/090630 2009/30 23.07.2009
(88) 11.03.2010
(30) 16.01.2008 IL 18881708
(54) • *NEUARTIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG BÖSARTIGER SEEANEMONEN*
• *NOVEL COMPOSITIONS FOR CONTROL OF MALICIOUS MARINE ANEMONES*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS POUR LA LUTTE CONTRE LES ANÉMONES DE MER NUISIBLES*
(71) RED SEA FISH PHARM LTD, P. O. Box 3187, 46104 Herzliya, IL
(72) RAM, Sharon, 76276 Rehovot, IL
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***A01N 25/10*** ***A01P 1/00*** (11) **2 229 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 09700282.8 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050165 08.01.2009
(87) WO 2009/087188 2009/29 16.07.2009
(88) 04.03.2010
(30) 09.01.2008 IT MI20080027
(54) • *BIOZIDKOMBINATION AUF HYPOCHLORITBASIS ZUR VERWENDUNG IN LANDWIRTSCHAFTLICHEN ANWENDUNGEN*
• *HYPOCHLORITE BASED BIOCIDE COMBINATION FOR USE IN AGRICULTURAL APPLICATIONS*
• *COMBINAISON BIOCIDE EN VUE D'UNE UTILISATION DANS DES APPLICATIONS AGRICOLES*
(71) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) FAITA, Giuseppe, I-28100 Novara, IT
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***A01N 25/26*** (11) **2 229 052 A1***
(25) En (26) En

(21) 08855914.1 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/013262 02.12.2008
(87) WO 2009/073164 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 US 991976 P
03.12.2007 US 991969 P
03.12.2007 US 991985 P
(54) • *SAATGUTBEHANDLUNGSFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR IHRER VERWENDUNG*
• *SEED TREATMENT FORMULATIONS AND METHODS OF USE*
• *FORMULATIONS DE TRAITEMENT DES SEMENCES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Valent U.s.a., Corporation, 1600 Riviera Avenue, Suite 200, Walnut Creek, CA 94596, US
(72) ARTHUR, Karen, S., Plano TX 75025, US
GONZALES, Frank, Walnut Creek CA 94598, US
SEITZ, Michael, Dublin CA 94568, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***A01N 33/02*** ***A61K 31/135*** (11) **2 229 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 08870575.1 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IN 2008/000777 19.11.2008
(87) WO 2009/090670 2009/30 23.07.2009
(88) 30.12.2009
(30) 14.01.2008 IN DE01172008
(54) • *STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNG AUS BUPROPION-HYDROCHLORID MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *STABILIZED SUSTAINED RELEASE COMPOSITION OF BUPROPION HYDROCHLORIDE AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *COMPOSITION À LIBÉRATION PROLONGÉE STABILISÉE À BASE DE CHLORHYDRATE DE BUPROPION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CETTE COMPOSITION*
(71) Jubilant Organosys Limited, Plot No 1-A, Sector 16A Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN
(72) FANDA, Anuj, Kumar, Uttar Pradesh, IN
PANCHAL, Maulik, Kiritkumar, Gujarat, IN
MUKHERJI, Gour, Haryana, IN
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk LLP 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***A01N 37/44*** ***A01N 37/52*** ***C05C 11/00*** (11) **2 229 054 A1*** ***A01P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08864797.9 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/051537 19.12.2008
(87) WO 2009/082351 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 SE 0702843
20.12.2007 US 15204
(54) • *VERWENDUNG EINES L-AMINSÄUREHALTIGEN DÜNGERS FÜR VERBESSERTES WURZELWACHSTUM UND WACHSTUM VON MYKORRHIZA*
• *USE OF A FERTILIZER CONTAINING L-AMINO ACID FOR IMPROVING ROOT GROWTH AND GROWTH OF MYCORRHIZA*
• *UTILISATION D'UN ENGRAIS CONTENANT UN ACIDE AMINÉ L POUR AMÉLIORER LA CROISSANCE DE RACINE ET DE MYCORHIZE*
(71) SWETREE TECHNOLOGIES AB, P.O. Box 4095, 904 03 Umea, SE
(72) NÄSHOLM, Torgny, S-913 31 Holmsund, SE
SVENNERSTAM, Henrik, S-UMEÅ 907 36, SE
(74) Fagerlin, Heléne, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A01N 37/52 → (51) ***A01N 37/44***

---

(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 31/70*** (11) **2 229 055 A1*** ***C07H 15/24***
(25) En (26) En
(21) 08869544.0 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/086088 09.12.2008
(87) WO 2009/088618 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 US 19770
23.05.2008 US 126733
(54) • *VERFAHREN ZUR ARALKYLIERUNG EINER 4'-HYDROXYGRUPPE VON ANTHRACYCLINEN*
• *METHOD OF ARALKYLATION OF 4'-HYDROXYL GROUP OF ANTHRACYCLINS*
• *PROCÉDÉ D'ARALKYLATION DE GROUPE 4'-HYDROXYLE D'ANTHRACYCLINES*
(71) Solux Corporation, 4455 Morena Boulevard, Suite 214, San Diego CA 92117, US
(72) ZABUDKIN, Alexander, Donetsk 83055, UA
MATVIENKO, Victor, Donetsk 83114, UA
MATVEEV, Alexey, Donetsk 83114, UA
ITKIN, Aleksandr, San Diego California 92130, US
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***A01N 43/16*** ***A61K 31/35*** (11) **2 229 056 A1*** ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 08858789.4 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/086059 09.12.2008
(87) WO 2009/076353 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 US 999991
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SCHUTZ GEGEN SUPERFICIAL VASODILATOR FLUSH-SYNDROM UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS FOR PROTECTION AGAINST SUPERFICIAL VASODILATOR FLUSH SYNDROME, AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS UTILISÉES POUR PROTÉGER DU SYNDROME DES BOUFFÉES DE VASODILATATION SUPERFICIELLE, ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Theta Biomedical Consulting & Development Co., Inc., 14 Parkman Street, Brookline, MA 02446, US
(72) THEOHARIDES, Theoharis, C., Brookline, MA 02446, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, D-80333 München, DE

---

(51) ***A01N 43/58*** ***A01P 3/00*** (11) **2 229 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 09701512.7 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000165 14.01.2009
(87) WO 2009/090038 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 GB 0800760
(54) • *FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FUNGICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS FONGICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) GODWIN, Jeremy, R., CH-4332 Stein, CH
TRAH, Stephan, CH-4332 Stein, CH
LAMBERTH, Clemens, CH-4332 Stein, CH
DUMEUNIER, Raphael, CH-4332 Stein, CH
WENDEBORN, Sebastian, Volker, CH-4332 Stein, CH
GRASSO, Valeria, CH-4332 Stein, CH
(74) Herrmann, Jörg, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Department Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

A01N 59/00 → (51) ***B27K 3/20***

A01N 63/00 → (51) ***C12N 1/20***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 25/10***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/58***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 37/44***

---

(51) ***A21C 3/10*** ***A21C 5/00*** (11) **2 229 058 A1***
(25) NI (26) En
(21) 09701717.2 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) NL 2009/050010 15.01.2009
(87) WO 2009/091247 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 NL 2001183
(54) • *ZÄHLEREINRICHTUNG*
• *METERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE*
(71) Pasch, Lothar, Pr. Johan Frisohof 34, 7061 WV Terborg, NL
(72) Pasch, Lothar, 7061 WV Terborg, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

A21C 5/00 → (51) ***A21C 3/10***

A23B 4/14 → (51) ***A23L 3/3472***

---

(51) ***A23C 3/00*** ***F25D 17/02*** (11) **2 229 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 08856994.2 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/013473 08.12.2008
(87) WO 2009/073230 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 US 5596
(54) • *EINE FLUIDAUSTAUSCHPATRONE VERWENDENDES BEHANDLUNGSSYSTEM*
• *TREATMENT SYSTEM UTILIZING A FLUID REPLACEMENT CARTRIDGE*

- *SYSTÈME DE TRAITEMENT UTILISANT UNE CARTOUCHE DE REMPLACEMENT DE FLUIDE*

(71) Winterlab Limited, Printing House 421 Hudson Street, New York, NY 10014, US
(72) LIBERMAN, Barnet, New York NY 10014, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A23C 9/127*** ***C12N 1/20*** (11) **2 229 060 A1*** ***C12R 1/01***
(25) En (26) En
(21) 07733809.3 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GE 2007/000002 29.05.2007
(87) WO 2008/146049 2008/49 04.12.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND LAGERUNG EINES STARTERS FÜR EIN YOGHURTARTIGES FERMENTIERTES MILCHPRODUKT MATSONI*
• *METHOD FOR PRODUCING AND STORAGE OF STARTER FOR A YOGURT-LIKE FERMENTED MILK PRODUCT "MATSONI"*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE STOCKAGE D'UNE CULTURE POUR PRODUIT LAITIER FERMENTÉ DE TYPE YAOURT "MATSONI"*
(71) Hipp & Co, Brünigstrasse 141, 6072 Sachseln, CH
(72) Chanishvili, Nina, Tbilisi 0179, GE
Merabishvili, Maia, Tbilisi 0179, GE
Malkhazova, Iana, Tbilisi 0112, GE
(74) Liermann - Castell, Patentanwaltskanzlei Gutenbergstraße 12, 52349 Düren, DE

---

(51) ***A23D 9/00*** ***A23L 1/212*** ***A23L 2/385*** ***A23L 3/46*** (11) **2 229 061 A1*** ***A23L 2/38*** ***A23L 3/44***
(25) En (26) En
(21) 08847182.6 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/082847 07.11.2008
(87) WO 2009/062068 2009/20 14.05.2009
(30) 07.11.2007 US 986189 P
(54) • *AROMATISIERUNGSMITTEL*
• *FLAVORING AGENTS*
• *AGENTS AROMATISANTS*
(71) Kerry Group Services International, Ltd., Prince's Street Tralee, County Kerry, IE
(72) BADER, Primo, Sarasota Florida 34242, US
ECKERT, Markus, Ramsey New Jersey 07446, US
EISENHOFFER, Doug, New Jersey 08879, US
RIKER, Paul, Emerson New Jersey 07630, US
PHELPS, Steve, Tampa Florida 33624, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A23D 9/00 → (51) ***C07K 7/64***

A23G 3/36 → (51) ***A24B 13/00***

A23G 3/48 → (51) ***A24B 13/00***

A23L 1/00 → (51) ***A24B 13/00***

A23L 1/05 → (51) ***A24B 13/00***

A23L 1/212 → (51) ***A23D 9/00***

---

(51) ***A23L 1/23*** ***A23L 1/238*** (11) **2 229 062 A1*** ***A23L 1/325***
(25) En (26) En
(21) 08862916.7 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066914 05.12.2008
(87) WO 2009/077359 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 PCT/EP2007/063980
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROLYSATS*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF A HYDROLYSATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HYDROLYSAT*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) LIM, Bee Gim, Singapore 640719, SG
(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 1/238 → (51) ***A23L 1/23***

---

(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 31/702*** (11) **2 229 063 A1*** ***A61K 31/733***
(25) En (26) En
(21) 08865446.2 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050824 19.12.2008
(87) WO 2009/082214 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07124007
31.03.2008 EP 08153775
31.03.2008 US 40788
(54) • *VERWENDUNG VON UNVERDAULICHEN KOHLENHYDRATEN ZUR VERBESSERUNG DER DARMFLORA*
• *USE OF NON-DIGESTIBLE CARBOHYDRATES FOR IMPROVING INTESTINAL MICROBIOTA*
• *UTILISATION D'HYDRATES DE CARBONE NON DIGESTIBLES POUR AMÉLIORER LA FLORE INTESTINALE*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) BEN AMOR, Kaouther, NL-3511 PH Utrecht, NL
KNOL, Jan, NL-6708 SM Wageningen, NL
NIEUWENHUIZEN, Willem Ferdinand, NL-3981 AM Bunnik, NL
VAN DER BEEK, Eline Marleen, NL-6705 DB Wageningen, NL
SPEELMANS, Gelske, NL-6708 LW Wageningen, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A23L 1/30 → (51) ***C12N 1/20***

A23L 1/325 → (51) ***A23L 1/23***

A23L 2/02 → (51) ***A47J 31/40***

A23L 2/38 → (51) ***A23D 9/00***

A23L 2/385 → (51) ***A23D 9/00***

A23L 2/46 → (51) ***A47J 31/40***

A23L 2/56 → (51) ***A47J 31/40***

A23L 2/72 → (51) ***A47J 31/40***

A23L 3/3463 → (51) ***C12N 1/20***

---

(51) ***A23L 3/3472*** ***A23B 4/14*** (11) **2 229 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 08859296.9 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001577 10.12.2008
(87) WO 2009/074982 2009/25 18.06.2009
(88) 11.03.2010
(30) 10.12.2007 SI 200700321
(54) • *STABILISIERUNG VON NÜSSEN UND SAMEN ODER SIE ENTHALTENDEN PRODUKTEN MITTELS ANTIOXIDATIONSMITTEL*
• *ANTIOXIDANT STABILISATION OF NUTS AND SEEDS AND OF PRODUCTS CONTAINING THE SAME*
• *STABILISATION PAR ANTIOXYDANT DE NOIX ET DE SEMENCES ET DE PRODUITS LES CONTENANT*
(71) Vitiva D.D., Nova Vas Pri Mrkovcih 98 2281 Markovci, SI
(72) HADOLIN KOLAR, Majda, 2287 Zetale, SI
COHEN OVADYA, Ohad, 30900 Zichron Yaakov, IL
WIENER, Harold, 97891 Jerusalem, IL
SKRINJAR, Maja, 2250 Ptuj, SI
RIZNER HRAS, Andreja, 2327 Race, SI
BEZJAK, Miran, 2281 Markovci, SI
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A23L 3/3526 → (51) ***C12N 1/20***

A23L 3/3571 → (51) ***C12N 1/20***

A23L 3/44 → (51) ***A23D 9/00***

A23L 3/46 → (51) ***A23D 9/00***

---

(51) ***A24B 13/00*** ***A24B 15/16*** ***A61K 31/465*** ***A23L 1/05*** ***A23G 3/36*** (11) **2 229 065 A1*** ***A61K 36/00*** ***A23L 1/00*** ***A23G 3/48***
(25) En (26) En
(21) 08855668.3 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010055 27.11.2008
(87) WO 2009/068279 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 US 990661 P
06.06.2008 US 59626 P
(54) • *RAUCHLOSES, KOMPRIMIERTES TABAKPRODUKT FÜR DIE ORALE VERWENDUNG*
• *SMOKELESS COMPRESSED TOBACCO PRODUCT FOR ORAL CONSUMPTION*
• *PRODUIT DU TABAC COMPRIMÉ SANS FUMÉE POUR LA CONSOMMATION ORALE*
(71) Philip Morris USA Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230-1723, US
(72) REGRUT, Jon, A., Richmond, VA 23221, US
SHENOY, Suresh, Richmond, VA 23238, US
MARUN, Carolina, Midlothian, VA 23113, US
SWEENEY, William, R., Richmond, VA 23235, US
MARQUES-SANCHEZ, Manuel, Midlothian, VA 23113, US
KUMAR, Ashok, Richmond, VA 23236, US

GRISCIK, Gregory, J., Midlothian, VA 23114, US
GOLOB, David, R., Richmond, VA 23236, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24B 15/16 → (51) ***A24B 13/00***

A42B 3/04 → (51) ***A61B 5/11***

(51) ***A43B 7/24*** ***A61B 5/103*** (11) **2 229 066 A1***
(25) De (26) De
(21) 08866726.6 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010374 08.12.2008
(87) WO 2009/083099 2009/28 09.07.2009
(30) 29.12.2007 DE 102007063160
(54) • *VERFAHREN ZUM BEEINFLUSSEN DES PRONATIONSVERHALTENS EINES SCHUHS*
• *METHOD FOR INFLUENCING THE PRONATION BEHAVIOUR OF A SHOE*
• *PROCÉDÉ POUR INFLUER SUR LE COMPORTEMENT D'UNE CHAUSSURE EN MATIÈRE DE PRONATION*
(71) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MILANI, Thomas, 04416 Markkleeberg, DE
STERZING, Thorsten, 09113 Chemnitz, DE
ODENWALD, Stephan, 09125 Chemnitz, DE
DÖRFLER, Ralph, 09114 Chemnitz, DE
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

(51) ***A43B 13/12*** ***A43B 13/18*** (11) **2 229 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 08870710.4 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085291 03.12.2008
(87) WO 2009/091451 2009/30 23.07.2009
(30) 11.01.2008 US 972652
(54) • *FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL MIT VORDERFUSSPLATTEN*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR WITH FOREFOOT PLATES*
• *ARTICLE DE CHAUSSURE AVEC PLAQUES PARTIE ANTÉRIEURE DE PIED*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
Vandomelen, Paul, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US
(72) VANDOMELEN, Paul, Beaverton, Oregon 97005, US
JOHNSON, Jeffrey L., Beaverton, Oregon 97005, US
HOFFER, Kevin W., Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A43B 13/18 → (51) ***A43B 13/12***

(51) ***A43D 1/02*** ***A61B 5/103*** (11) **2 229 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700517.7 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000018 05.01.2009
(87) WO 2009/087618 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 IL 18864508
(54) • *FUSSMESSVORRICHTUNG*
• *FOOT MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DU PIED*
(71) Aetrex Worldwide, Inc., 414 Alfred Avenue, Teaneck, NJ 07666, US
(72) DANENBERG, Noam, 45204 Hod Hasharon, IL
ELIAHO, Gerby, 42758 Netanya, IL
BECHOR, Yuval, 66176 Tel Aviv, IL
(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

A44B 11/25 → (51) ***A47D 13/02***

(51) ***A44B 18/00*** ***B21D 28/10*** (11) **2 229 069 A1***
(25) De (26) De
(21) 08870693.2 (22) 13.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010621 13.12.2008
(87) WO 2009/089881 2009/30 23.07.2009
(30) 19.01.2008 DE 102008005178
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERSCHLUSSELEMENTEN FÜR METALLISCHE HAFTVERSCHLÜSSE SOWIE NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTES VERSCHLUSSELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING CLOSURE ELEMENTS FOR METAL TOUCH-AND-CLOSE FASTENERS AND CLOSURE ELEMENT PRODUCED ACCORDING TO THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE FERMETURE POUR DES FERMETURES AUTO-AGRIPPANTES MÉTALLIQUES ET ÉLÉMENT DE FERMETURE FABRIQUÉ SELON LE PROCÉDÉ*
(71) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) TUMA, Jan, 71083 Herrenberg, DE
EFE, Metin, 71134 Aidlingen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

(51) ***A45D 8/30*** (11) **2 229 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 08757064.4 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) BR 2008/000160 09.06.2008
(87) WO 2009/086609 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 BR MU8800115 U
(54) • *HAARSCHNEIDEVORRICHTUNG*
• *HAIR-CLIPPER*
• *TONDEUSE À CHEVEUX*
(71) Gonçalves Da Silva, Denivaldo, Rua São João 394, 09715-240 São Bernardo do Campo SP, BR
(72) Gonçalves Da Silva, Denivaldo, 09715-240 São Bernardo do Campo SP, BR
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) ***A45D 20/00*** ***A47K 10/48*** ***A63B 57/00*** (11) **2 229 071 A1*** ***A47L 23/02*** ***G09F 27/00***
(25) De (26) De
(21) 08867745.5 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/011024 22.12.2008
(87) WO 2009/083219 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 DE 102007062743
(54) • *SERVICEVORRICHTUNG*
• *SERVICE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERVICE*
(71) Reuter, Klaus, Thünefeldstr. 7, 82299 Türkenfeld, DE
(72) Reuter, Klaus, 82299 Türkenfeld, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A45D 33/00 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***A46B 11/02*** (11) **2 229 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 09700244.8 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000027 08.01.2009
(87) WO 2009/087626 2009/29 16.07.2009
(88) 11.03.2010
(30) 08.01.2008 US 19621 P
(54) • *ZAHNBÜRSTE ZUR ERKENNUNG UND BEKÄMPFUNG VON MIKROBEN*
• *MICROBES DETECTING AND TREATING TOOTHBRUSH*
• *BROSSE À DENTS DÉTECTANT ET TRAITANT LES MICROBES*
(71) Lerner, Sharon, 4 Nahalal Street, 67454 Tel Aviv, IL
Lerner, Sam, 36 Boneh Ha'ir Street, 69373 Tel Aviv, IL
Arbiser, Uri, Kibbutz Bahan, 38827 D.n. Hefer, IL
(72) Lerner, Sharon, 67454 Tel Aviv, IL
Lerner, Sam, 69373 Tel Aviv, IL
Arbiser, Uri, 38827 D.n. Hefer, IL
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) ***A46B 15/00*** (11) **2 229 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 08858984.1 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NO 2008/000442 11.12.2008
(87) WO 2009/075586 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 NO 20076434
(54) • *KOMBINIERTER KÖRPERPFLEGEARTIKEL*
• *COMBINED ARTICLE FOR PERSONAL HYGIENE*
• *OBJET COMBINÉ POUR HYGIÈNE PERSONNELLE*
(71) Hofstad, Stein, Jonsvannveien 140, 7048 Trondheim, NO
(72) Hofstad, Stein, 7048 Trondheim, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

A47B 1/00 → (51) ***A47B 1/03***

(51) ***A47B 1/03*** ***A47B 1/00*** (11) **2 229 074 A2***

(25) En (26) En
(21) 08858251.5 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) MY 2008/000180 05.12.2008
(87) WO 2009/072865 2009/24 11.06.2009
(88) 22.10.2009
(30) 05.12.2007 MY 0702170
(54) • *AUSZIEHBARER TISCH MIT VERBESSERTEM AUSZIEHMECHANISMUS*
• *EXTENSIBLE TABLE WITH IMPROVED EXTENSION MECHANISM*
• *TABLE À RALLONGE DOTÉE D'UN MÉCANISME DE RALLONGE AMÉLIORÉ*
(71) Borneo Tsang Furnishing SDN BHD, 3955 Da Hua 5, 91000 Tawau Sabah, MY
(72) TSANG, Sing Tak, Sabah, MY
TSANG, Shing Yip, Sabah, MY
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***A47B 67/04*** (11) **2 229 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700959.1 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000076 12.01.2009
(87) WO 2009/087406 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 GB 0800507
(54) • *MÖBELSTÜCK*
• *FURNITURE*
• *MEUBLE*
(71) F C Brown (Steel Equipment) Limited, Queens Road Bisley, Woking, Surrey GU24 9BJ, GB
(72) FOWLER, Christopher, John, Surrey GU24 9BJ, GB
FORSYTH, Alexander, James, Aiden, Hampshire BH23 4EA, GB
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A47B 77/02*** (11) **2 229 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807874.6 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/054052 03.10.2008
(87) WO 2009/044372 2009/15 09.04.2009
(88) 09.07.2009
(30) 04.10.2007 IT AN20070049
(54) • *KÜCHENARBEITSFLÄCHE*
• *KITCHEN WORKTOP*
• *PLAN DE TRAVAIL DE CUISINE*
(71) Rossetti, Giacomo, Viale Italia 1/A, 60018 Montemarciano (AN), IT
(72) Rossetti, Giacomo, 60018 Montemarciano (AN), IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***A47C 15/00*** (11) **2 229 077 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872033.9 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001613 17.11.2008
(87) WO 2009/098378 2009/33 13.08.2009
(88) 08.10.2009
(30) 26.11.2007 FR 0708237
(54) • *BANK MIT VERÄNDERLICHER BREITE SOWIE EINSTELLBARER HÖHE UND NEIGUNG*
• *MULTIPLE-WIDTH BENCH WITH ADJUSTABLE HEIGHT AND INCLINATION*
• *BANC MULTILARGEURS A HAUTEUR ET INCLINAISON REGLABLES*
(71) Siradag, Hayrabet, 6 bis avenue de Rivoli, 92190 Meudon, FR
(72) Siradag, Hayrabet, 92190 Meudon, FR

---

(51) ***A47C 23/00*** ***F16F 13/08*** ***F16F 3/10*** ***F16F 13/04*** (11) **2 229 078 A1*** ***F16F 1/34*** ***F16F 9/30***
(25) De (26) De
(21) 09700323.0 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050176 08.01.2009
(87) WO 2009/087195 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 DE 202008000524 U
14.02.2008 DE 202008002110 U
(54) • *AUFLAGEKONSTRUKTION FÜR EINE MATRATZE*
• *SUPPORT CONSTRUCTION FOR A MATTRESS*
• *STRUCTURE SUPPORT POUR MATELAS*
(71) Recticel Schlafkomfort GmbH, Schlaraffiastrasse 1-10, 44867 Bochum, DE
(72) LANZA, Giacomo, 59349 Holzwickede, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A47D 13/02*** ***A44B 11/25*** (11) **2 229 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700491.5 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000005 09.01.2009
(87) WO 2009/088352 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 SE 0800067
(54) • *HAKENVERRIEGELUNG*
• *HOOK LOCK*
• *VERROUILLAGE À CROCHET*
(71) BabyBjörn AB, P.O. Box 913, 170 09 Solna, SE
(72) SAUER, Philip, SE-117 39 Stockholm, SE
JOHANSSON, Jens, SE-117 34 Stockholm, SE
BERGKVIST, Håkan, SE-168 54 Bromma, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***A47F 5/08*** ***A47F 5/10*** (11) **2 229 080 A1***
(25) De (26) De
(21) 07845620.9 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CH 2007/000618 11.12.2007
(87) WO 2009/073989 2009/25 18.06.2009
(54) • *AUFHÄNGEVORRICHTUNG MIT EINER PROFILIERTEN VERTIKALSTÜTZE UND EINEM DARAN EINHÄNGBAREN PRIMÄRTRÄGER*
• *SUSPENSION DEVICE COMPRISING A PROFILED VERTICAL PROP AND A PRIMARY SUPPORT THAT CAN BE HOOKED THERETO*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION COMPORTANT UN MONTANT VERTICAL PROFILÉ ET UN SUPPORT PRIMAIRE POUVANT ÊTRE SUSPENDU AU MONTANT*
(71) Visplay International AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
(72) WALTER, Herbert, 79379 Müllheim, DE
EWALD, Andreas, 79540 Lörrach, DE
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH Austrasse 67, 4147 Aesch, CH

A47F 5/10 → (51) ***A47F 5/08***

---

(51) ***A47F 7/00*** (11) **2 229 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 09701416.1 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030573 09.01.2009
(87) WO 2009/089428 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 972916
(54) • *ABDECKPLATTE FÜR EIN STANDARDISIERTES AUSRÜSTUNGSGESTELL UND SCHRANKVERKLEIDUNG*
• *BLANKING PANEL FOR STANDARDIZED EQUIPMENT RACK AND CABINET ENCLOSURE*
• *PANNEAU D'OBTURATION POUR BÂTI STANDARDISÉ ET COFFRAGE D'ARMOIRE*
(71) Upsite Technologies, Inc., 8100 Lang Ave NE, Suite 301, Albuquerque, NM 87109, US
(72) SEMPLINER, Arthur, T., Douglaston, NY 11363, US
MERCHANT, Berkeley, T., Santa Fe, NM 87501, US
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

A47J 27/00 → (51) ***A47J 36/02***

A47J 31/06 → (51) ***A47J 31/36***

---

(51) ***A47J 31/36*** ***A47J 31/06*** (11) **2 229 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 09701829.5 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050400 15.01.2009
(87) WO 2009/090201 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 EP 08100463
(54) • *DICHTUNGSADAPTER FÜR EIN GETRÄNKEZAPFSYSTEM, GEEIGNET ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS AUS PATRONEN*
• *SEALING ADAPTER FOR A BEVERAGE EXTRACTION SYSTEM SUITABLE FOR PREPARING A BEVERAGE FROM CARTRIDGES*
• *ADAPTATEUR D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN SYSTÈME D'EXTRACTION DE BOISSON ADAPTÉ À LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON À PARTIR DE RECHARGES*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) KOLLEP, Alexandre, CH-1095 Lutry, CH
DENISART, Jean-Paul, CH-1093 La Conversion, CH
KAESER, Thomas, CH-1817 Brent, CH

COLANTONIO, Jean-Luc, CH-1470 Estavayer-le-Lac, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A47J 31/40*** ***A47J 31/41*** ***A23L 2/56*** ***A23L 2/46*** (11) **2 229 083 A2*** ***A23L 2/02*** ***A23L 2/72***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08849270.7 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) BE 2008/000091 14.11.2008
(87) WO 2009/062269 2009/21 22.05.2009
(88) 29.10.2009
(30) 14.11.2007 BE 200700554
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON HEISSGETRÄNKEN AUF FRUCHTSAFTBASIS UND ZUBEREITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR DISPENSING A FRUIT JUICE-BASED HOT DRINK AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR BOISSON CHAUDE À BASE DE JUS DE FRUITS ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLE-CI*
(71) Indria, Alain, Floraliënlaan 24 2600 Berchem, BE
(72) Indria, Alain, Floraliënlaan 24 2600 Berchem, BE
(74) Petsis, Christos, 4-6, Kyparissias, 542 49 Thessaloniki, GR

A47J 31/41 → (51) ***A47J 31/40***

---

(51) ***A47J 36/02*** ***A47J 27/00*** (11) **2 229 084 A1*** ***B21D 51/22***
(25) It (26) En
(21) 08848664.2 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054783 14.11.2008
(87) WO 2009/063429 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 IT RM20070592
(54) • *BEHÄLTER ZUM ERHITZEN VON PRODUKTEN MIT EINER GESCHÄUMTEN METALLISCHEN BASIS ZWISCHEN DER HEIZFLÄCHE UND DER BASISFLÄCHE UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG*
• *CONTAINER FOR HEATING PRODUCTS COMPRISING A FOAMED METTALLIC BASE BETWEEN THE HEATING SURFACE AND THE BASE SURFACE, AND METHOD FOR THE MANUFACTURING THEREOF*
• *CONTENANT POUR CHAUFFER DES PRODUITS COMPRENANT UNE BASE MÉTALLIQUE ALVÉOLAIRE PLACÉE ENTRE LA SURFACE DE CHAUFFAGE ET LA SURFACE DE BASE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) RONDA S.P.A., Via Vegri 83, 36010 Zanè (VI), IT
(72) RONDA, Giovanni, I-36010 Zanè (VI), IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

---

(51) ***A47J 41/00*** (11) **2 229 085 A1***
(25) De (26) De
(21) 08700522.9 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000017 14.01.2008
(87) WO 2009/089636 2009/30 23.07.2009
(54) • *DOPPELWANDIGES GEFÄSS MIT DRUCK-AUSGLEICHSÖFFNUNG*
• *DOUBLE-WALLED VESSEL HAVING PRESSURE EQUALIZATION OPENING*
• *RÉSERVOIR À DOUBLE PAROI POSSÉDANT UNE OUVERTURE D'ÉGALISATION DE PRESSION*
(71) PI-DESIGN AG, Kantonsstrasse 100, 6234 Triengen, CH
(72) BODUM, Jørgen, CH-6045 Meggen, CH
(74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A47K 5/12 → (51) ***B05B 11/00***

A47K 10/06 → (51) ***F24H 3/00***

---

(51) ***A47K 10/28*** (11) **2 229 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 07861097.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/001168 21.12.2007
(87) WO 2009/082293 2009/27 02.07.2009
(54) • *SPENDER FÜR EINE KONTINUIERLICHE ROLLE AUS WISCHMATERIAL*
• *CONTINUOUS ROLL WIPE MATERIAL DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE LINGE DE NETTOYAGE EN ROULEAU CONTINU*
(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) NORDLUND, Celilia, S-431 31 Mölndal, SE
PETTERSSON, Karoline, S-977 51 Luleå, SE
(74) Ekwall, Peter, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***A47K 10/36*** (11) **2 229 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 07861098.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/001169 21.12.2007
(87) WO 2009/082294 2009/27 02.07.2009
(54) • *FREIHAND-PAPIERHANDTUCHSPENDER*
• *HANDS-FREE PAPER TOWEL DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES EN PAPIER MAINS LIBRES*
(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) LARSSON, Björn, S-427 50 Billdal, SE
(74) Ekwall, Peter, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A47K 10/48 → (51) ***A45D 20/00***

---

(51) ***A47L 9/02*** ***A47L 9/28*** (11) **2 229 088 A1***
(25) De (26) De
(21) 08861786.5 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010515 11.12.2008
(87) WO 2009/077117 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 DE 102007061146
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG EINES PARTIKELSIGNALS UND SAUGDÜSE FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *METHOD FOR EVALUATING A PARTICLE SIGNAL AND SUCTION NOZZLE FOR A VACUUM CLEANER*
• *PROCÉDÉ POUR INTERPRÉTER UN SIGNAL DE PARTICULES, ET BUSE ASPIRANTE POUR UN ASPIRATEUR*
(71) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) TIEKÖTTER, Stefan, 33699 Bielefeld, DE
WOLF, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE

A47L 9/28 → (51) ***A47L 9/02***

A47L 13/20 → (51) ***A47L 13/254***

A47L 13/24 → (51) ***A47L 13/254***

---

(51) ***A47L 13/254*** ***A47L 13/24*** (11) **2 229 089 A1*** ***A47L 13/20***
(25) En (26) En
(21) 08859259.7 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085803 08.12.2008
(87) WO 2009/076264 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 US 953542
(54) • *REINIGUNGSWERKZEUG*
• *CLEANING TOOL*
• *OUTIL DE NETTOYAGE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) TUMAN, Scott J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MAKI, Robert J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
VASILAKES, Lloyd S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TROTTER, Byron E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GULLICKS, Scott D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

A47L 23/02 → (51) ***A45D 20/00***

---

(51) ***A61B 1/04*** ***A61B 5/00*** ***H04N 1/028*** ***G02B 26/12*** (11) **2 229 090 A1*** ***G02B 23/24*** ***H04N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08724467.9 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/000377 11.01.2008
(87) WO 2009/088389 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 US 8324
(54) • *VERBESSERTE FARBBILDERFASSUNG MIT SCANNING-LASERSTRAHL-VORRICHTUNGEN*
• *IMPROVED COLOR IMAGE ACQUISITION WITH SCANNING LASER BEAM DEVICES*
• *ACQUISITION D'IMAGE COULEUR AMÉLIORÉE AVEC DES DISPOSITIFS À FAISCEAUX DE BALAYAGE LASER*
(71) University of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, Washington 98105, US

(72) JOHNSTON, Richard, S., Sammamish, WA 98075, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61B 1/045 → (51) ***G02B 26/10***

A61B 1/05 → (51) ***G02B 26/10***

A61B 1/07 → (51) ***G02B 26/10***

A61B 1/273 → (51) ***A61B 5/06***

(51) ***A61B 3/00*** ***A61F 2/16*** (11) **2 229 091 A1*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08859650.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086827 15.12.2008
(87) WO 2009/076670 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 US 7809 P
(54) • *INDIVIDUELL ANGEPASSTE MULTIFOKALE OPHTHALMISCHE LINSE*
• *CUSTOMIZED MULTIFOCAL OPHTHALMIC LENS*
• *LENTILLE OPHTALMIQUE MULTIFOCALE PERSONNALISÉE*
(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
(72) VAN DER MOOREN, Marie, H., NL-9723 En Engelbert, NL
PIERS, Patricia, A., NL-9718 Dd Groningen, NL
WEEBER, Henk, A., NL-9728 Groningen, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61B 3/103*** (11) **2 229 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 08860561.3 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085474 04.12.2008
(87) WO 2009/076148 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 955003
(54) • *ABERROMETER MIT VERRINGERTEM RAUSCHEN*
• *ABERROMETER HAVING REDUCED NOISE*
• *ABERROMÈTRE À BRUIT RÉDUIT*
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) ALLRED, Lloyd, G., Bountiful, Utah 84010-2734, US
EAGAN, Barry, T., Spencerport NY 14559, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** ***G01N 33/487*** ***G01R 31/36*** (11) **2 229 093 A1*** ***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08754785.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/006789 29.05.2008
(87) WO 2009/075696 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 US 12690
(54) • *SCHNELLE AUFLADUNG UND ENERGIEMANAGEMENT EINES BATTERIEBETRIEBENEN MESSGERÄTS FÜR FLÜSSIGE ANALYTEN*
• *RAPID CHARGING AND POWER MANAGEMENT OF A BATTERY-POWERED FLUID ANALYTE METER*
• *CHARGE RAPIDE ET GESTION D'ÉNERGIE D'UN APPAREIL DE MESURE DE SUBSTANCE À ANALYSER FLUIDE ALIMENTÉE PAR PILE*
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) CHEN, Jun, Warren NJ 07059, US
GOFMAN, Igor, Croton-on-hudson NY 10520, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 229 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 08860716.3 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085994 08.12.2008
(87) WO 2009/076325 2009/25 18.06.2009
(88) 13.08.2009
(30) 06.12.2007 US 992880 P
23.10.2008 US 108010 P
(54) • *NICHT-INVASIVE PHOTOPLETHYSMOGRAPHISCHE SENSORPLATTFORM FÜR MOBILE TIERE*
• *NONINVASIVE PHOTOPLETHYSMOGRAPHIC SENSOR PLATFORM FOR MOBILE ANIMALS*
• *PLATE-FORME DE PLÉTHYSMOGRAPHE OPTIQUE NON INVASIF POUR ANIMAUX MOBILES*
(71) Starr Life Sciences Corporation, 333 Allegheny Ave, Suite 300, Oakmont, PA 15139, US
(72) TRUITT, Patrick, Murrysville PA 15668, US
HETE, Bernard, F., Kittanning PA 16201, US
STARR, Eric, W., Allison Park PA 15101, US
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***A61B 5/00*** ***G01N 27/00*** ***G01R 31/02*** (11) **2 229 095 A1*** ***A61B 5/15***
(25) En (26) En
(21) 08868118.4 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087024 16.12.2008
(87) WO 2009/085771 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 966294
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES HYDRIERPUNKTES UND DER RICHTIGEN ZEIT ZUM ANLEGEN EINES POTENZIALS FÜR EINEN GLUCOSEMESSER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE POINT OF HYDRATION AND PROPER TIME TO APPLY POTENTIAL TO A GLUCOSE SENSOR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LE POINT D'HYDRATATION ET LE TEMPS NÉCESSAIRE POUR APPLIQUER UN POTENTIEL À UN CAPTEUR DE GLUCOSE*
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325, US
(72) COOPER, Kenneth W., Valencia California 91354, US
CHOY, David Y., San Gabriel California 91776, US
SHAH, Rajiv, Rancho Palos Verdes California 90275, US
SOUNDARARAJAN, Gopikrishnan, Irvine California 92618, US
VEJELLA, Ratnakar, Irvine California 92618, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 18/24*** ***A61B 19/00*** (11) **2 229 096 A1*** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 08868228.1 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055312 15.12.2008
(87) WO 2009/083859 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 17214 P
(54) • *GEWEBEABLATIONSVORRICHTUNG MIT PHOTOAKUSTISCHER LÄSIONSBILDUNGSRÜCKMELDUNG*
• *TISSUE ABLATION DEVICE WITH PHOTOACOUSTIC LESION FORMATION FEEDBACK*
• *DISPOSITIF D'ABLATION DE TISSU À RÉTROCONTRÔLE PHOTO-ACOUSTIQUE DE FORMATION DE LÉSION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MANZKE, Robert, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
CHAN, Raymond, Briarcliff Manor NewYork 10510-8001, US
JANKOVIC, Ladislav, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
ELGORT, Daniel R., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
SHAHZAD, Khalid, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/04***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/055***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/06***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 18/24***

A61B 5/00 → (51) ***G08B 21/04***

A61B 5/0408 → (51) ***A61B 5/11***

A61B 5/0484 → (51) ***A61M 21/02***

A61B 5/05 → (51) ***A61B 18/24***

(51) ***A61B 5/055*** ***A61B 5/00*** (11) **2 229 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 08848565.1 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/082969 10.11.2008
(87) WO 2009/062145 2009/20 14.05.2009

(30) 09.11.2007 US 986904 P
(54) • *MEHRSPULIGES NIEDERFELD-KERNMAGNETRESONANZDETEKTIONS- UND BILDGEBUNGSGERÄT SOWIE VERFAHREN*
• *MULTICOIL LOW-FIELD NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE DETECTION AND IMAGING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE (RMN) EN CHAMP FAIBLE À MULTIPLES BOBINES*
(71) Vista Clara, Inc., 12201 Cyrus Way, Suite 104, Mukilteo, WA 98275, US
(72) WALSH, David, O., Mukilteo Washington 98275, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***A61B 5/06*** ***A61B 5/00*** ***A61B 5/07*** (11) **2 229 098 A1*** ***A61B 1/273*** ***A61B 19/00***
(25) De (26) De
(21) 08866368.7 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066988 08.12.2008
(87) WO 2009/083409 2009/28 09.07.2009
(30) 02.01.2008 DE 102008003005
(54) • *POSITIONSKONTROLLE MEDIZINISCHER GERÄTE IM MENSCHLICHEN KÖRPER MITTELS PHASENDIFFERENZMESSUNG*
• *POSITION CONTROL OF MEDICAL APPLIANCES IN THE HUMAN BODY BY MEANS OF PHASE DIFFERENCE MEASUREMENT*
• *CONTRÔLE DE POSITION D'APPAREILS MÉDICAUX DANS LE CORPS HUMAIN AU MOYEN D'UNE MESURE DE DIFFÉRENCE DE PHASE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DIEHL, Dirk, 91052 Erlangen, DE
OPPELT, Ralph, 91080 Uttenreuth, DE
REINSCHKE, Johannes, 90419 Nürnberg, DE

A61B 5/07 → (51) ***A61B 5/06***

---

(51) ***A61B 5/087*** (11) **2 229 099 A1***
(25) De (26) De
(21) 08845961.5 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064667 29.10.2008
(87) WO 2009/056563 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 EP 07119713
(54) • *OPTIMIERUNG EINES STRÖMUNGSSENSORS*
• *OPTIMIZATION OF A FLOW SENSOR*
• *OPTIMISATION D'UN CAPTEUR DE FLUX*
(71) Albert, Andreas, Marquardsen Strasse 8, 97054 Erlangen, DE
(72) Albert, Andreas, 97054 Erlangen, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

A61B 5/087 → (51) ***A61M 16/00***

A61B 5/103 → (51) ***A43B 7/24***

A61B 5/103 → (51) ***A43D 1/02***

---

(51) ***A61B 5/11*** ***G01P 1/12*** ***A42B 3/04*** (11) **2 229 100 A1*** ***G01P 21/00*** ***F41H 1/04*** ***G01L 5/14***
(25) En (26) En
(21) 08856837.3 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/002124 08.12.2008
(87) WO 2009/070886 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 US 996855 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON DATEN ZUR ANALYSE VON VERLETZUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING DATA FOR INJURY ANALYSIS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DONNÉES PERMETTANT D'ANALYSER UNE BLESSURE*
(71) Allen-Vanguard Technologies Inc., 2400 St. Laurent Boulevard, Ottawa, ON K1G 6C4, CA
(72) HUBLER, Graham, Highland Maryland 20777, US
BYERS, Jeffrey, Fairfax Station Virginia 22039, US
HOUSTON, Brian, Fairfax Virginia 22032, US
CORSARO, Robert, Waldorf Maryland 20603, US
FRANK, Phil, Laurel Maryland 20723, US
KOST, Jason, Burke Virginia 22015, US
OPACHKO, Kenny, Shantilly Virginia 20151, US
BERDOZ, Alain, Annandale Virginia 22003, US
HERDIC, Peter, Washington District Of Columbia 20003, US
CHIN, Lock-Sui, Ottawa Ontario K1Y 1T5, CA
LEVINE, Jeffrey, Nepean Ontario K2J 4W6, CA
DIONNE, Jean-Philippe, Gatineau QuébecJ9A 3A5, CA
WONG, Doug, Ottawa Ontario K1B 5C1, CA
CROSSMAN, Daniel, Kanata Ontario K2M 2J2, CA
(74) Poore, Alasdair David, Mills & Reeve LLP Francis House 112 Hills Road, Cambridge CB1 2PH, GB

---

(51) ***A61B 5/11*** ***A61B 5/0408*** (11) **2 229 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 08860136.4 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055164 09.12.2008
(87) WO 2009/074955 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 EP 07122981
(54) • *SCHLAFPOSITIONSERKENNUNG*
• *SLEEP POSITION DETECTION*
• *DÉTECTION DE LA POSITION DE SOMMEIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) MEFTAH, Mohammed, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BRAUERS, Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/11 → (51) ***A61N 1/36***

A61B 5/15 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 229 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 08867019.5 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055403 18.12.2008
(87) WO 2009/083878 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 CN 200710306618
(54) • *FILTERANORDNUNG FÜR COMPUTERTOMOGRAPHIESYSTEME*
• *FILTER ASSEMBLY FOR COMPUTED TOMOGRAPHY SYSTEMS*
• *ENSEMBLE FILTRE POUR SYSTÈMES DE TOMODENSITOMÉTRIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LOOS, Marinus, Antonius, Dimphna, Maria, NL-5600 Eindhoven, NL
PEETERS, Felix, Godfried, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 8/08*** (11) **2 229 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 08861395.5 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055355 16.12.2008
(87) WO 2009/077985 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 US 14083 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEHNUNGSABFALLKOMPENSATION IN DER ELASTOGRAFIE*
• *METHOD AND SYSTEM OF STRAIN GAIN COMPENSATION IN ELASTICITY IMAGING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMPENSATION DU GAIN DE CONTRAINTE EN IMAGERIE D'ÉLASTICITÉ*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOPE SIMPSON, David, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
BAE, Unmin, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 229 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 08858351.3 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085141 01.12.2008
(87) WO 2009/073608 2009/24 11.06.2009
(30) 13.11.2008 US 270146
12.11.2008 US 269629
05.12.2007 US 992498 P
06.11.2008 US 266101
29.04.2008 US 48809 P
06.11.2008 US 266252

12.11.2008 US 269544
09.01.2008 US 19888 P
07.11.2008 US 266664
06.11.2008 US 266146
06.11.2008 US 266320
06.11.2008 US 266226
18.07.2008 US 81885 P
16.04.2008 US 45475 P
03.12.2007 US 991829 P

(54) • *KABELLOSES ULTRASCHALLKAUSTIK-HAND-SCHNEIDGERÄT*
• *CORDLESS HAND-HELD ULTRASONIC CAUTERY CUTTING DEVICE*
• *OUTIL DE COUPE ULTRASONORE PORTABLE SANS FIL DE CAUTÉRISATION*
(71) Syntheon, Llc., 7290 S.W. 42nd Street, Miami, FL 33155, US
(72) SMITH, Kevin, W., Coral Gables FL 33156, US
BALES, Thomas, O., Coral Gables FL 33156, US
PALMER, Matthew, A., Miami FL 33156, US
DEVILLE, Derek, Lee, Coral Gables FL 33156, US
MCBRAYER, Sean, Miami FL 33156, US
KLINE, Korey, Miami FL 33143, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61B 17/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/02***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/70***

(51) ***A61B 17/02*** (11) **2 229 105 A2***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 08855339.1 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084475 24.11.2008
(87) WO 2009/070518 2009/23 04.06.2009
(88) 27.08.2009
(30) 26.11.2007 US 944806
(54) • *GEWEBERETRAKTOREN*
• *TISSUE RETRACTORS*
• *ECARTEURS*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) MINELLI, Patrick J., Harrison Ohio 45030, US
JOHNSON, Gregory W., Milford Ohio 45150, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 229 106 A2***
A61B 17/06 ***A61F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 08867530.1 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088129 23.12.2008
(87) WO 2009/086355 2009/28 09.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 28.12.2007 US 17210
22.12.2008 US 341413
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN WEIBLICHER BECKENBODENIMPLANTATE*
• *DEVICE FOR DELIVERING FEMALE PELVIC FLOOR IMPLANTS*
• *DISPOSITIF DE MISE EN PLACE D'IMPLANTS DE PLANCHERS PELVIENS FÉMININS*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) CHU, Michael S. H., Brookline Massachusetts 02446, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 229 107 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872893.6 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001814 22.12.2008
(87) WO 2009/106741 2009/36 03.09.2009
(30) 21.12.2007 FR 0709090
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG EINES GEWEBES IN EINEM KNOCHEN*
• *DEVICE FOR ANCHORING A TISSUE IN A BONE*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE D'UN TISSU DANS UN OS*
(71) Implanet, Allee F. Magendie Technopole Bordeaux Montesquieu, 33650 Martillac, FR
(72) LE COUËDIC, Régis, F-33800 Bordeaux, FR
PASQUET, Denis, F-33360 Quinsac, FR
(74) Benech, Frédéric, Cabinet Frederic Benech 146-150, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 229 108 A2***
(25) En (26) En
(21) 09763262.4 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045543 28.05.2009
(87) WO 2009/151971 2009/51 17.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 28.05.2008 US 130244
(54) • *WERKZEUGE UND VORRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG MINIMAL INVASIVER CHIRURGISCHER EINGRIFFE IM ABDOMEN*
• *TOOLS AND DEVICES FOR PERFORMING MINIMALLY INVASIVE ABDOMINAL SURGICAL PROCEDURES*
• *OUTILS ET DISPOSITIFS DESTINÉS À EFFECTUER DES PROCÉDURES CHIRURGICALES ABDOMINALES À INVASION MINIMALE*
(71) Vibrynt, Inc., 701 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) NEWELL, Matthew, B., Portola Valley CA 94028, US
RATHI, Pankaj, Mountain View CA 94043, US
GEORGE, Robert, M., San Jose CA 95124, US
BROOKS, Narvel, M., Palo Alto CA 94301, US
UEMURA, Shuji, San Francisco CA 94111, US
BENDER, Theodore, M., Oakland CA 94611, US
MAKOWER, Joshua, Los Altos CA 94022, US
JOHNSON, Dane, A., San Francisco CA 94118, US
SHIU, Brian, K., Sunnyvale CA 94087, US
ACOSTA, Pablo, G., Newark CA 94560, US
LIMON, Timothy, A., Cupertino CA 95014, US
HUSS, Beverly, Menlo Park CA 94025, US
LEE, Crystine, M., San Rafael CA 94901, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***A61B 17/06*** ***A61L 17/14*** (11) **2 229 109 A1***
(25) De (26) De
(21) 08853390.6 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010006 26.11.2008
(87) WO 2009/068252 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 DE 102007058256
(54) • *CHIRURGISCHES FADENGEFLECHT*
• *SURGICAL SUTURE MATERIAL CONSISTING OF BRAIDED THREAD*
• *MATÉRIEL DE FILS TRESSÉS À USAGE CHIRURGICAL*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) BERNDT, Ingo, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
ODERMATT, Erich, CH-8200 Schaffhausen, CH
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A61B 17/06 → (51) ***A61B 17/04***

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 229 110 A1***
(25) De (26) De
(21) 08858333.1 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066704 03.12.2008
(87) WO 2009/071581 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 DE 102007060493
(54) • *AUFSATZVORRICHTUNG FÜR EINE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG SOWIE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG ZUM DURCHSCHNEIDEN EINES KNOCHENS*
• *ATTACHMENT DEVICE FOR A SURGICAL DEVICE AND SURGICAL DEVICE FOR CUTTING THROUGH A BONE*
• *DISPOSITIF RAPPORTÉ POUR DISPOSITIF CHIRURGICAL ET DISPOSITIF CHIRURGICAL CORRESPONDANT POUR PERCER UN OS*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) LUTZE, Theodor, 78582 Balgheim, DE
HÄUSLER, Rainer, 78532 Tuttlingen, DE
HERMANN, Reiner, 78567 Fridingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 17/60*** ***A61B 17/80*** (11) **2 229 111 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872533.8 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001732 12.12.2008
(87) WO 2009/103886 2009/35 27.08.2009
(88) 05.11.2009
(30) 13.12.2007 FR 0708686
(54) • *BLOCKIERUNGSRING FÜR EINE OSTEOSYNTHESEVORRICHTUNG UND OSTEOSYNTHESEVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN RING*

- *BLOCKING RING FOR OSTEOSYNTHESIS DEVICE AND OSTEOSYNHESIS DEVICE INCLUDING SUCH RING*
- *DOUILLE DE BLOCAGE POUR UN DISPOSITIF D'OSTEOSYNTHESE ET DISPOSITIF D'OSTEOSYNTHESE COMPRENANT UNE TELLE DOUILLE*

(71) Worcel, Alexandre, 110, allée des Catalpas, Parc de Mongarny 95680 Montlignon, FR
(72) Worcel, Alexandre, Parc de Mongarny 95680 Montlignon, FR
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/00*** (11) **2 229 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 09703031.6 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030715 12.01.2009
(87) WO 2009/091686 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 US 13838
(54) • *MATERIALKOMBINATIONEN FÜR EINE PEDIKELSCHRAUBENBAUGRUPPE*
- *MATERIAL COMBINATIONS FOR A PEDICLE SCREW ASSEMBLY*
- *COMBINAISONS DE MATÉRIAU POUR UN ENSEMBLE VIS PÉDICULAIRE*

(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) WILCOX, Bryan S., Collierville Tennessee 38017, US
BALLARD, Rodney R., Lakeland Tennessee 38002, US
DENSFORD, Eric D., West Memphis Arkansas 72301, US
MIRDA, James M., Cordova Tennessee 38018, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/60***

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/70***

---

(51) ***A61B 17/88*** (11) **2 229 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700524.5 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000019 15.01.2008
(87) WO 2009/089637 2009/30 23.07.2009
(54) • *KANÜLE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHSPÜLUNG VON KNOCHEN MIT EINEM FLÜSSIGKEITSSTRAHL*
- *CANNULA AND DEVICE FOR LIQUID JET IRRIGATION OF BONE*
- *CANULE ET DISPOSITIF POUR UNE IRRIGATION D'OS PAR JET LIQUIDE*

(71) AO Technology AG, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) GISEP, Armando, CH-7260 Davos Dorf, CH
KUHN, Philip, CH-7270 Davos Platz, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 229 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700085.5 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050043 05.01.2009
(87) WO 2009/083617 2009/28 09.07.2009
(30) 03.01.2008 DE 102008003475
(54) • *HOCHFREQUENZGENERATOR FÜR ELEKTROCHIRURGISCHE SCHNEIDEVORGÄNGE*
- *HIGH FREQUENCY GENERATOR FOR ELECTROSURGICAL CUTTING*
- *GÉNÉRATEUR HAUTE FRÉQUENCE POUR INCISION ÉLECTROCHIRURGICALE*

(71) Celon AG medical instruments, Rheinstrasse 8, 14513 Teltow, DE
(72) ROGGAN, André, 12163 Berlin, DE
STRAUSS, Timo, 10711 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

A61B 18/14 → (51) ***A61B 18/24***

---

(51) ***A61B 18/24*** ***A61B 18/14*** ***A61B 5/05*** ***G02B 6/04*** ***G01K 7/02*** (11) **2 229 115 A1*** ***A61B 5/00*** ***G02B 6/02*** ***G02B 6/44***
(25) En (26) En
(21) 08855900.0 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054965 26.11.2008
(87) WO 2009/072035 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 EP 07122460
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ENERGIEVERSORGUNG EINES OBJEKTS*
- *APPARATUS, A METHOD AND A COMPUTER PROGRAM FOR APPLYING ENERGY TO AN OBJECT*
- *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'APPLIQUER DE L'ÉNERGIE À UN OBJET*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) BE AT BG LI CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) MIHAJLOVIC, Nenad, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KAHLERT, Joachim, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ASJES, Ronald, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HANNEN, Gerardus, E., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HEINKS, Carsten, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NELLISSEN, Antonius, J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 18/24*** ***A61B 18/14*** (11) **2 229 116 A2*** ***A61B 5/05***
(25) En (26) En
(21) 08856724.3 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054984 27.11.2008
(87) WO 2009/072039 2009/24 11.06.2009
(88) 23.07.2009
(30) 06.12.2007 EP 07122462
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ENERGIEVERSORGUNG EINES OBJEKTS*
- *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR APPLYING ENERGY TO AN OBJECT*
- *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT L'APPLICATION D'ÉNERGIE À UN OBJET*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) MIHAJLOVIC, Nenad, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KAHLERT, Joachim, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 18/24 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 229 117 A2***
(25) De (26) De
(21) 08869364.3 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/066187 26.11.2008
(87) WO 2009/086989 2009/29 16.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 07.01.2008 DE 102008003341
(54) • *SENSORVORRICHTUNG*
- *SENSOR DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEGAZI, Anwar, 99192 Frienstedt, DE
LOEBE, Thomas, 99817 Eisenach, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 229 118 A1***
(25) De (26) De
(21) 08870931.6 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068312 29.12.2008
(87) WO 2009/089992 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 DE 102008004871
(54) • *SPULENANORDNUNG ZUR FÜHRUNG EINES MAGNETISCHEN ELEMENTS IN EINEM ARBEITSRAUM*
- *COIL ARRANGEMENT FOR GUIDING A MAGNETIC ELEMENT IN A WORKING SPACE*
- *DISPOSITIF DE BOBINES DESTINÉ AU GUIDAGE D'UN ÉLÉMENT MAGNÉTIQUE DANS UN ESPACE DE TRAVAIL*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) REINSCHKE, Johannes, 90419 Nürnberg, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 229 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 09701082.1 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000189 09.01.2009

(87) WO 2009/089073 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 US 10591 P
(54) • *ANATOMISCHE ERKENNUNG UND DIMENSIONSANALYSE ZUR UNTERSTÜTZUNG IN DER BRUSTCHIRURGIE*
• *ANATOMICAL RECOGNITION AND DIMENSIONAL ANALYSIS TO ASSIST BREAST SURGERY*
• *RECONNAISSANCE ANATOMIQUE ET ANALYSE DIMENSIONNELLE FACILITANT LA CHIRURGIE DU SEIN*
(71) Precision Light, Inc., 405 Alberto Way Suite A, Los Gatos, CA 95032, US
(72) MORDAUNT, David, H., Los Gatos CA 95033, US
MAXWELL, Patrick, G., Nashville TN 37215, US
LIOLIOS, Thomas, J., Los Gatos CA 95032, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/06***

(51) ***A61B 19/02*** ***G01K 1/08*** (11) **2 229 120 A1***
(25) De (26) De
(21) 08862915.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010778 17.12.2008
(87) WO 2009/077176 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 DE 102007061805
(54) • *FOLIENSCHLAUCHABDECKUNG FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE*
• *TUBULAR FILM COVER FOR MEDICAL DEVICES*
• *REVÊTEMENT DE FILMS TUBULAIRES POUR APPAREILS MÉDICAUX*
(71) Udo Heisig GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 17, 85640 Putzbrunn, DE
(72) HEISIG, Udo, 85640 Putzbrunn, DE
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) ***A61B 19/04*** ***B65D 83/08*** (11) **2 229 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 08850738.9 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003801 12.11.2008
(87) WO 2009/063188 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 GB 0722246
28.01.2008 GB 0801460
(54) • *AUSGABE VON HANDSCHUHEN*
• *DISPENSING OF GLOVES*
• *DISTRIBUTION DE GANTS*
(71) Altevo Limited, The Technology Centre Station Road Framlingham, Woodbridge IP13 9EZ, GB
(72) STOLLERY, Jonathan, William, Woodbridge IP13 9TE, GB
JONES, Kim, Marie, Woodbridge IP13 9TE, GB
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

A61C 7/14 → (51) ***A61C 7/28***

(51) ***A61C 7/16*** (11) **2 229 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 08859551.7 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/082952 10.11.2008
(87) WO 2009/075977 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 US 13345 P
(54) • *KIEFERORTHOPÄDISCHE ARTIKEL MIT EINER TEILWEISE GEHÄRTETEN ZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNGS- UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ORTHODONTIC ARTICLE HAVING PARTIALLY HARDENED COMPOSITION AND METHOD OF ITS USE AND MANUFACTURE*
• *ARTICLE ORTHODONTIQUE CONTENANT UNE COMPOSITION PARTIELLEMENT DURCIE, PROCEDE DE FABRICATION ET METHODE D'UTILISATION ASSOCIES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CINADER, David, K., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CHRISTOFF, James, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61C 7/28*** ***A61C 7/14*** (11) **2 229 123 A1*** ***A61C 19/055***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872537.9 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001735 12.12.2008
(87) WO 2009/103887 2009/35 27.08.2009
(30) 13.12.2007 FR 0708683
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN KONZIPIERUNG EINER AN DEN TRÄGER ANGEPASSTEN ORTHODONTISCHEN ANWENDUNG MIT STANDARDBEFESTIGUNG*
• *METHOD FOR THE OPTIMISED DESIGN OF A CUSTOMISED ORTHODONTIC APPLIANCE WITH STANDARD FASTENER*
• *PROCÉDÉ DE CONCEPTION OPTIMISÉE D'UN APPAREILLAGE ORTHODONTIQUE PERSONNALISÉ À ATTACHES STANDARD*
(71) Julie, Daniel, 42 boulevard de Castellane, 13015 Marseille, FR
(72) Julie, Daniel, 13015 Marseille, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associes 1330 Rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichauny, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

A61C 19/055 → (51) ***A61C 7/28***

A61F 2/00 → (51) ***A61B 17/04***

A61F 2/00 → (51) ***A61F 2/06***

A61F 2/00 → (51) ***A61L 27/02***

(51) ***A61F 2/06*** ***A61F 2/00*** (11) **2 229 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 08868379.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013850 18.12.2008
(87) WO 2009/085186 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 16942 P
(54) • *MEDIZINISCHES NIEDRIGPROFILINSTRUMENT*
• *LOW PROFILE MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL BAS*
(71) Med Institute, Inc., 1 Geddes Way, West Lafayette, IN 47906, US
(72) DIERKING, William, K., West Lafayette IN 47906, US
ROEDER, Blayne, A., Lafayette IN 47909, US
LEEWOOD, Alan, R., Lafayette IN 47905, US
CHARLEBOIS, Steven, J., Lafayette IN 47904, US
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

(51) ***A61F 2/12*** (11) **2 229 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 08859032.8 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085473 04.12.2008
(87) WO 2009/076147 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 US 12654
20.11.2008 US 275111
(54) • *FORMSTABILES BRUSTIMPLANTATGRÖSSENBESTIMMUNGSMITTEL UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *FORM STABLE BREAST IMPLANT SIZER AND METHOD OF USE*
• *GABARIT POUR IMPLANT MAMMAIRE À FORME STABLE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) SCHUESSLER, David, J., Ventura CA 93004, US
TORJESEN, Erik, Santa Barbara CA 93108, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 2/16 → (51) ***A61B 3/00***

(51) ***A61F 2/30*** (11) **2 229 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 08862412.7 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085223 02.12.2008
(87) WO 2009/079196 2009/26 25.06.2009
(30) 15.12.2007 US 14027 P
(54) • *FLEXIBLE STABANORDNUNG ZUR WIRBELSÄULENFIXATION*
• *FLEXIBLE ROD ASSEMBLY FOR SPINAL FIXATION*
• *ENSEMBLE TIGE FLEXIBLE POUR FIXATION RACHIDIENNE*
(71) Parlato, Brian D., 5 Murray Drive, Hillsborough, NJ 08844, US
Spivak, Jeffrey Michael, 47 Bradford Road, Scarsdale, NY 10583, US
Umbach, Brian, 11 Colony Drive, North Caldwell, NJ 07006, US
(72) Parlato, Brian D., Hillsborough, NJ 08844, US
Spivak, Jeffrey Michael, Scarsdale, NY 10583, US
Umbach, Brian, North Caldwell, NJ 07006, US
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 229 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 08853977.0 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IE 2008/000116 28.11.2008
(87) WO 2009/069113 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 US 996646 P
(54) • *LUMINALE PROTHESE*
• *A LUMINAL PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE POUR LUMIÈRE*
(71) The Provost Fellows And Scholars Of The College Of The Holy and Undivided Trinity Of Queen Elizabeth Near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
(72) PERICEVIC, Ian, Owens, 24009 Leon, ES
KELLY, Daniel, John, Co. Wicklow, IE
MULVIHILL, Niall, Dublin 8, IE
PRENDERGAST, Patrick, John, Co. Dublin, IE
KASIRI GHAHI, Saeid, Dublin 5, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 229 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 08858223.4 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/081336 27.10.2008
(87) WO 2009/073293 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 US 992483 P
21.10.2008 US 255271
(54) • *POLYMER-MIKROSPÄHREN ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*
• *POLYMERIC MICROSPHERES FOR TREATMENT OF OBESITY*
• *MICROSPHÈRES POLYMÈRES POUR LE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) KAUL, Goldi, Nyack, New York 10960, US
KRUEGER, Katie L., Merrimack, New Hampshire 03054, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 5/441*** (11) **2 229 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 08865754.9 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/050314 16.12.2008
(87) WO 2009/080041 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DK 200701829
(54) • *VORFILTER FÜR OSTOMIEBEUTEL*
• *A PREFILTER FOR AN OSTOMY BAG*
• *PRÉFILTRE POUR UNE POCHE DE STOMIE*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) ALBRECTSEN, Lasse Skøtt, DK-2000 Frederiksberg, DK

A61F 13/15 → (51) ***A61K 8/49***

A61F 13/15 → (51) ***A61L 15/46***

---

(51) ***A61K 6/083*** ***A61L 27/46*** (11) **2 229 130 A2*** ***A61L 24/00***
(25) En (26) En
(21) 08859724.0 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086327 11.12.2008
(87) WO 2009/076491 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 US 13464
(54) • *REMINERALISIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *REMINERALIZING COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE REMINÉRALISATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) RUSIN, Richard P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CUMMINGS, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MITRA, Sumita B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 8/00*** (11) **2 229 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 08869635.6 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085216 02.12.2008
(87) WO 2009/088584 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 US 970882
(54) • *NANOPARTIKELZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FARBVERSTÄRKUNG BEI KOSMETISCHEN FORMULIERUNGEN*
• *NANOPARTICLE COMPOSITIONS PROVIDING ENHANCED COLOR FOR COSMETIC FORMULATIONS*
• *COMPOSITIONS DE NANOPARTICULES FOURNISSANT UNE COULEUR AMÉLIORÉE POUR DES FORMULATIONS COSMÉTIQUES*
(71) Avon Products, Inc., 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105-0196, US
(72) MAITRA, Prithwiraj, Randolph New Jersey 07869, US
CARLO, Steven, Bowie Maryland 20716, US
RANADE, Rahul A., Emerson New Jersey 07630, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A61K 8/00 → (51) ***A61K 31/37***

A61K 8/00 → (51) ***A61L 27/20***

A61K 8/00 → (51) ***C07C 233/18***

---

(51) ***A61K 8/02*** (11) **2 229 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 08864637.7 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083498 14.11.2008
(87) WO 2009/082565 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 US 15355
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERLEIHUNG EINES SUPERHYDROPHOBEN FILMS*
• *COSMETIC COMPOSITIONS FOR IMPARTING SUPERHYDROPHOBIC FILMS*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES POUR CONFÉRER DES FILMS SUPERHYDROPHOBES*
(71) Avon Products, Inc., Santini Anthony M. 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105-0196, US
(72) RANADE, Rahul A., Emerson New Jersey 07630, US
GLYNN, John R., Jr., Ridgewood New Jersey 07450, US
GARRISON, Mark S., Suffern New York 10901, US
MARTIN, Shari, Suffern New York 10901, US
MAITRA, Prithwiraj, Randolph, New Jersey 07869, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/25*** (11) **2 229 133 A1*** ***A61Q 5/06***
(25) De (26) De
(21) 09703027.4 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050055 05.01.2009
(87) WO 2009/090114 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 DE 102008004402
(54) • *PULVERFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FORM- UND GLANZGEBUNG KERATINISCHER FASERN*
• *PULVERULENT COMPOSITIONS FOR THE SHAPING AND LUSTRING OF KERATIN FIBRES*
• *COMPOSITIONS PULVÉRULENTES POUR METTRE EN FORME DES FIBRES KÉRATINIQUES ET/OU LEUR DONNER DU BRILLANT*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) RICHTERS, Bernd, 21129 Hamburg, DE
BAYERSDÖRFER, Rolf, 22589 Hamburg, DE
HENTRICH, Dirk, 22457 Hamburg, DE

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/44*** ***A61K 8/891*** ***A61Q 5/12*** (11) **2 229 134 A2*** ***A61K 8/46*** ***A61Q 5/02***
(25) En (26) En
(21) 09701852.7 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050162 16.01.2009
(87) WO 2009/090617 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 11631
16.10.2008 US 105989
(54) • *KONZENTRIERTE KÖRPERREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CONCENTRATED PERSONAL CLEANSING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS NETTOYANTES CONCENTRÉES POUR SOINS PERSONNELS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) KITKO, David, Johnathan, Cincinnati OH 45241, US
HAMERSKY, Mark, William, Indian Springs OH 45011, US
HUTTON, Howard, David, III, Oregonia OH 45054, US
BROWN, David, Clayton, Cincinnati OH 45223, US
HUTCHINS, Thomas, Allen, Cincinnati OH 45245, US

JOHNSON, Eric, Scott, Hamilton OH 45011, US
(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/894*** ***A61Q 15/00*** (11) **2 229 135 A1*** ***A61K 8/92***
(25) En (26) En
(21) 08862683.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/067429 12.12.2008
(87) WO 2009/077453 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 FR 0759845
28.12.2007 US 9343
(54) • *SCHWEISSHEMMENDE UND/ODER DESODORIERENDE FESTSTOFFZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINER WASSER-IN-ÖL-EMULSION AUF BASIS VON SILIKONEMULGATOREN UND WACHSEN SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KÖRPERGERÜCHEN*
• *SOLID ANTIPERSPIRANT AND/OR DEODORANT COMPOSITION IN THE FORM OF A WATER-IN-OIL EMULSION BASED ON SILICONE EMULSIFIERS AND ON WAXES; METHOD FOR TREATING BODY ODOURS*
• *COMPOSITION SOLIDE D'ANTI-TRANSPIRANT ET/OU DE DÉODORANT SOUS LA FORME D'UNE ÉMULSION D'EAU DANS L'HUILE À BASE D'ÉMULSIFIANTS SILICONES ET DE CIRES ; ET PROCÉDÉ POUR TRAITER DES ODEURS CORPORELLES*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LEMOINE, Cyril, F-78210 Saint-Cyr-l'ecole, FR
FORHAN, Patrick, F-95390 Saint Prix, FR
SEBILLOTTE-ARNAUD, Laurence, F-94240 L'hay Les Roses, FR
JALENQUES, Xavier, F-92230 Gennevilliers, FR
(74) Miszputen, Laurent, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/25 → (51) ***A61Q 1/06***

---

(51) ***A61K 8/26*** ***A61K 8/28*** ***A61Q 15/00*** (11) **2 229 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 08859061.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/086556 12.12.2008
(87) WO 2009/076591 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 PCT/US2007/008714
(54) • *ANTIPERSPIRANS-WIRKSTOFFE MIT SEC-CHROMATOGRAMM MIT HOHER SEC-PEAK 4-INTENSITÄT*
• *ANTIPERSPIRANT ACTIVE COMPOSITIONS HAVING SEC CHROMATOGRAM EXHIBITING HIGH SEC PEAK 4 INTENSITY*
• *COMPOSITIONS D'ACTIF ANTISUDORIFIQUE PRÉSENTANT UN CHROMATOGRAMME SEC PRÉSENTANT UNE INTENSITÉ ÉLEVÉE DE PIC 4 SEC*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) PAN, Long, Cherry Hill NJ 08003, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A61K 8/26 → (51) ***A61Q 1/06***

A61K 8/28 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/89***

---

(51) ***A61K 8/40*** ***A61K 8/46*** ***A61K 38/00*** (11) **2 229 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 08865941.2 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/084005 19.11.2008
(87) WO 2009/085443 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 15703
(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DESTHIOBIOTIN UND DERIVATEN DAVON SOWIE HAUTBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *TOPICAL COMPOSITIONS CONTAINING DESTHIOBIOTIN AND ITS DERIVATIVES AND A METHOD OF TREATING SKIN*
• *COMPOSITIONS TOPIQUES CONTENANT DE LA DESTHIOBIOTINE ET SES DÉRIVÉS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA PEAU*
(71) Avon Products, Inc., 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105-0196, US
(72) PTCHELINTSEV, Dmitri S., Jersey City New Jersey 07302, US
LUO, Xiaochun, New City New York 10956, US
CHEN, Siming W., Parsippany New Jersey 07054, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/44 → (51) ***A61Q 1/06***

---

(51) ***A61K 8/46*** ***A61K 31/325*** (11) **2 229 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 08863288.0 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/083490 14.11.2008
(87) WO 2009/079126 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 US 14846
(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NICHT-PROTEOGENEN AMINSÄUREN UND HAUTBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *TOPICAL COMPOSITIONS COMPRISING NON-PROTEOGENIC AMINO ACIDS AND METHODS OF TREATING SKIN*
• *COMPOSITIONS TOPIQUES COMPRENANT DES ACIDES AMINÉS NON PROTÉOGÉNIQUES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE LA PEAU*
(71) Avon Products, Inc., 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105-0196, US
(72) PTCHELINTSEV, Dmitri, S., Jersey City NJ 07302, US
DRYER, Laurence, Port Jefferson NY 11777, US
LUO, Xiaochun, New City NY 10956, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/40***

---

(51) ***A61K 8/49*** ***A61K 8/73*** ***A61Q 13/00*** ***A61F 13/15*** (11) **2 229 139 A1*** ***A61K 8/86*** ***A61Q 17/02*** ***C09D 7/12***
(25) De (26) De
(21) 09701854.3 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050196 09.01.2009
(87) WO 2009/090140 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 DE 102008000084
(54) • *WÄSSRIGE EMULSION ENTHALTEND EIN CYCLODEXTRINDERIVAT, EINEN RIECHSTOFF UND EIN POLYSORBAT*
• *AQUEOUS EMULSION CONTAINING A CYCLODEXTRIN DERIVATIVE, A PERFUME, AND A POLYSORBATE*
• *ÉMULSION AQUEUSE CONTENANT UN DÉRIVÉ DE CYCLODEXTRINE, UNE SUBSTANCE ODORANTE ET UN POLYSORBATE*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) REGIERT, Maria-Elisabeth, 80538 München, DE
KUPKA, Michaela, 84489 Burghausen, DE
SIGL, Harald, 84513 Töging, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/10*** ***C07C 225/28*** (11) **2 229 140 A1*** ***C09B 53/02***
(25) En (26) En
(21) 08860954.0 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/067152 09.12.2008
(87) WO 2009/077393 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 FR 0759848
04.01.2008 US 6279
(54) • *AZOMETHIN-DIREKTFARBSTOFFE ODER REDUZIERTE VORLÄUFER DIESER FARBSTOFFE AUS 2-CHLORO-3-AMINO-6-METHYLPHENOL UND VON DIESEN FARBSTOFFEN UND VORLÄUFERN AUSGEHENDES HAARFÄRBEVERFAHREN*
• *AZOMETHINE DIRECT DYES OR REDUCED PRECURSORS OF THESE DYES OBTAINED FROM 2-CHLORO-3-AMINO-6-METHYLPHENOL, AND HAIR DYEING METHOD STARTING FROM THESE DYES AND PRECURSORS*
• *COLORANTS DIRECTS AZOMÉTHINES OU PRÉCURSEURS RÉDUITS DE CES COLORANTS OBTENUS À PARTIR DE 2-CHLORO-3-AMINO-6-MÉTHYLPHÉNOLEST PROCÉDÉ DE COLORATION DES CHEVEUX À PARTIR DE CES COLORANTS ET PRÉCURSEURS*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LEDUC, Madeleine, F-75011 Paris, FR
SABELLE, Stéphane, F-75005 Paris, FR
METAIS, Eric, F-95320 St Leu La Forêt, FR
RONDOT, Christophe, F-77290 Mitry-mory, FR

(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

---

(51) ***A61K 8/60*** (11) **2 229 141 A1***
A61Q 5/04 ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 08860087.9 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/067240 10.12.2008
(87) WO 2009/074613 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 FR 0759675
19.12.2007 US 14910
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON MITTELN ZUR MODIFIZIERUNG DER FORM DES HAARES UND KOSMETISCHE VERWENDUNG VON WIRKSTOFFEN DAFÜR*
• *METHOD OF SELECTING AGENTS FOR MODIFYING THE SHAPE OF THE HAIR AND COSMETIC USE OF THE ACTIVE AGENTS*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'AGENTS PERMETTANT DE MODIFIER LA FORME DU CHEVEU ET EMPLOI COSMÉTIQUE DES AGENTS ACTIFS*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MALGOURIES, Sylvain, F-75017 Paris, FR
THIBAUT, Sébastien, F-92800 Puteaux, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL RIVER PLAZA-DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/49***

---

(51) ***A61K 8/81*** (11) **2 229 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 08867815.6 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/084017 19.11.2008
(87) WO 2009/085444 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 16967
(54) • *GELTECHNOLOGIE FÜR KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GEL TECHNOLOGY SUITABLE FOR USE IN COSMETIC COMPOSITIONS*
• *TECHNOLOGIE DE GEL ADAPTÉE À UNE UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES*
(71) Avon Products, Inc., 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105-0196, US
(72) MAITRA, Prithwiraj, Randolph New Jersey 07869, US
BROWN, Steven, E., New Windsor New York 12553, US
GLYNN, John, R., Jr., Ridgewood New Jersey 07450, US
ROTHOUSE, Jason, Mahwah New Jersey 07430, US
BRAHMS, John, C., Morris Plains New Jersey 07950, US
FAIR, Michael, J., Ridgewood New Jersey 07450, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 1/06***

A61K 8/85 → (51) ***A61Q 1/06***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/49***

---

(51) ***A61K 8/89*** (11) **2 229 143 A2***
A61Q 1/02 ***A61K 8/37***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08864985.0 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/052219 05.12.2008
(87) WO 2009/080952 2009/27 02.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 05.12.2007 US 992357 P
(54) • *KOSMETISCHES MAKE-UP- UND/ODER PFLEGEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES SILOXANHARZES UND EINES NICHTFLÜCHTIGEN ÖLS*
• *COSMETIC MAKE-UP AND/OR CARE METHOD USING A SILOXANE RESIN AND A NON-VOLATILE OIL*
• *PROCÉDÉ COSMÉTIQUE DE MAQUILLAGE ET/OU DE SOIN UTILISANT UNE RÉSINE DE SILOXANE ET UNE HUILE NON VOLATILE*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BARBA, Claudia, F-75010 Paris, FR
CAVAZZUTI, Roberto, F-75015 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/89 → (51) ***A61Q 1/06***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/92***

A61K 8/891 → (51) ***A61Q 1/06***

A61K 8/894 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/894 → (51) ***A61Q 1/06***

---

(51) ***A61K 8/92*** (11) **2 229 144 A2***
A61K 8/891 ***A61Q 1/10***
A61Q 1/02 ***A61Q 1/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08865611.1 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/052222 05.12.2008
(87) WO 2009/080955 2009/27 02.07.2009
(88) 22.04.2010
(30) 05.12.2007 US 992357 P
(54) • *KOSMETISCHES MAKE-UP- UND/ODER PFLEGEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES SILOXANHARZES UND EINES POLARWACHSES*
• *COSMETIC MAKE-UP AND/OR CARE METHOD USING A SILOXANE RESIN AND A POLAR WAX*
• *PROCÉDÉ COSMÉTIQUE DE MAQUILLAGE ET/OU DE SOIN UTILISANT UNE RÉSINE DE SILOXANE ET UNE CIRE POLAIRE*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BARBA, Claudia, F-75010 Paris, FR
CAVAZZUTI, Roberto, F-75015 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/92 → (51) ***A61Q 1/06***

---

(51) ***A61K 8/97*** (11) **2 229 145 A2***
A61Q 19/00 ***A61K 36/66***
A61P 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872355.6 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/001715 09.12.2008
(87) WO 2009/101301 2009/34 20.08.2009
(88) 08.10.2009
(30) 11.12.2007 FR 0708617
(54) • *VERWENDUNG EINES MOHNBLÜTENEXTRAKTS ZUR HAUTPFLEGE*
• *USE OF A POPPY PETAL EXTRACT FOR SKIN NUTRITION*
• *UTILISATION D'UN EXTRAIT DE PETALES DE COQUELICOT POUR LA NUTRITION DE L'EPIDERME*
(71) Laboratoire Nuxe, 19 rue Péclet, 75015 Paris, FR
(72) LECLERE, Jacques, F-45500 Saint-gondon, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 229 146 A2***
A61K 47/02 ***A61K 47/10***
A61K 47/12 ***A61K 47/18***
A61K 47/26 ***A61K 47/34***
A61K 47/44
(25) En (26) En
(21) 09700819.7 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IL 2009/000035 08.01.2009
(87) WO 2009/087632 2009/29 16.07.2009
(88) 03.06.2010
(30) 08.01.2008 US 6347 P
(54) • *EMULGIERTE WACHSZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *EMULSIFIED WAX COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS À BASE DE CIRE ÉMULSIFIÉE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) M.D. Lederman Consulting Ltd., P.O. Box 343, 45103 Hod Hasharon, IL
(72) LEDERMAN, Uzi, 45103 Hod Hasharon, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 41/00***

A61K 9/00 → (51) ***A61L 27/20***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 38/44***

---

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 229 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 08858193.9 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/013336 03.12.2008
(87) WO 2009/073193 2009/24 11.06.2009
(88) 23.12.2009
(30) 03.12.2007 US 5228
02.09.2008 US 93619
(54) • *SYNTHESE- UND ANWENDUNGSVERFAHREN FÜR CHEMOSPHÄREN*
• *METHODS OF SYNTHESIS AND USE OF CHEMOSPHERES*

- *PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE ET D'UTILISATION DE CHIMIOSPHÈRES*

(71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) BARNETT, Bradley, Powers, Baltimore MD 21202, US
GESCHWIND, Jeffrey, Baltimore, MD 21287, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 9/127 → (51) ***A61K 41/00***

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 229 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 08859412.2 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067364 11.12.2008
(87) WO 2009/074666 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 EP 07123165
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MUHRER, Gerhard, CH-8006 Zürich, CH
KIECKBUSCH, Thomas, 79539 Lörrach, DE
SINGH, Dilraj, CH-4058 Basel, CH
THAKUR, Ranjit, CH-4056 Basel, CH
SCHAFFLUETZEL, Kurt, CH-4058 Basel, CH
RASENACK, Norbert, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) McLean, Craig Sutherland, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 229 149 A1***
A61K 31/165
(25) En (26) En
(21) 08862814.4 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086498 12.12.2008
(87) WO 2009/079345 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 13855 P
20.11.2008 US 116330 P
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON FLUNIXIN AUS PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR RECOVERING FLUNIXIN FROM PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ POUR RÉCUPÉRER LA FLUNIXINE CONTENUE DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Intervet International B.V., P.O. Box 31 Wim De Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) TOWSON, James, C., Flemington NJ 08822, US
COVENEY, Donal, Dublin 12, IE
(74) Stumm, Karin, Intervet International B.V. Intellectual Property Department Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL

A61K 9/14 → (51) ***B01J 2/02***

(51) ***A61K 9/16*** (11) **2 229 150 A2***
A61K 31/196 ***A61K 31/519***
A61P 25/18 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08857500.6 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013335 03.12.2008
(87) WO 2009/073192 2009/24 11.06.2009
(88) 22.10.2009
(30) 04.12.2007 US 5400 P
04.12.2007 US 999415
04.06.2008 US 131123 P
10.06.2008 US 131716 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON MATERIALIEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DELIVERY OF MATERIALS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉLIVRER DES SUBSTANCES*
(71) LANDEC CORPORATION, 3603 Haven Avenue, Menlo Park California 94025, US
(72) TAFT, David, D., Menlo Park CA 94025, US
BITLER, Steven, P., Menlo Park CA 9405, US
ZHENG, Qiang, Menlo Park CA 94025, US
TZANNIS, Stelios, T., Menlo CA 94025, US
BELL, Adam, W, CA 94127, US
DAI, Wei-guo, Sunnyvale CA 94086, US
OTTENSMANN, Sandra, N, Mountain View CA 94040, US
BALACHANDER, Natarajan, West Lafayette IN 47906, US
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

A61K 9/16 → (51) ***B01J 2/02***

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 229 151 A1***
(25) De (26) De
(21) 08858493.3 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067228 10.12.2008
(87) WO 2009/074609 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 EP 07122995
(54) • *SALZE VON WIRKSTOFFEN MIT POLYMEREN GEGENIONEN*
• *SALTS OF ACTIVE INGREDIENTS WITH POLYMERIC COUNTER-IONS*
• *SELS DE PRINCIPES ACTIFS AYANT DES CONTRE-IONS POLYMÈRES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE
ANGEL, Maximilian, 67105 Schifferstadt, DE
MEYER-BÖHM, Kathrin, 90537 Feucht, DE

A61K 9/20 → (51) ***A01N 43/16***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/68***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/4458***

(51) ***A61K 9/28*** (11) **2 229 152 A1***
A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 08850173.9 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/012730 13.11.2008
(87) WO 2009/064429 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 US 2801
(54) • *WASSERDISPERGIERBARE FORMULIERUNG MIT MAGENSAFTRESISTENTER BESCHICHTUNG FÜR NUTRAZEUTISCHE UND PHARMAZEUTISCHE DOSIERFORMEN*
• *WATER DISPERSIBLE ENTERIC COATING FORMULATION FOR NUTRACEUTICAL AND PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS*
• *FORMULATION D'ENROBAGE ENTÉRIQUE DISPERSIBLE DANS L'EAU POUR DES FORMES POSOLOGIQUES NUTRACEUTIQUES ET PHARMACEUTIQUES*
(71) Hercules Incorporated, Hercules Plaza 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) DURIG, Thomas, Chadds Ford PA 19317, US
MALONE, Dexter, Ronell, Burlington NJ 08016, US
ZONG, Yuda, Willmington DE 19808, US
(74) Bülle, Jan, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, D-50668 Köln, DE

(51) ***A61K 9/28*** (11) **2 229 153 A2***
A61K 9/36 ***A61K 31/4015***
(25) En (26) En
(21) 08869683.6 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000851 22.12.2008
(87) WO 2009/087675 2009/29 16.07.2009
(88) 01.04.2010
(30) 21.12.2007 IN MU18492007
(54) • *BESCHICHTETE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG AUS LEVETIRACETAM*
• *COATED EXTENDED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF LEVETIRACETAM*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ENROBÉES DE LÉVÉTIRACÉTAM, À LIBÉRATION PROLONGÉE*
(71) Alembic Limited, Alembic Campus Alembic Road, Gujarat, Vadodara 390 003, IN
(72) KSHIRSAGAR, Rajesh, Vadodara 390 003, IN
RAO, Ashwin, Vadodara 390 003, IN
KATHIRIYA, Atul, Vadodara 390 003, IN
(74) O'Neill, Michelle, et al, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

(51) ***A61K 9/36*** (11) **2 229 154 A1***
A61K 31/573 ***A61K 31/565***
A61K 31/4439 ***A61P 15/08***
(25) De (26) De
(21) 08858159.0 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010328 05.12.2008
(87) WO 2009/071308 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 DE 102007058842
(54) • *ARZNEIMITTEL ENTHALTEND EINE KONTRAZEPTIV WIRKENDE HORMONKOMBINATION UND EINEN INSULINSENSITIZER*
• *PHARMACEUTICAL CONTAINING A HORMONE COMBINATION HAVING A CONTRACEPTIVE EFFECT AND AN INSULIN SENSITIZER*
• *MÉDICAMENT CONTENANT UNE COMBINAISON D'HORMONES À EFFET CONTRACEPTIF ET UN AGENT SENSIBILISATEUR À L'INSULINE*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SCHRAMM, Georg, 52224 Stolberg, DE

(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 9/36 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/66***

(51) ***A61K 9/66*** ***A61K 31/137*** ***A61K 31/167*** ***A61K 31/4545*** ***A61K 31/522*** (11) **2 229 155 A1*** ***A61K 31/138*** ***A61K 31/192*** ***A61K 31/485*** ***A61K 9/48***
(25) En (26) En
(21) 07855545.5 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/002263 12.12.2007
(87) WO 2009/073946 2009/25 18.06.2009
(54) • *TEILCHEN IN EINER KAPSEL*
• *PARTICLES IN A CAPSULE*
• *PARTICULES DANS UNE CAPSULE*
(71) Northern Innovations and Formulations Corp., 381 North Service Road West, Oakville, Ontario L6M 0H4, CA
(72) HEUER, Marvin A., Oakville Ontario L6M 0H4, CA
PETERS, Jason, Oakville Ontario L6M 0H4, CA
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) ***A61K 9/68*** ***A61K 9/20*** (11) **2 229 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 07846431.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) DK 2007/000561 20.12.2007
(87) WO 2009/080020 2009/27 02.07.2009
(54) • *KAUGUMMI-TABLETTE UND VERFAHREN ZUR DOSIERUNG VON PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN IN EINER SOLCHEN KAUGUMMI-TABLETTE*
• *CHEWING GUM TABLET AND METHOD OF DOSING PHARMACEUTICALLY ACTIVE INGREDIENTS IN SUCH CHEWING GUM TABLET*
• *TABLETTE DE CHEWING-GUM ET PROCÉDÉS DE DOSAGE DES PRINCIPES PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS DE LADITE TABLETTE DE CHEWING-GUM*
(71) Fertin Pharma A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) ANDERSEN, Carsten, DK-7100 Vejle, DK
LORENZEN, Gitte, DK-7120 Vejle Øst, DK
ARENT, Nicolai, DK-8700 Horsens, DK
THORENGAARD, Bitten, DK-7120 Vejle Øst, DK
WITTORF, Helle, DK-7120 Vejle Øst, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***A61K 9/68*** ***A61K 9/20*** (11) **2 229 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 07846432.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) DK 2007/000562 20.12.2007
(87) WO 2009/080021 2009/27 02.07.2009
(54) • *KOMPRIMIERTE KAUGUMMITABLETTE*
• *COMPRESSED CHEWING GUM TABLET*
• *TABLETTE DE CHEWING GUM COMPRIMÉ*
(71) Fertin Pharma A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) ANDERSEN, Carsten, DK-7100 Vejle, DK
LORENZEN, Gitte, DK-7120 Vejle Ost, DK
ARENT, Nicolai, DK-8700 Horsens, DK
THORENGAARD, Bitten, DK-7120 Vejle Øst, DK
WITTORFF, Helle, DK-7120 Vejle Øst, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***A61K 9/68*** ***A61K 9/20*** (11) **2 229 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 07846433.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) DK 2007/000563 20.12.2007
(87) WO 2009/080022 2009/27 02.07.2009
(54) • *KOMPRIMIERTE KAUGUMMITABLETTE*
• *COMPRESSED CHEWING GUM TABLET*
• *TABLETTE DE CHEWING-GUM COMPRIMÉ*
(71) Fertin Pharma A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
(72) ANDERSEN, Carsten, DK-7100 Vejle, DK
LORENZEN, Gitte, DK-7120 Vejle Ost, DK
ARENT, Nicolai, DK-8700 Horsens, DK
THORENGAARD, Bitten, DK-7120 Vejle Øst, DK
WITTORFF, Helle, DK-7120 Vejle Øst, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 9/00*** (11) **2 229 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 08858474.3 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/067074 09.12.2008
(87) WO 2009/074552 2009/25 18.06.2009
(88) 21.01.2010
(30) 11.12.2007 US 7192 P
(54) • *MEHRZONEN-FOLIEN*
• *MULTI-ZONE FILMS*
• *PELLICULES MULTI-ZONES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MEYER, Stephan, CH-1219 Genève, CH
SLOMINSKI, Greg, Valparaiso Indiana 46383, US
FANKHAUSER, Christopher Edward, Eagle 68347, US
OUIS, Nicole, CH-1020 Renens, CH
(74) Liphardt, Bernd, Novartis Consumer Health SA OTC Patent and Trademark Group Werk Rosental, 4002 Basel, CH

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/55*** (11) **2 229 160 A1*** ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 08856516.3 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/085917 08.12.2008
(87) WO 2009/073885 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 US 12371
(54) • *ABLATION VON LEUKÄMIE-STAMMZELLEN*
• *LEUKEMIC STEM CELL ABLATION*
• *ABLATION DE CELLULES SOUCHES LEUCÉMIQUES*
(71) ChemGenex Pharmaceuticals, Inc., 3715 Haven Avenue Suite 100, Menlo Park, CA 94025, US
(72) BROWN, Dennis, Menlo Park CA 94025, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61K 31/00*** ***A61P 25/08*** (11) **2 229 161 A2*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08869835.2 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/067060 09.12.2008
(87) WO 2009/087005 2009/29 16.07.2009
(88) 23.12.2009
(30) 10.01.2008 EP 08150156
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM NITROXID-DERIVAT AUS ACETAMINOPHEN UND EINEM ANTIKONVULSIVUM ZUR BEHANDLUNG NEUROPATHISCHER SCHMERZEN*
• *COMPOSITION COMPRISING A NITROOXYDERIVATIVE OF ACETAMINOPHEN AND A ANTICONVULSANT DRUG FOR THE TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN DÉRIVÉ NITROOXY D'ACÉTAMINOPHÈNE ET UN MÉDICAMENT ANTICONVULSIVANT POUR LE TRAITEMENT D'UNE DOULEUR NEUROPATHIQUE*
(71) Nicox S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
(72) IMPAGNATIELLO, Francesco, I-20131 Milano, IT
HERRERO, Juan F., E-28871 Alcalá De Henares, ES
BENEDINI, Francesca, I-20097 San Donato Milanese, IT
(74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

A61K 31/00 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***A61K 31/05*** ***A61K 31/055*** ***A61P 1/02*** (11) **2 229 162 A2*** ***A61K 31/122***
(25) En (26) En
(21) 08859534.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/004071 11.12.2008
(87) WO 2009/074792 2009/25 18.06.2009
(88) 26.11.2009
(30) 13.12.2007 GB 0724278
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZOCHINONE UND HYDROCHINONE BEI DER BEHANDLUNG VON PERIODONTALERKRANKUNGEN*

- *SUBSTITUTED BENZOQUINONES AND HYDROQUINONES IN THE TREATMENT OF PERIODONTAL DISEASES*
- *NOUVELLE UTILISATION*

(71) Syntopix Group plc, Institute of Pharmaceutical Innovation University of Bradford, Bradford BD7 1DP, GB
(72) FITZGERALD, Daniel, James, Leeds LS18 5LD, GB
READ, Nicholas, Edward, West Yorkshire BD1 4QQ, GB
GOTTARDELLO, Priscila, Bradford BD4 6AA, GB
JONES, Stephen, Philip, Surrey GU22 8NX, GB
(74) Greaves Brewster LLP, European Patent Attorneys Indigo House Cheddar Business Park, Cheddar BS27 3EB, GB

A61K 31/055 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 31/122 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 31/135 → (51) ***A01N 33/02***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/66***

A61K 31/138 → (51) ***A61K 9/66***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 231/12***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 9/66***

(51) ***A61K 31/19*** ***A61K 35/20*** (11) **2 229 163 A1*** ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 08856817.5 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IE 2008/000118 04.12.2008
(87) WO 2009/072097 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 US 996754 P
09.10.2008 IE 20080819
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FETTSÄUREN UND MILCHPROTEINEN*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS COMPRISING FATTY ACIDS AND MILK PROTEINS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES COMPRENANT DES ACIDES GRAS ET DES PROTÉINES DU LAIT*
(71) Westgate Biological Limited, Longboat 56 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) FOLAN, Michael, Anthony, Lough Eske Donegal Town, IE
O'BRIEN, Colm, Pallasgreen Co. Limerick, IE
DUNNE, Colum, Kilsheelan Co. Tipperary, IE
(74) O'Brien, John Augustine, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) ***A61K 31/19*** ***A61K 45/06*** (11) **2 229 164 A1*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 08857789.5 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/050297 05.12.2008
(87) WO 2009/071099 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 DK 200701748

(54) • *ERHÖHUNG DES PLASMA-HDL-CHOLESTERINSPIEGELS*
• *ELEVATION OF THE PLASMA HDL-CHOLESTEROL LEVEL*
• *AUGMENTATION DU TAUX DE CHOLESTÉROL HDL PLASMATIQUE*
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Århus C, DK
Region, Midtjylland, Skottenborg 26, 8800 Viborg, DK
(72) HERMANSEN, Kjeld, DK-8250 Egå, DK
JEPPESEN, Per Bendix, DK-8250 Egå, DK
(74) Høiberg, Susanne, Høiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) ***A61K 31/191*** ***A61K 36/23*** ***A61P 9/14*** (11) **2 229 165 A1*** ***A61P 17/02***
(25) En (26) En
(21) 08856329.1 (22) 22.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009912 22.11.2008
(87) WO 2009/071213 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 EP 07291467
(54) • *ANTIGLYKIERUNGSEIGENSCHAFTEN VON ASIATISCHER UND MADEKASSISCHER SÄURE*
• *ANTI-GLYCATION PROPERTIES OF ASICATIC ACID AND MADECASSIC ACID*
• *PROPRIÉTÉS ANTI-GLYCATION DE L'ACIDE ASIATIQUE ET DE L'ACIDE MADÉCASSIQUE*
(71) Bayer Consumer Care AG, Peter Merian-Strasse 84, 4052 Basel, CH
(72) SEGOND, Caroline, F-64170 Labastide-Monréjeau, FR
(74) Linhart, Angela, et al, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

A61K 31/192 → (51) ***A61K 9/66***

A61K 31/192 → (51) ***C07D 333/24***

A61K 31/196 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 31/198*** ***A61K 31/26*** ***A61P 25/16*** (11) **2 229 166 A1*** ***A61K 36/31***
(25) En (26) En
(21) 08867955.0 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055377 17.12.2008
(87) WO 2009/083871 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 IT RM20070668
(54) • *KOMBINATION ZWISCHEN EINEM ISOTHIOCYANAT UND LEVODOPA ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON*
• *COMBINATION BETWEEN AN ISOTHIOCYANATE AND LEVODOPA FOR PARKINSON'S DISEASE TREATMENT*
• *COMBINAISON ENTRE UN ISOTHIOCYANATE ET LE LÉVODOPA POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON*
(71) Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT
(72) TAROZZI, Andrea, I-40126 Bologna, IT
MORRONI, Fabiana, I-40126 Bologna, IT
CANTELLI FORTI, Giorgio, I-40126 Bologna, IT
HRELIA, Patrizia, I-40126 Bologna, IT
(74) Spadaro, Marco, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

A61K 31/26 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/325 → (51) ***A61K 8/46***

(51) ***A61K 31/33*** ***C07D 213/00*** (11) **2 229 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 08861691.7 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013566 10.12.2008
(87) WO 2009/078934 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 7640 P
(54) • *MINERALCORTICOIDREZEPTORMODULATOREN*
• *MINERALOCORTICOID RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS DES RÉCEPTEURS MINÉRALOCORTICOÏDES*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) BRANDISH, Philip, E., Rahway New Jersey 07065-0907, US
FRALEY, Mark, E., Rahway New Jersey 07065-0907, US
HERSHEY, James, C., Rahway New Jersey 07065-0907, US
STEEN, Justin, T., Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/35 → (51) ***A01N 43/16***

(51) ***A61K 31/357*** ***A61K 31/4709*** ***A61P 33/06*** (11) **2 229 168 A1*** ***A61K 31/496***
(25) De (26) De
(21) 08856708.6 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066669 03.12.2008
(87) WO 2009/071564 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 CH 18712007
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON MALARIA*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING MALARIA*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DU PALUDISME*
(71) Mepha GmbH, Dornacherstrasse 114, 4147 Aesch, CH
(72) HEIZMANN, Joachim, 79410 Badenweiler, DE
(74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

(51) ***A61K 31/37*** ***A61P 17/16*** (11) **2 229 169 A1*** ***A61K 8/00***
(25) De (26) De
(21) 08870808.6 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010601 12.12.2008
(87) WO 2009/089880 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 EP 08000834

(54) • *ZUBEREITUNG ENTHALTEND CHROMAN-2-ON-DERIVATE*
• *PREPARATION CONTAINING CHROMANE-2-ONE DERIVATIVES*
• *PRÉPARATION CONTENANT DES DÉRIVÉS DE CHROMAN-2-ONE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MUJICA-FERNAUD, Teresa, 64289 Darmstadt, DE
EISENBERG, Sylvia, 64646 Heppenheim, DE

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/24***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/38***

A61K 31/395 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/14***

A61K 31/4015 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 31/4015 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/04***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/42***

A61K 31/405 → (51) ***C07D 403/06***

(51) ***A61K 31/4164*** (11) **2 229 170 A1***
C07D 233/00 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08863009.0 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067412 12.12.2008
(87) WO 2009/077448 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 13966 P
(54) • *KINESINHEMMER ALS KREBSTHERAPEUTIKA*
• *KINESIN INHIBITORS AS CANCER THERAPEUTICS*
• *INHIBITEURS DE KINÉSINE EN TANT QUE PRODUITS THÉRAPEUTIQUES ANTI-CANCERS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ABRAMS, Tinya, Emeryville, California 94608, US
BARSANTI, Paul, Emeryville, California 94608, US
DUHL, David, Emeryville, California 94608, US
FAURE, Michel, Emeryville, California 94608, US
RENHOWE, Paul A., Danville, California 94506, US
WALTER, Annette Olga, Emeryville, California 94608, US
(74) Dyer, James, Novartis AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4188 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 453/02***

A61K 31/4412 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 9/36***

(51) ***A61K 31/4458*** (11) **2 229 171 A2***
A61P 29/00 ***A61K 47/34***
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 09733201.9 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041039 17.04.2009
(87) WO 2009/129509 2009/43 22.10.2009
(88) 18.02.2010
(30) 18.04.2008 US 46343
08.04.2009 US 420177
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG POSTOPERATIVER SCHMERZEN MIT EINEM LOKALANÄSTHETIKUM*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING POST-OPERATIVE PAIN COMPRISING A LOCAL ANESTHETIC*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR TRAITER LA DOULEUR POSTOPÉRATOIRE COMPORTANT UN ANESTHÉSIQUE LOCAL*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
Medtronic, Inc., MS LC340 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) KING, Vanja, Margareta, Memphis TN 38104, US
HOBOT, Christopher, M., Tonka Bay MN 55331, US
BIGGS, Dr. Danielle, Colliverville TN 38017, US
SHAW, Katara, Birmingham AL 35214, US
WOHABREBBI, Amira, Memphis TN 38103, US
MCKAY, William, F., Memphis TN 38133, US
MCDONALD, Phillip, Edward, Plymouth MN 55441, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 31/4545 → (51) ***A61K 9/66***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 211/60***

A61K 31/465 → (51) ***A24B 13/00***

A61K 31/465 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4709 → (51) ***A61K 31/357***

A61K 31/4738 → (51) ***C07D 401/10***

A61K 31/4738 → (51) ***C07D 403/10***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/66***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 211/22***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/357***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/506 → (51) ***A61P 35/02***

A61K 31/513 → (51) ***C07D 239/10***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/94***

(51) ***A61K 31/519*** (11) **2 229 172 A1***
A61P 9/00 ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 08857354.8 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051386 02.12.2008
(87) WO 2009/072967 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 EP 07301616
(54) • *TRIAZOLO [4,5-D]PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON BAUCHAORTENANEURYSMEN*
• *TRIAZOLO [4,5-D] PYRIMIDINE COMPOUNDS FOR TREATMENT OF ABDOMINAL AORTIC ANEURYSMS*
• *COMPOSÉS DE TRIAZOLO [4,5-D] PYRIMIDINE POUR LE TRAITEMENT D'ANÉVRYSMES AORTIQUES ABDOMINAUX*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) MICHEL, Jean-Baptiste, F-75018 Paris, FR
(74) Berry, Ian Gordon, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property Patents Mereside - Alderley Park, GB-Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

A61K 31/519 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/522 → (51) ***A61K 9/66***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 253/06***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/535 → (51) ***C07D 239/10***

(51) ***A61K 31/5377*** (11) **2 229 173 A1***
A61P 7/02 ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08860784.1 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010211 03.12.2008
(87) WO 2009/074249 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 US 7406
(54) • *OXAZOLIDINONE ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PROPHYLAXE VON HERZINSUFFIZIENZEN*
• *OXAZOLIDINONES FOR THE TREATMENT AND/OR PROPHYLAXIS OF HEART FAILURE*
• *OXAZOLIDINONES POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PROPHYLAXIE DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) KALLABIS, Harald, 51375 Köln, DE
THIELEMANN, Wolfgang, 42107 Wuppertal, DE
PERZBORN, Elisabeth, 42327 Wuppertal, DE
RÖHRIG, Susanne, 40724 Hilden, DE
KUBITZA, Dagmar, 40882 Ratingen, DE
SPIRO, Theodore, Pennington New Jersey 08534-9747, US
HASKELL, Lloyd, Flemington New Jersey 08822, US
MAHAL, Jeet, San Francisco California 94123, US
(74) Handke-Ergüden, Gabriele, Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft Law and Patents Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

A61K 31/5377 → (51) ***A61P 35/02***

A61K 31/538 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/54 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 223/20***

A61K 31/553 → (51) ***C07D 223/20***

A61K 31/565 → (51) ***A61K 9/36***

(51) ***A61K 31/573*** (11) **2 229 174 A1***
A61K 38/13 ***A61P 27/00***
(25) En (26) En
(21) 08858069.1 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066731 03.12.2008
(87) WO 2009/071594 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 US 992160 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM KORTIKOSTEROID-PRODRUG WIE DEXAMETHASONPALMITAT ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING CORTICOSTEROID PRODRUG SUCH AS DEXAMETHASONE PALMITATE FOR THE TREATMENT OF EYE DISORDERS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT UN PRO-MÉDICAMENT STÉROÏDIEN TEL QUE LE PALMITATE DE DEXAMÉTHASONE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES*
(71) Novagali Pharma S.A., Bâtiment Genavenir IV 1, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) LAMBERT, Gregory, F-92290 Chatenay Malabry, FR
RABINOVICH, Laura, 60920 Kadima, IL
LALLEMAND, Frédéric, F-94260 Fresnes, FR
PHILIPS, Betty, F-92160 Antony, FR
(74) Icosa, 142, rue de Rennes, 75006 Paris, FR

A61K 31/573 → (51) ***A61K 9/36***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/70 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 31/702 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/716 → (51) ***A61K 38/44***

A61K 31/733 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A61K 31/736*** (11) **2 229 175 A1***
A61P 17/02 ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08800109.4 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001474 03.10.2008
(87) WO 2009/043111 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 AU 2007905441
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HAUTREGENERATION*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR DERMAL REGENERATION*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR UNE RÉGÉNÉRATION DERMIQUE*
(71) Ultraceuticals R&d Pty Ltd, Suite 2 Level 4 436-484 Victoria Road, Gladesville, NSW 2111, AU
(72) HEBER, Geoffrey, Broadway NSW 2007, AU
STAMFORD, Nicholas, Patrick, John, Gladesville, NSW 2111, AU
(74) Stark, Gordon Drummond, et al, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A61K 33/20*** (11) **2 229 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 08876759.5 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083508 14.11.2008
(87) WO 2010/019164 2010/07 18.02.2010
(30) 27.12.2007 US 16971 P
(54) • *VERSCHLEIERUNGSPIGMENTZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN KOSMETIKARTIKELN*
• *OPTICAL BLURRING PIGMENT COMPOSITION SUITABLE FOR USE IN COSMETICS*
• *COMPOSITION DE PIGMENT D'ESTOMPAGE OPTIQUE À USAGE COSMÉTIQUE*
(71) Avon Products, Inc., Santini Anthony M. 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105-0196, US
(72) DINGLEY, Ajay G., Sherman Oaks California 91403, US
FAIR, Michael J., Ridgewood New Jersey 07450, US
GLYNN, John R., Jr., Ridgewood New Jersey 07450, US
SANDSTROM, Giovana A., Saddle Brook New Jersey 07663, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A61K 35/20 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 35/32 → (51) ***C12N 5/08***

(51) ***A61K 35/34*** (11) **2 229 177 A1***
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 08856036.2 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084877 26.11.2008
(87) WO 2009/073518 2009/24 11.06.2009
(30) 30.11.2007 US 991637 P
29.05.2008 US 57049 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON NICHT-ALTERNDEN KARDIALEN STAMMZELLEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *METHODS OF ISOLATING NON-SENESCENT CARDIAC STEM CELLS AND USES THEREOF*
• *PROCÉDÉS D'ISOLEMENT DE CELLULES SOUCHES CARDIAQUES NON SÉNESCENTES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) New York Medical College, Administration Building, Valhalla, NY 10595, US
(72) ANVERSA, Piero, 20 Shattuck Street, US
LERI, Annarosa, 20 Shattuck Street, US
KAJSTURA, Jan, 20 Shattuck Street, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 35/74 → (51) ***C12N 1/20***

A61K 36/00 → (51) ***A24B 13/00***

A61K 36/23 → (51) ***A61K 31/191***

A61K 36/31 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 36/55 → (51) ***C07K 7/64***

A61K 36/66 → (51) ***A61K 8/97***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 229 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 08859091.4 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086208 10.12.2008
(87) WO 2009/076428 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 US 12506
(54) • *SUBSTITUIERTE 1,3-CYCLOPENTADIONMULTITARGET-PROTEINKINASE-MODULATOREN VON KREBS, ANGIOGENESE UND DEN DAMIT ASSOZIIERTEN ENTZÜNDUNGSWEGEN*
• *SUBSTITUTED 1,3-CYCLOPENTADIONE MULTI-TARGET PROTEIN KINASE MODULATORS OF CANCER, ANGIOGENESIS AND THE INFLAMMATORY PATHWAYS ASSOCIATED THEREWITH*
• *MODULATEURS À BASE DE 1,3-CYCLOPENTADIONE SUBSTITUÉE DES PROTÉINE KINASES MULTI-CIBLÉES POUR LE CANCER, L'ANGIOGENÈSE ET LES VOIES INFLAMMATOIRES QUI Y SONT ASSOCIÉES*
(71) Metaproteomics, LLC, 100 Avenida La Pata, San Clemente, CA 92673, US
(72) TRIPP, Matthew, L., Gig Harbor WA 98335, US
BABISH, John, G., Brooktondale NY 14817, US
BLAND, Jeffrey, S., Fox Island WA 98333, US
KONDA, Veera, Cig Harbor WA 98335, US
DESAI, Anu, Gig Harbor WA 98335, US
DARLAND, Gary, Gig Harbor WA 98332, US
CARROLL, Brian, Gig Harbor WA 98335, US
TRAUB, James, Gig Harbor WA 98335, US
PACIORETTY, Linda, M, Brooktondale NY 14817, US
EMMA, Dennis, Gig Harbor WA 98335, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***A61K 8/40***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/12 → (51) ***C07K 7/64***

A61K 38/13 → (51) ***A61K 31/573***

A61K 38/16 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 229 179 A2***
A61P 31/20
(25) En (26) En
(21) 09701377.5 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000023 07.01.2009
(87) WO 2009/087622 2009/29 16.07.2009
(88) 18.03.2010
(30) 07.01.2008 IL 18862808
(54) • *SLDLR IN VIRALER HEPATITIS*

- *SLDLR IN VIRAL HEPATITIS*
- *RÉCEPTEUR LDL SOLUBLE DANS L'HÉPATITE VIRALE*

(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rechovot, IL
(72) RUBINSTEIN, Menachem, 76329 Rehovot, IL
WERMAN, Ariel, 94548 Jerusalem, IL
ALKAHE, Ben, 63824 Tel Aviv, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***A61K 38/44*** ***A61K 31/716*** ***A61K 9/08*** (11) **2 229 180 A1*** ***A61P 27/04***
(25) It (26) En
(21) 07866845.6 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000914 27.12.2007
(87) WO 2009/084044 2009/28 09.07.2009
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG MIT SUPEROXID-DISMUTASE UND CARBOXY-METHYL-BETA-1,3-GLUCAN*
- *COMPOSITION COMPRISING SUPEROXIDE DISMUTASE AND CARBOXV METHYL BETA-1,3 GLUCAN*
- *COMPOSITION COMPRENANT DE LA SUPEROXYDE DISMUTASE ET DU BETA-1,3 GLUCANE CARBOXY MÉTHYLE*

(71) D.M.G. Italia Srl, Via Laurentina Km 26,700, 00040 Pomezia (RM), IT
(72) MERCURI, Luigi, I-00040 Pomezia, IT
(74) Spadaro, Marco, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

A61K 38/46 → (51) ***C07K 14/00***

A61K 38/46 → (51) ***C12N 9/66***

A61K 38/54 → (51) ***C07K 14/00***

(51) ***A61K 39/12*** (11) **2 229 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 08847502.5 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050709 07.11.2008
(87) WO 2009/061197 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 EP 07120303
(54)
- *VERSTÄRKUNG DER IMMUNOGENITÄT VON ANTIGENEN*
- *ENHANCEMENT OF IMMUNOGENICITY OF ANTIGENS*
- *AMÉLIORATION DE L'IMMUNOGÉNICITÉ DES ANTIGÈNES*

(71) Crossbeta Biosciences B.V., Padualaan 8, 3584 CH Utrecht, NL
(72) GEBBINK, Martijn Frans Ben Gerard, NL-3755 HL Eemnes, NL
BOUMA, Barend, NL-3994 CE Houten, NL
STEVERINK, Paulus Johannes Gerardus Maria, NL-1271 AZ Huizen, NL
RENES, Johan, NL-3818 LW Amersfoort, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/42***

(51) ***A61K 41/00*** ***A61K 49/00*** ***A61K 9/00*** (11) **2 229 182 A2*** ***A61K 49/18*** ***A61K 9/127***
(25) En (26) En
(21) 08856939.7 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055098 04.12.2008
(87) WO 2009/072079 2009/24 11.06.2009
(88) 30.12.2009
(30) 07.12.2007 EP 07122621
25.03.2008 EP 08153219
(54)
- *POLYMERER WIRKSTOFFTRÄGER FÜR BILDGESTEUERTE AUSGABE*
- *POLYMERIC DRUG CARRIER FOR IMAGE-GUIDED DELIVERY*
- *TRANSPORTEUR DE MÉDICAMENT FOURNISSANT UN CONTRASTE AMÉLIORÉ POUR L'IRM*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LANGEREIS, Sander, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GRUELL, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MESSAGER, Léa, L., P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
PIKKEMAAT, Jeroen, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BURDINSKI, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61K 41/00*** ***A61P 29/00*** ***A61P 35/00*** (11) **2 229 183 A1*** ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 08859923.8 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NO 2008/000438 09.12.2008
(87) WO 2009/075583 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 NO 20076379
(54)
- *VERWENDUNG VON ALKOHOLHALTIGEN PARTIKELN*
- *USE OF PARTICLES COMPRISING AN ALCOHOL*
- *UTILISATION DE PARTICULES COMPRENANT UN ALCOOL*

(71) Epitarget AS, P.O. Box 7159 Majorstuen, 0307 Oslo, NO
(72) LAUTEN, Cecilia, Leal, NO-0196 Oslo, NO
ROGNVALDSSON, Karen, Sibylla, NO-0307 Oslo, NO
FOSSHEIM, Sigrid, L., NO-0307 Oslo, NO
NILSSEN, Esben, A., NO-0307 Oslo, NO

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/4015*** ***A61K 31/55*** ***A61P 29/00*** (11) **2 229 184 A2*** ***A61K 31/4412*** ***A61K 31/573***
(25) En (26) En
(21) 08858791.0 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/004074 10.12.2008
(87) WO 2009/074794 2009/25 18.06.2009
(88) 24.09.2009
(30) 12.12.2007 GB 0724277
(54)
- *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND KOMBINATIONEN*
- *ANTI-INFLAMMATORY COMPOSITIONS AND COMBINATIONS*
- *COMPOSITIONS ET COMBINAISONS ANTI-INFLAMMATOIRES*

(71) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) GRAINGER, David, John, Cambridge CB22 4RA, GB
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 31/4458***

(51) ***A61K 47/42*** (11) **2 229 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 08859906.3 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085280 02.12.2008
(87) WO 2009/076105 2009/25 18.06.2009
(88) 07.01.2010
(30) 05.12.2007 US 992678 P
(54)
- *GLEICHZEITIGE VERABREICHUNG EINES MITTELS, DAS MIT EINEM INTERNALISIERENDEN PEPTID VERBUNDEN IST, UND EINES ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN MITTELS*
- *CO-ADMINISTRATION OF AN AGENT LINKED TO AN INTERNALIZATION PEPTIDE WITH AN ANTI-INFLAMMATORY*
- *CO-ADMINISTRATION D'UN AGENT LIÉ À UN PEPTIDE D'INTERNALISATION AVEC UN ANTI-INFLAMMATOIRE*

(71) Nono, Inc., 88 Strath Avenue, Toronto, ON M8X 1R5, CA
Arbor Vita Corporation, 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
(72) TYMIANSKI, Michael, Toronto Ontario M8X1R5, CA
GARMAN, Jonathan David, Fremont CA 94555, US
(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61K 47/44 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 229 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 08855774.9 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085574 04.12.2008
(87) WO 2009/073809 2009/24 11.06.2009
(88) 30.12.2009

(30) 16.09.2008 US 97261 P
22.08.2008 US 91093 P
13.12.2007 US 13597 P
04.12.2007 US 992309 P
14.05.2008 US 127751 P
(54) • *KOHLENHYDRAT-KONJUGATE ALS MITTEL ZUR ABGABE VON OLIGONUKLEOTIDEN*
• *CARBOHYDRATE CONJUGATES AS DELIVERY AGENTS FOR OLIGONUCLEOTIDES*
• *CONJUGUÉS GLUCIDIQUES UTILISÉS EN TANT QU'AGENTS D'ADMINISTRATION POUR DES OLIGONUCLÉOTIDES*
(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) MANOHARAN, Muthiah, Cambridge, MA 02142, US
RAJEEV, Kallanthottathil, G., Cambridge, MA 02142, US
NARAYANANNAIR, JAYAPRAKASH K., Cambridge, MA 02142, US
MAIER, Martin, Cambridge, MA 02142, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 229 187 A2***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08857264.9 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084949 26.11.2008
(87) WO 2009/073546 2009/24 11.06.2009
(88) 30.12.2009
(30) 30.11.2007 US 5034
(54) • *MONOKLONALE-ANTIKÖRPER-PARTNER-MOLEKÜL-KONJUGATE GEGEN PROTEIN-TYROSIN-KINASE 7 (PTK7)*
• *MONOCLONAL ANTIBODY PARTNER MOLECULE CONJUGATES DIRECTED TO PROTEIN TYROSINE KINASE 7 (PTK7)*
• *CONJUGUÉS ANTICORPS MONOCLONAL-MOLÉCULES PARTENAIRES DIRIGÉS CONTRE LA PROTÉINE TYROSINE KINASE 7 (PTK7)*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) TERRETT, Jonathan, A., Milpitas, CA 95035, US
PAN, Chin, Milpitas, CA 95035, US
RAO-NAIK, Chetana, Milpitas, CA 95035, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

A61K 47/48 → (51) ***C07K 17/02***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 17/02***

A61K 49/00 → (51) ***A61K 41/00***

A61K 49/00 → (51) ***C07K 17/02***

A61K 49/18 → (51) ***A61K 41/00***

A61K 51/04 → (51) ***C07K 17/02***

A61L 2/16 → (51) ***C12N 1/20***

A61L 15/34 → (51) ***A61L 15/46***

---

(51) ***A61L 15/46*** (11) **2 229 188 A1***
A61L 15/34 ***A61F 13/15***
(25) En (26) En
(21) 07852153.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/001159 21.12.2007
(87) WO 2009/082287 2009/27 02.07.2009
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT GERUCHSKONTROLLSUBSTANZ*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH ODOUR CONTROL SUBSTANE*
• *ARTICLE ABSORBANT À SUBSTANCE DÉSODORISANTE*
(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) ANDREASSON, Bo, S-852 38 Sundsvall, SE
FORSGREN BRUSK, Ulla, S-435 43 Pixbo, SE
MALMGREN, Kent, S-854 63 Sundsvall, SE
STRIDFELDT, Chatrine, S-436 58 Hovås, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61L 15/46 → (51) ***A61L 31/16***

A61L 17/14 → (51) ***A61B 17/06***

A61L 24/00 → (51) ***A61K 6/083***

---

(51) ***A61L 27/02*** (11) **2 229 189 A1***
A61F 2/00 ***A61L 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09703458.1 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/000068 16.01.2009
(87) WO 2009/092294 2009/31 30.07.2009
(30) 17.01.2008 US 21709
(54) • *IMPLANTAT ZUR GEWEBEZÜCHTUNG*
• *IMPLANT FOR TISSUE ENGINEERING*
• *IMPLANT POUR GÉNIE TISSULAIRE*
(71) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
Yuen, Chi Keung, Flat H, 12th Floor Block 2 Wing Fok Centre Fanling New Territories, Hong Kong, CN
(72) YUEN, Chi Keung, Hong Kong, CN
IP, Wing Yuk, Hong Kong, CN
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***A61L 27/20*** (11) **2 229 190 A1***
A61K 9/00 ***A61K 8/00***
A61P 41/00
(25) De (26) De
(21) 09701472.4 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000094 09.01.2009
(87) WO 2009/090020 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 EP 08000745
(54) • *MONOLITHISCHE IN-SITU VERNETZE ALGINATIMPLANTATE*
• *MONOLITHIC IN-SITU CROSS-LINKED ALGINATE IMPLANTS*
• *IMPLANTS EN ALGINATE MONOLITHIQUE RÉTICULÉ IN SITU*
(71) CellMed AG, Industriestr. 19, 63755 Alzenau, DE
(72) WALLRAPP, Christine, 63762 Grossostheim, DE
GLÖCKNER, Herma, 63839 Kleinwallstadt, DE
REINER, Roland, 64287 Darmstadt, DE
THÜRMER, Frank, 63755 Alzenau, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

---

(51) ***A61L 27/22*** (11) **2 229 191 A2***
A61L 27/36 ***A61L 27/38***
A61L 27/54
(25) En (26) En
(21) 08867075.7 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085450 04.12.2008
(87) WO 2009/085547 2009/28 09.07.2009
(88) 15.04.2010
(30) 19.12.2007 US 960010
(54) • *DEZELLULARISIERTE OMENTUMMATRIX UND IHRE VERWENDUNG*
• *DECELLULARIZED OMENTUM MATRIX AND USES THEREOF*
• *EPIPLOON DECELLULARISE ET SON UTILISATION*
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-1515, US
(72) YANG, Chunlin, Belle Mead New Jersey 08502, US
JOHN, Thoppil Mathew, Easton Pennsylvania 18040, US
GOSIEWSKA, Anna, Skillman New Jersey 08558, US
BUENSUCESO, Charito S., New Jersey 08902, US
COLTER, David C., Hamilton New Jersey 08610, US
SEYDA, Agnieszka, Edison New Jersey 08817, US
SHISSIAS, Raymond S., Iselin New Jersey 08830, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 27/36 → (51) ***A61L 27/22***

A61L 27/38 → (51) ***A61L 27/22***

A61L 27/46 → (51) ***A61K 6/083***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/22***

A61L 29/00 → (51) ***A61L 27/02***

---

(51) ***A61L 31/08*** (11) **2 229 192 A2***
A61L 31/14 ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 08859344.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086560 12.12.2008
(87) WO 2009/076592 2009/25 18.06.2009
(88) 22.04.2010
(30) 12.12.2007 US 7303 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT EINER PORÖSEN KOMPONENTE FÜR KONTROLLIERTE DIFFUSION*
• *MEDICAL DEVICES HAVING POROUS COMPONENT FOR CONTROLLED DIFFUSION*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX COMPORTANT UN COMPOSANT POREUX POUR UNE DIFFUSION RÉGULÉE*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) SINGAL, Anurag, Ashland MA 01721, US
HERRMANN, Robert, A., Boston MA 02118, US
XU, Yixin, Newton MA 02462, US
SONG, Young-Ho, Natick MA 01760, US
(74) Hermann, Gerhard, et al, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/08***

(51) ***A61L 31/16*** (11) **2 229 193 A2***
A61L 15/46
(25) De (26) De
(21) 08864705.2 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010679 16.12.2008
(87) WO 2009/080239 2009/27 02.07.2009
(88) 06.05.2010
(30) 22.12.2007 DE 102007062372
(54) • *MEDIZINISCHER ARTIKEL MIT ANTIMIKROBIELLER AUSRÜSTUNG*
• *MEDICAL ARTICLE HAVING AN ANTIMICROBIAL FINISH*
• *ARTICLE MÉDICAL PRÉSENTANT UN APPRÊT ANTIMICROBIEN*
(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) HIETKAMP, Peter, 89518 Heidenheim, DE

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/08***

A61L 31/16 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 229 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700260.4 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030392 08.01.2009
(87) WO 2009/089319 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 US 972232
(54) • *SAUGSTEUERUNG FÜR EIN PHAKOEMULSIFIKATIONS-ABSAUGSYSTEM*
• *SUCTION CONTROL FOR PHACOEMULSIFICATION ASPIRATION SYSTEM*
• *COMMANDE DE SUCCION POUR SYSTÈME D'ASPIRATION DE PHACOÉMULSIFICATION*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) GORDON, Raphael, Ladara Ranch CA 92694, US
MORGAN, Michael, D., Costa Mesa CA 92626, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 229 195 A1***
A61M 1/06
(25) En (26) En
(21) 08719601.0 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/050837 07.03.2008
(87) WO 2009/063338 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 IT PR20070089
(54) • *GERÄT ZUR EXTRAKTION VON MILCH AUS EINER BRUST UND RELEVANTES PUMPENGERÄT*
• *AN APPARATUS FOR EXTRACTING MILK FROM A BREAST AND RELATED PUMP UNIT.*
• *APPAREIL PERMETTANT D'EXPRIMER LE LAIT D'UN SEIN ET UNITÉ DE POMPE CORRESPONDANTE*
(71) Medel Group SpA, Via Micheli 9 Frazione San Polo, 43056 Torrile (PR), IT
(72) ATTOLINI, Emilio, I-43100 Parma, IT
BIANCHI, Andrea, I-43010 Roccabianca (parma), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

A61M 1/06 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***A61M 3/02*** (11) **2 229 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 08865639.2 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/050331 19.12.2008
(87) WO 2009/080051 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 DK 200701849
(54) • *DRUCKGESTEUERTER BALLONKATHETER*
• *PRESSURE-CONTROLLED BALLOON CATHETER*
• *CATHÉTER À BALLONNET COMMANDÉ PAR PRESSION*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) TANGHOEJ, Allan, DK-2980 Kokkedal, DK

(51) ***A61M 5/00*** (11) **2 229 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 09702776.7 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031112 15.01.2009
(87) WO 2009/091895 2009/30 23.07.2009
(88) 17.12.2009
(30) 15.01.2008 US 21186 P
(54) • *HÜLSENMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER KANÜLE FÜR EINEN SPRITZENKOLBEN*
• *COLLET MECHANISM AND METHOD OF MOLDING CANNULA TO A SYRINGE BARREL*
• *MÉCANISME DE SERRAGE ET PROCÉDÉ DE MOULAGE DE CANULE DANS UN CYLINDRE DE SERINGUE*
(71) West Pharmaceutical Services, Inc., 101 Gordon Drive, Lionville, PA 19341-0645, US
(72) ZELKOVICH, Matthew, J., Scottsdale AZ 85254, US
BAKER, John, Scottsdale AZ 85259, US
KUHN, Todd, E., Scottsdale AZ 85262, US
ROUSSEL, Paul, Scottsdale, AZ 85259, US
LUNQUIST, Jon, Chandler AZ 85248, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 229 198 A1***
A61M 31/00
(25) En (26) En
(21) 08851580.4 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/012908 19.11.2008
(87) WO 2009/067206 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 US 988834 P
(54) • *MOTORISIERTER INJEKTOR MIT STATUSNACHRICHTEN*
• *POWER INJECTOR WITH STATUS MESSAGING*
• *INJECTEUR SOUS PRESSION AVEC MESSAGERIE DE L'ÉTAT*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) LAFFERTY, Sean B., Taylor Mill Kentucky 41015, US
HUMENIUK, David P., Cincinnati Ohio 45206, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 229 199 A1***
A61M 5/172
(25) En (26) En
(21) 08852829.4 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/012920 19.11.2008
(87) WO 2009/067212 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 US 988888 P
(54) • *ANGETRIEBENER INJEKTOR MIT DURCHGÄNGIGKEITS-ÜBERPRÜFUNG MIT DRUCKÜBERWACHUNG*
• *POWER INJECTOR HAVING PATENCY CHECK WITH PRESSURE MONITORING*
• *INJECTEUR À MOTEUR DOTÉ D'UN CONTRÔLE DE PERMÉABILITÉ AVEC SURVEILLANCE DE PRESSION*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) WAGNER, Gary, S., Independence KY 41051, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A61M 5/162*** (11) **2 229 200 A1***
(25) De (26) De
(21) 08863238.5 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010278 04.12.2008
(87) WO 2009/077084 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 DE 102007061346
(54) • *SPIKE MIT ZWEI DORNEN*
• *SPIKE HAVING TWO PINS*
• *AIGUILLE À DEUX POINTES*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) KALITZKI, Andreas, 10409 Berlin, DE

(51) ***A61M 5/172*** (11) **2 229 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 08868438.6 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068389 31.12.2008
(87) WO 2009/083600 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 EP 07124175
(54) • *ELEKTRONISCH ÜBERWACHTE INJEKTIONSVORRICHTUNG*

- *ELECTRONICALLY MONITORED INJECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'INJECTION SURVEILLÉ PAR VOIE ÉLECTRONIQUE*

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) JESPERSEN, Søren, Kragh, DK-3480 Fredensborg, DK
GJØDESEN, Claus, Urup, DK-2100 Copenhagaen, DK
LARSEN, Andre, DK-2791 Dragør, DK

A61M 5/172 → (51) ***A61M 5/145***

(51) ***A61M 5/178*** (11) **2 229 202 A1***
(25) De (26) De
(21) 08868562.3 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010250 04.12.2008
(87) WO 2009/083089 2009/28 09.07.2009
(30) 01.01.2008 DE 102008003103
(54)
- *EINWEGINJEKTOR MIT ZWEIKOLBIGEM ZWEIKAMMERSYSTEM*
- *DISPOSABLE INJECTOR WITH A DUAL-PISTON TWO-CHAMBER SYSTEM*
- *INSTRUMENT D'INJECTION À USAGE UNIQUE AVEC SYSTÈME À DEUX CHAMBRES ET DEUX PISTONS*

(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) MATUSCH, Rudolf, 35041 Marburg, DE
(74) Schmidt, Werner, LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(51) ***A61M 11/02*** ***A61M 15/00*** (11) **2 229 203 A1*** ***A61M 11/06***
(25) En (26) En
(21) 08859752.1 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013438 04.12.2008
(87) WO 2009/075794 2009/25 18.06.2009
(30) 05.12.2007 US 5487 P
(54)
- *BEHÄLTER ZUR AUFNAHME EINER ALS AEROSOL VERSPRÜHBAREN PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNG*
- *RECEPTACLE FOR AN AEROSOLIZABLE PHARMACEUTICAL FORMULATION*
- *RÉCEPTACLE POUR FORMULATION PHARMACEUTIQUE PULVÉRISABLE EN AÉROSOL*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CHEU, Scot, San Jose California 95120, US
CHAN, Leo, Fremont California 94539, US
(74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***A61M 11/06*** (11) **2 229 204 A1***
(25) De (26) De
(21) 08869999.6 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068109 19.12.2008
(87) WO 2009/087053 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 DE 102008003542
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZERSTÄUBEN VON FLUIDEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR ATOMIZING FLUIDS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PULVÉRISATION DE FLUIDES*

(71) Medic Activ Vertriebs Gmbh, Sudetenstr. 4, 82031 Grünwald, DE
Brunner Maschinenbau Gmbh, Heidestrasse 5, 85737 Ismaning, DE
(72) BRUNNER, Peter, 85737 Ismaning, DE
LINDENA, Bernd-Heiko, 82031 Grünwald, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61M 11/06 → (51) ***A61M 11/02***

(51) ***A61M 15/00*** ***G06M 1/16*** (11) **2 229 205 A1*** ***G06M 1/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08863099.1 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052176 02.12.2008
(87) WO 2009/077697 2009/26 25.06.2009
(30) 03.12.2007 FR 0759509
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS*
- *DEVICE FOR DISTRIBUTING A FLUID PRODUCT*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*

(71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) COLOMB, Arnaud, F-78480 Verneuil Sur Seine, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

A61M 15/00 → (51) ***A61M 11/02***

(51) ***A61M 16/00*** ***A61M 16/04*** (11) **2 229 206 A1*** ***A61B 5/087***
(25) En (26) En
(21) 08866616.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087483 18.12.2008
(87) WO 2009/085984 2009/28 09.07.2009
(30) 26.12.2007 US 9174
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LUNGENFLUSSMESSUNG MITHILFE EINES ENDOTRACHEALTUBUS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING LUNG FLOW WITH AN ENDOTRACHEAL TUBE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURER UN ÉCOULEMENT PULMONAIRE AVEC UN TUBE ENDOTRACHÉAL*

(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, Attn: IP Legal 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, CO 80301, US
(72) BLYAKHMAN, Yakov, Pleasanton CA 94566, US
WANG, Hui, San Ramon CA 95035, US
LI, Li, Milpitas CA 95035, US
PETERSEN, James, Pleasanton CA 94588, US
VANDINE, Joseph, Newark CA 94560, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61M 16/04 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***A61M 16/06*** ***A61M 16/20*** (11) **2 229 207 A1*** ***B05B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08850371.9 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/051056 13.11.2008
(87) WO 2009/063238 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 GB 0722247
(54)
- *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ANTI-ASPHYXATIONSVENTILEN*
- *IMPROVEMENTS RELATING TO ANTI-ASPHYXIATION VALVES*
- *PERFECTIONNEMENTS SE RAPPORTANT À DES VALVES ANTI-ASPHYXIE*

(71) Intersurgical AG, Landstrasse 11, Vaduz, LI
(72) BOWSHER, Richard Francis, Reading Berkshire RG31 7DB, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

A61M 16/20 → (51) ***A61M 16/06***

(51) ***A61M 21/02*** ***A61B 5/0484*** (11) **2 229 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 08860198.4 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067261 10.12.2008
(87) WO 2009/074624 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 IT VI20070313
(54)
- *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER PARAMETER DER LICHTPULSE, DIE VON LEDS AUF EINER BRILLE AUSGESENDET WERDEN*
- *PROCEDURE FOR OPTIMISING THE PARAMETERS OF THE LIGHT PULSES EMITTED BY LEDS APPLIED TO A PAIR OF GLASSES.*
- *PROCÉDURE D'OPTIMISATION DES PARAMÈTRES D'IMPULSIONS LUMINEUSES ÉMISES PAR DES DELS ET APPLIQUÉES À UNE PAIRE DE LUNETTES*

(71) Ferro Milone, Francesco, Via Paolo Sarpi, 4/E, 36100 Vicenza, IT
(72) Ferro Milone, Francesco, 36100 Vicenza, IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

(51) ***A61M 25/16*** ***A61M 25/18*** (11) **2 229 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836915.2 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/079524 10.10.2008
(87) WO 2009/049164 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 US 974101
(54)
- *IV-KATHETER MIT INLINE-VENTIL UND RELEVANTE VERFAHREN*
- *IV CATHETER WITH IN-LINE VALVE AND METHODS RELATED THERETO*
- *CATHÉTER EN IV MUNI D'UNE VANNE EN LIGNE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) BELLEY, Richard, A., St. Louis MO 63138, US
FISER, Richard, L., Wildwood MO 63025, US
WEILBACHER, Eugene, E., Chesterfield MO 63005, US

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61M 25/18 → (51) ***A61M 25/16***

A61M 31/00 → (51) ***A61M 5/145***

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 229 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797609.8 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072789 28.08.2008
(87) WO 2009/079037 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 13786
(54) • *FIXATIONSHELIX UND MULTIPOLARE MEDIZINISCHE ELEKTRODE DAFÜR*
• *FIXATION HELIX AND MULTIPOLAR MEDICAL ELECTRODE*
• *HÉLICE DE FIXATION ET ÉLECTRODE MÉDICALE MULTIPOLAIRE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) FOSTER, Arthur, J., Centerville MN 55038, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/372*** ***A61N 1/05*** (11) **2 229 211 A1*** ***A61B 5/11***
(25) En (26) En
(21) 08851820.4 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084212 20.11.2008
(87) WO 2009/067610 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 US 943344
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NEUROMODULATION MIT VORAB ERFASSTEN WELLENFORMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR NEUROMODULATION USING PRE-RECORDED WAVEFORMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE NEUROMODULATION UTILISANT DES FORMES D'ONDE PRÉENREGISTRÉES*
(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) MACHADO, Andre, Beachwood OH 44122, US
CARLTON, Keith, Cleveland OH 44106, US
REZAI, Ali, Shaker Heights, OH 44120, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61N 1/36*** ***H04B 10/158*** (11) **2 229 212 A1*** ***H01L 27/144***
(25) En (26) En
(21) 09702331.1 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000176 14.01.2009
(87) WO 2009/090047 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 PCT/EP2008/000231
(54) • *NETZHAUTIMPLANTAT MIT AUSGERICHTETER WECHSELSTROM-PHOTODIODE*
• *RETINAL IMPLANT WITH RECTIFIED AC POWERED PHOTODIODE*
• *IMPLANT RÉTINIEN POURVU D'UNE PHOTODIODE ALIMENTÉE PAR UN COURANT COUTINU REDRESSÉ*
(71) IMI Intelligent Medical Implants AG, Gotthardstrasse 3, 6304 Zug, CH
(72) TIEDTKE, Hans-Jürgen, 53227 Bonn, DE
(74) Gehrig, Philip Walter, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, D-80538 München, DE

(51) ***A61N 1/362*** (11) **2 229 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 08870129.7 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088620 31.12.2008
(87) WO 2009/088916 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 US 10241 P
(54) • *HERZKOMPRESSIONSSYSTEM*
• *CARDIAC COMPRESSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMPRESSION CARDIAQUE*
(71) National Cheng Kung University, 1, University Road, Tainan City 701, TW
(72) LU, Pong-Jeu, Tainan City 701, TW
LIN, Pao-Yen, Tainan City 701, TW
LIN, Jiin-Huey, Chern, Winnetka, IL 60093, US
JU, Chien-Ping, Kansas City, MO 64137, US
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61N 1/368 → (51) ***A61N 1/39***

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/39***

(51) ***A61N 1/39*** ***A61N 1/372*** (11) **2 229 214 A2*** ***A61N 1/368***
(25) En (26) En
(21) 08862393.9 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013616 11.12.2008
(87) WO 2009/078942 2009/26 25.06.2009
(88) 13.08.2009
(30) 13.12.2007 US 7637 P
(54) • *AUSGANGSSCHALTUNG FÜR DEFIBRILLATIONSSCHOCKS*
• *DEFIBRILLATION SHOCK OUTPUT CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE SORTIE DE CHOCS DE DÉFIBRILLATION*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
(72) LINDER, William J., Golden Valley Minnesota 55422, US
SREE, Hari, Plymouth Minnesota 55447, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***A61N 1/39*** (11) **2 229 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 08858756.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013617 11.12.2008
(87) WO 2009/075868 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 7461 P
(54) • *SCHMERZLOSE NICHT-STIMULIERENDE LEITUNGSIMPEDANZ-MESSUNG*
• *PAINLESS NON-STIMULATING LEAD IMPEDANCE MEASUREMENT*
• *MESURE DE L'IMPÉDANCE DE DÉRIVATION NON STIMULANTE SANS DOULEUR*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
(72) LINDER, William, J., Golden Valley MN 55422, US
MUTTONEN, Angela, M., Forest Lake MN 55025, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 229 216 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08864854.8 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052266 10.12.2008
(87) WO 2009/080988 2009/27 02.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 10.12.2007 FR 0759677
18.01.2008 US 6540 P
(54) • *HAARBEHANDLUNGSVERFAHREN MIT BESTRAHLUNG DURCH EIN OPTISCHES MEDIUM*
• *HAIR TREATMENT METHOD INVOLVING IRRADIATION THROUGH AN OPTICAL MEDIUM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE CHEVEUX COMPRENANT UNE IRRADIATION A TRAVERS UN MILIEU OPTIQUE*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61P 1/02 → (51) ***A61K 31/05***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 239/10***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 211/22***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 333/24***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 207/14***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 333/24***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 333/38***

A61P 7/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 7/02 → (51) ***A61K 31/5377***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/5377***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 239/10***

A61P 9/10 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 9/14 → (51) ***A61K 31/191***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 13/10 → (51) ***C07D 453/02***

A61P 15/08 → (51) ***A61K 9/36***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 8/97***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/191***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/736***

A61P 17/06 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 17/16 → (51) ***A61K 31/37***

A61P 19/02 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/00 → (51) ***C07C 231/12***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 253/06***

A61P 25/08 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 25/16 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 25/18 → (51) ***A61K 9/16***

A61P 25/24 → (51) ***C07K 14/705***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 401/10***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 403/10***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 413/12***

A61P 27/00 → (51) ***A61K 31/573***

A61P 27/00 → (51) ***C07D 209/42***

A61P 27/04 → (51) ***A61K 38/44***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 9/16***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/4458***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 41/00***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 211/22***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 41/00***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 417/04***

A61P 31/04 → (51) ***C12N 1/20***

A61P 31/20 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 33/06 → (51) ***A61K 31/357***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4164***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 41/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 239/94***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 403/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 7/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 17/02***

(51) ***A61P 35/02*** ***A61K 31/506*** (11) **2 229 217 A1***
A61K 31/5377
(25) En (26) En
(21) 08870636.1 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087344 18.12.2008
(87) WO 2009/091476 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 US 21008
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CANCERS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE CANCERS*
(71) IRM LLC, 131 Front Street PO Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) ADRIAN, Francisco, San Diego, California 92130, US
DIERKS, Christine, 79114 Freiburg, DE
GRAY, Nathanael, S., Boston Massachusetts 02130, US
WARMUTH, Markus, Natick Massachusetts 01760, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61P 35/02 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 37/00 → (51) ***C07K 5/10***

A61P 41/00 → (51) ***A61L 27/20***

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/89***

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/92***

(51) ***A61Q 1/06*** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/89*** ***A61K 8/894*** (11) **2 229 218 A2***
A61K 8/85 ***A61K 8/891*** ***A61K 8/92***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08863917.4 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052228 05.12.2008
(87) WO 2009/080960 2009/27 02.07.2009
(88) 17.12.2009
(30) 05.12.2007 US 992357 P
(54) • *KOSMETISCHES MAKE-UP- UND/ODER PFLEGEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES SILOXANHARZES UND EINES FILMBILDENDEN POLYMERS*
• *COSMETIC MAKE-UP AND/OR CARE METHOD USING A SILOXANE RESIN AND A FILM-FORMING POLYMER*
• *PROCÉDÉ COSMÉTIQUE DE MAQUILLAGE ET/OU DE SOIN UTILISANT UNE RÉSINE DE SILOXANE ET UN POLYMÈRE FILMOGÈNE.*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BARBA, Claudia, F-75010 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) ***A61Q 1/06*** ***A61K 8/25*** ***A61K 8/44*** ***A61K 8/85*** ***A61K 8/891*** ***A61K 8/92*** (11) **2 229 219 A2***
A61K 8/26 ***A61K 8/81*** ***A61K 8/89*** ***A61K 8/894***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08863987.7 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052224 05.12.2008
(87) WO 2009/080956 2009/27 02.07.2009
(88) 17.12.2009
(30) 05.12.2007 US 992357 P
(54) • *KOSMETISCHES MAKE-UP- UND/ODER PFLEGEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES SILOXANHARZES UND EINES FÜLLSTOFFS*
• *COSMETIC MAKE-UP AND/OR CARE METHOD USING A SILOXANE RESIN AND A FILLER*
• *PROCÉDÉ COSMÉTIQUE DE MAQUILLAGE ET/OU DE SOIN UTILISANT UNE RÉSINE DE SILOXANE ET UNE CHARGE*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BARBA, Claudia, F-75010 Paris, FR
CAVAZZUTI, Roberto, F-75015 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) ***A61Q 1/06*** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/891*** ***A61K 8/92*** (11) **2 229 220 A2***
A61K 8/89 ***A61K 8/894***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08865291.2 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052220 05.12.2008
(87) WO 2009/080953 2009/27 02.07.2009
(88) 17.12.2009
(30) 05.12.2007 US 992357 P
(54) • *KOSMETISCHES MAKE-UP- UND/ODER PFLEGEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES SILOXANHARZES UND EINES PHENYL-SILIKON-ÖLS*
• *COSMETIC MAKE-UP AND/OR CARE METHOD USING A SILOXANE RESIN AND A PHENYL SILICONE OIL*
• *PROCÉDÉ COSMÉTIQUE DE MAQUILLAGE ET/OU DE SOIN UTILISANT UNE RÉSINE DE SILOXANE ET UNE HUILE SILICONÉE PHÉNYLÉE*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BARBA, Claudia, F-75010 Paris, FR
CAVAZZUTI, Roberto, F-75015 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 1/06 → (51) ***A61K 8/92***

A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/92***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 5/04 → (51) ***A61K 8/60***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 13/00 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/26***

A61Q 17/02 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 31/736***

(51) ***A63B 53/06*** ***A63B 53/16*** ***B25G 3/38*** (11) **2 229 221 A1*** ***F16L 27/02*** ***E04G 7/20***
(25) En (26) En
(21) 08830229.4 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NZ 2008/000233 10.09.2008
(87) WO 2009/035345 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 NZ 56138007
(54) • *VERSTELLBARER VERBINDER*
• *AN ADJUSTABLE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR RÉGLABLE*
(71) Puku Limited, 18 Bronte Place, Cambridge 3432, NZ
(72) MOORE, Simon, Garry, Cambridge 3432, NZ
(74) Ainscow, Georgina Frances, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A63B 53/16 → (51) ***A63B 53/06***

A63B 57/00 → (51) ***A45D 20/00***

(51) ***A63B 59/02*** ***A63B 65/12*** (11) **2 229 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 08858299.4 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084304 21.11.2008
(87) WO 2009/073400 2009/24 11.06.2009
(88) 23.07.2009
(30) 30.11.2007 US 991667 P
01.07.2008 US 166277
(54) • *AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUM SPIELEN VON SPIELEN*
• *GAME PLAYING EQUIPMENT AND METHOD*
• *ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉ DE JEU*
(71) Leet Corporation, 2029 Century Park E 430, Los Angeles, California 90067, US
Maki-Petaja, Jaakko, Sepankatu 15, 00150 Helsinki, FI
Simola, Keni, Sepankatu 15, 00150 Helsinki, FI
(72) MAKI-PETAJA, Jaakko, FI-00150 Helsinki, FI
SIMOLA, Keni, FI-00150 Helsinki, FI
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A63B 65/12 → (51) ***A63B 59/02***

A63F 1/06 → (51) ***A63F 1/12***

(51) ***A63F 1/12*** ***A63F 1/14*** ***A63F 1/06*** (11) **2 229 223 A1*** ***B65H 39/00*** ***B65H 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08855734.3 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001767 28.11.2008
(87) WO 2009/067758 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 AU 2007906534
(54) • *KARTENMISCHVORRICHTUNG*
• *SHUFFLING APPARATUS*
• *APPAREIL À BROUILLER LES CARTES*
(71) Elektroncek D.D., Gorenjska cesta 23, 1234 Menges, SI
(72) PECECNIK, Joze, 1241 Kamnik, SI
KLANJSCEK, Mirko, 1000 Ljubljana, SI
ZAVBI, Ivo, 1240 Kamnik, SI
ZUPANCIC, Ales, 1241 Kamnik, SI
KROSELJ, Peter, 1240 Kamnik, SI
BERGANT, Urban, 1241 Kamnik, SI
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

A63F 1/14 → (51) ***A63F 1/12***

(51) ***A63F 9/24*** (11) **2 229 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 08858357.0 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085558 04.12.2008
(87) WO 2009/073801 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 US 999486
(54) • *SYSTEM ZUM MELDEN VON AUFGEZEICHNETEM VIDEO VOR SYSTEMAUSFÄLLEN*
• *SYSTEM FOR REPORTING RECORDED VIDEO PRECEDING SYSTEM FAILURES*
• *SYSTÈME POUR RAPPORTER UNE VIDÉO ENREGISTRÉE PRÉCÉDANT DES DÉFAILLANCES D'UN SYSTÈME*
(71) Onlive, Inc., 181 Lytton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) VAN DER LAAN, Roger, Menlo Park CA 94025, US
PERLMAN, Stephen, G., Palo Alto CA 94301, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

A63F 13/02 → (51) ***A63F 13/06***

(51) ***A63F 13/06*** ***A63F 13/02*** (11) **2 229 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 08872736.7 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003902 13.11.2008
(87) WO 2009/104052 2009/35 27.08.2009
(88) 17.12.2009
(30) 13.11.2007 CL 32592007
10.04.2008 CL 10232008
(54) • *VIDEOSPIELCONTROLLER MIT VENTILATOR*
• *VIDEO GAME CONTROLLER WITH A FAN*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE JEU VIDÉO AVEC UN VENTILATEUR*
(71) Donoso, Aguirre, Jorge Cristian, Valenzuela Castillo 1250, Providencia - Santiago, CL
Muzard, Trotter, Jose Nicolas, Valenzuela Castillo 1250, Providencia - Santiago, CL
(72) Donoso, Aguirre, Jorge Cristian, Providencia - Santiago, CL
Muzard, Trotter, Jose Nicolas, Providencia - Santiago, CL
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES

(51) ***A63F 13/12*** ***G06F 19/00*** (11) **2 229 226 A2*** ***G06T 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08863428.2 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052212 05.12.2008
(87) WO 2009/080945 2009/27 02.07.2009
(88) 20.08.2009
(30) 07.12.2007 FR 0759657
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON BENUTZERDARSTELLUNG, ZUGEHÖRIGE VERWALTUNGSEINHEIT, ENDGERÄT UND COMPUTERPROGRAMM*
• *METHOD OF MANAGING USER REPRESENTATIONS, CORRESPONDING MANAGEMENT ENTITY, TERMINAL AND COMPUTER PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE REPRÉSENTATIONS D'UTILISATEURS, ENTITÉ DE GESTION, TERMINAL ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PARE, Louis, 75019 Paris, FR
HORVILLE, Philippe, 92000 Nanterre, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

A63F 13/12 → (51) ***G06F 9/50***

(51) ***A63J 17/00*** (11) **2 229 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 08868412.1 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055349 16.12.2008
(87) WO 2009/083865 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 EP 07123859
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN TONERZEUGUNG IN ZUSAMMENHANG MIT EINER BELEUCHTUNGSATMOSPHÄRE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY CREATING A SOUND RELATED TO A LIGHTING ATMOSPHERE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CRÉER AUTOMATIQUEMENT UN SON LIÉ À UNE AMBIANCE LUMINEUSE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A63J 17/00*** (11) **2 229 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 09702240.4 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050120 13.01.2009
(87) WO 2009/090600 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 EP 08100563
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG EINER AN DIE SOZIALE EINSTELLUNG UND DIE STIMMUNG EINER BESTIMMTEN UMGEBUNG ANGEPASSTEN ATMOSPHÄRE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY CREATING AN ATMOSPHERE SUITED TO SOCIAL SETTING AND MOOD IN AN ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CRÉER AUTOMATIQUEMENT UNE ATMOSPHÈRE ADAPTÉE AU CONTEXTE SOCIAL ET À L'AMBIANCE DANS UN ENVIRONNEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***B01D 1/26*** ***B01D 3/06*** ***C02F 1/06*** (11) **2 229 229 A1*** ***B01D 3/14*** ***C02F 1/04***
(25) En (26) En
(21) 09700879.1 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050257 12.01.2009
(87) WO 2009/087235 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 DE 102008004107
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ENTSALZUNG VON SALZWASSER MITHILFE VON MSF-ENTSALZUNGSEINHEITEN MIT EINEM DAMPFREZIRKULATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND PLANT FOR THE DESALINATION OF SALT WATER USING MSF DESALINATION UNITS WITH A STEAM RECIRCULATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET USINE DE DESSALEMENT DE L'EAU DE MER UTILISANT DES UNITÉS DE DESSALEMENT PAR DÉTENTES SUCCESSIVES POURVUES D'UN SYSTÈME DE RECYCLAGE DE LA VAPEUR*
(71) Babcock Borsig Service GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Oberhausen, DE
(72) MASSARANI, Aldo, I-20124 Milan, IT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B01D 3/06 → (51) ***B01D 1/26***

B01D 3/14 → (51) ***B01D 1/26***

---

(51) ***B01D 25/19*** (11) **2 229 230 A1***
(25) De (26) De
(21) 08864460.4 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AT 2008/000427 02.12.2008
(87) WO 2009/079673 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 AT 20822007
(54) • *FILTERPRESSE*
• *FILTER PRESS*
• *FILTRE-PRESSE*
(71) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT
(72) PASCHEDAG, Thomas, 95182 Döhlau, DE
BÖHME, Marion, 40595 Düsseldorf, DE
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

---

(51) ***B01D 27/08*** ***B01D 35/00*** (11) **2 229 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 08844576.2 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/079031 07.10.2008
(87) WO 2009/058520 2009/19 07.05.2009
(88) 02.07.2009
(30) 29.10.2007 US 983469 P
(54) • *FILTEREINHEIT MIT VERRIEGELUNGSRÜCKSTELLUNG*
• *LATCH RESET FILTER UNIT*
• *UNITÉ DE FILTRE À BLOCAGE LIBÉRABLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BASSETT, Laurence W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CANDELORA, Andrew M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ASTLE, Robert E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B01D 27/10*** ***B01D 35/30*** ***B01D 35/153*** (11) **2 229 232 A1*** ***B01D 35/16***
(25) De (26) De
(21) 08866023.8 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064061 17.10.2008
(87) WO 2009/083285 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062221
(54) • *FLÜSSIGKEITSFILTER*
• *FLUID FILTER*
• *FILTRE À LIQUIDES*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) MONZÍE, Benoît, 70499 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 35/00 → (51) ***B01D 27/08***

B01D 35/153 → (51) ***B01D 27/10***

B01D 35/16 → (51) ***B01D 27/10***

B01D 35/30 → (51) ***B01D 27/10***

B01D 46/24 → (51) ***C10B 47/44***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/28***

---

(51) ***B01J 2/02*** ***B01J 3/00*** (11) **2 229 233 A1*** ***A61K 9/14*** ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 08856540.3 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000674 01.12.2008
(87) WO 2009/072950 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 SE 0702735
07.01.2008 US 19391
07.02.2008 US 13758
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR PARTIKELHERSTELLUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE PRODUCTION OF PARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE PARTICULES*
(71) Xspray Microparticles Ab, Fogdevreten 2B, 171 77 Stockholm, SE
(72) DEMIRBÜKER, Mustafa, S-171 54 Järfälla, SE
(74) Sjölander, Henrik, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

B01J 2/26 → (51) ***C05C 9/00***

B01J 3/00 → (51) ***B01J 2/02***

---

(51) ***B01J 8/00*** ***C08F 2/00*** (11) **2 229 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 08869856.8 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013730 15.12.2008
(87) WO 2009/088428 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 US 10238 P
(54) • *KATALYSATORZUFUHRSYSTEME UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *CATALYST FEED SYSTEMS AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *SYSTÈMES D'ALIMENTATION DE CATALYSEUR ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CES SYSTÈMES*
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) MATTHEWS, William, A., Victoria TX 77904, US
HURDLE, Michael, I., Victoria TX 77904, US
CORONA, Gerardo, Houston TX 77009, US
LE, Dung, P., Sugar Land TX 77478, US
GERCEK, Semra, Houston TX 77062, US
SCHWARZ, George, W., Charleston WV 25314, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 23/75 → (51) ***C07C 253/10***

B01J 27/16 → (51) ***C07C 253/10***

B01J 29/20 → (51) ***B01J 29/90***

---

(51) ***B01J 29/90*** ***B01J 29/20*** ***C07C 51/12*** (11) **2 229 235 A1*** ***B01J 38/14*** ***C07C 67/37***
(25) En (26) En
(21) 08863050.4 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/004144 16.12.2008

(87) WO 2009/077745 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 EP 07254958
(54) • *CARBONYLIERUNGSVERFAHREN MIT IN-SITU-REGENERATION EINES MORDENIT-KATALYSATORS*
• *CARBONYLATION PROCESS WITH IN SITU REGENERATION OF MORDENITE CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE CARBONYLATION*
(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) DITZEL, Evert, Jan, North Humberside DN14 7EW, GB
LAW, David, John, HU17 9TB, GB
MORRIS, George, Ernest, HU16 4BQ, GB
ROBERTS, Mark, Stephen, East Yorkshire HU17 7JQ, GB
SCHUNK, Stephan, Andreas, 69117 Heidelberg, DE
SMIT, Martin, NL-2061 EW Bloemendaal, NL
SUNLEY, John, Glenn, EastYorkshire HU16 4RL, GB
(74) Brooke, Caron, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

B01J 35/04 → (51) ***F01N 3/28***

B01J 38/14 → (51) ***B01J 29/90***

(51) ***B01L 3/00*** ***C08F 8/00*** ***C08J 7/04*** (11) **2 229 236 A1*** ***G01N 33/543***
(25) De (26) De
(21) 08861624.8 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067647 16.12.2008
(87) WO 2009/077535 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 DE 102007055865
(54) • *MODIFIZIERTE MULTI-WELL-PLATTE FÜR BIOCHEMISCHE ANALYSEN UND ZELL-KULTUREXPERIMENTE*
• *MODIFIED MULTIWELL PLATE FOR BIOCHEMICAL ANALYSES AND CELL CULTURE EXPERIMENTS*
• *PLAQUETTE À PUITS MULTIPLES MODIFIÉE POUR ANALYSES BIOCHIMIQUES ET ESSAIS DE CULTURE CELLULAIRE*
(71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
(72) POMPE, Tilo, 01217 Dresden, DE
LEHMANN, Kristina, 13189 Berlin, DE
NITSCHKE, Mirko, 01217 Dresden, DE
WERNER, Carsten, 01219 Dresden, DE
(74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Niederwaldstraße 27, 01277 Dresden, DE

(51) ***B04B 11/06*** (11) **2 229 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 08844203.3 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/079745 13.10.2008
(87) WO 2009/058547 2009/19 07.05.2009
(30) 01.11.2007 US 933839
(54) • *SAMMELROHRVORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN*
• *COLLECTION TUBES APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS*
• *TUBES DE PRÉLÈVEMENT, APPAREILS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US
(72) EMERSON, Jane, Irvine California 92603, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***B05B 11/00*** ***A47K 5/12*** (11) **2 229 238 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09718813.0 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000005 07.01.2009
(87) WO 2009/112659 2009/38 17.09.2009
(30) 09.01.2008 FR 0800133
(54) • *VERTEILER FÜR EIN FLÜSSIGES ODER ZÄHFLÜSSIGES PRODUKT*
• *DISTRIBUTOR FOR A LIQUID OR VISCOUS PRODUCT*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT LIQUIDE OU VISQUEUX*
(71) Capital Innovation (Sarl), 10 Rue Blanqui, 93406 St Ouen Cedex, FR
Corbin, Jean-Yves, 2, alle des Tailleurs de Pierre, 14610 Thaon, FR
D'Estais, Mathias, 15 Place Saint Paul, 14000 Caen, FR
Clisson, Laurent, 65 Boulevard du Maréchal Joffre, 92340 Bourg-la-Reine, FR
(72) CORBIN, Jean-Yves, F-14610 Thaon, FR
D'ESTAIS, Mathias, F-14000 Caen, FR
CLISSON, Laurent, F-92340 Bourg-la-Reine, FR
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***B05B 11/00*** ***A45D 33/00*** ***B65D 47/20*** (11) **2 229 239 A1*** ***A47K 5/12*** ***B65D 83/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09720170.1 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000006 07.01.2009
(87) WO 2009/112660 2009/38 17.09.2009
(30) 09.01.2008 FR 0800132
(54) • *PUMPE ZUR AUSGABE EINES FLÜSSIGEN ODER ZÄHFLÜSSIGEN PRODUKTS*
• *PUMP FOR A LIQUID OR VISCOUS PRODUCT*
• *POMPE POUR PRODUIT LIQUIDE OU VISQUEUX*
(71) Capital Innovation (Sarl), 10 Rue Blanqui, 93406 St Ouen Cedex, FR
(72) CORBIN, Jean-Yves, F-14610 Thaon, FR
D'ESTAIS, Mathias, F-14000 Caen, FR
CLISSON, Laurent, F-92340 Bourg-la-Reine, FR
(74) Brochard, Pascale, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) ***A61M 16/06***

(51) ***B05B 15/08*** ***B05C 17/02*** (11) **2 229 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 09701410.4 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050061 06.01.2009
(87) WO 2009/087140 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 EP 08100271
(54) • *ANSTREICHVORRICHTUNG*
• *PAINTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PEINTURE*
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) HOEK, Amerik, NL-2223 AB Katwijk Aan Den Rijn, NL
ALBLAS, Lennox J., NL-1171 BH Badhoevedorp, NL
DEN OUDEN, Bernard J., NL-2152 DG Nieuw Vennep, NL
(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B05C 17/02 → (51) ***B05B 15/08***

(51) ***B05D 5/12*** ***B32B 3/00*** (11) **2 229 241 A1*** ***B32B 15/08***
(25) En (26) En
(21) 08858275.4 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085396 03.12.2008
(87) WO 2009/073716 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 US 992143 P
(54) • *MEHRLAGIGER KORROSIONSSCHUTZ-ÜBERZUG*
• *MULTI-LAYER ANTI-CORROSIVE COATING*
• *REVÊTEMENT ANTICORROSIF MULTICOUCHE*
(71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US
(72) WEBER, James, Westbury NY 11590, US
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B05D 7/14 → (51) ***C23D 3/00***

(51) ***B06B 1/06*** (11) **2 229 242 A1***
(25) De (26) De
(21) 08869632.3 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/002140 19.12.2008
(87) WO 2009/086805 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008003594
(54) • *ULTRASCHALLWANDLER ZUR ERZEUGUNG ASYMMETRISCHER SCHALLFELDER*
• *ULTRASONIC TRANSDUCER FOR GENERATING ASYMMETRIC SOUND FIELDS*
• *TRANSDUCTEUR ULTRASONORE PERMETTANT LA RÉALISATION DE CHAMPS ACOUSTIQUES ASYMÉTRIQUES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) DEGEL, Christian, 66440 Blieskastel, DE
SCHMITT, Daniel, 66806 Ensdorf, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

B08B 3/02 → (51) ***B08B 9/093***

(51) ***B08B 3/08*** (11) **2 229 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 08859587.1 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085675 05.12.2008
(87) WO 2009/076201 2009/25 18.06.2009
(30) 07.12.2007 US 12125
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG VON SCHEIBEN*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR CLEANING WAFERS*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR LE NETTOYAGE DES PLAQUETTES*
(71) Fontana Technology, 1745 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
(72) BECK, Mark, Jonathan, Los Gatos CA 95030, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***B08B 9/093*** ***B08B 13/00*** ***F22B 37/52*** (11) **2 229 244 A1*** ***B08B 3/02*** ***F27D 23/02***
(25) En (26) En
(21) 08783343.0 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001432 06.08.2008
(87) WO 2009/033257 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 CA 2601493
05.10.2007 CA 2605826
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER IM WESENTLICHEN VERTIKALEN FLÄCHE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING A SUBSTANTIALLY VERTICAL SURFACE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE NETTOYAGE D'UNE SURFACE SENSIBLEMENT VERTICALE*
(71) Mac & Mac Hydrodemolition Inc., 18101-94th Avenue, Surrey, British Columbia V4N 4A3, CA
(72) MACNEIL, Gordon, Delta, British Columbia V4C 6V4, CA
MACNEIL, David, Langley, British Columbia V2Y 1Z2, CA
BOSE, Vernon, Langley, British Columbia V3A 4S4, CA
MACNEIL, Gerard, Surrey, British Columbia V4N 4A3, CA
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

B08B 13/00 → (51) ***B08B 9/093***

(51) ***B08B 15/04*** ***F16L 27/12*** (11) **2 229 245 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 09701968.1 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050023 14.01.2009
(87) WO 2009/091328 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 SE 0800128
(54) • *ANORDNUNG, LÜFTUNGSARM, LÜFTUNGSSYSTEM*
• *ARRANGEMENT, VENTILATION ARM, VENTILATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF, BRAS DE VENTILATION ET SYSTÈME DE VENTILATION*
(71) FUMEX AB, Verkstadsvägen 2, 931 61 Skelleftea, SE
(72) HEDLUND, Lars, S-931 52 Skellefteå, SE
KARLANDER, Lars, S-931 45 Skellefteå, SE
(74) Nikolopoulou, Sofia, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***B09B 3/00*** ***C22B 5/12*** ***C22B 7/02*** (11) **2 229 246 A2*** ***F23J 1/00***
(25) De (26) De
(21) 08870821.9 (22) 20.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010977 20.12.2008
(87) WO 2009/089896 2009/30 23.07.2009
(88) 29.10.2009
(30) 17.01.2008 DE 102008004796
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLUGASCHE*
• *METHOD FOR TREATING FLY ASH*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CENDRES VOLANTES*
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) CESNOVAR, Renata, 76137 Karlsruhe, DE

B21C 51/00 → (51) ***B22D 11/16***

B21D 28/10 → (51) ***A44B 18/00***

(51) ***B21D 43/05*** (11) **2 229 247 A2***
(25) De (26) De
(21) 08867344.7 (22) 06.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010382 06.12.2008
(87) WO 2009/083104 2009/28 09.07.2009
(88) 05.11.2009
(30) 29.12.2007 DE 102007063145
(54) • *PRESSE ZUM FORMEN VON WERKSTÜCKEN*
• *PRESS FOR SHAPING WORKPIECES*
• *PRESSE POUR LE FAÇONNAGE DE PIÈCES*
(71) Erdrich Beteiligungs GmbH, Reiersbacher Straße 34, 77871 Renchen-Ulm, DE
(72) NOCK, Klemens, 77704 Oberkirch-Zusenhofen, DE
ZEIBIG, Uwe, 77855 Achern, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltssozietät Urachstraße 23, D-79102 Freiburg im Breisgau, DE

B21D 51/22 → (51) ***A47J 36/02***

(51) ***B21D 53/78*** ***B21K 3/04*** (11) **2 229 248 A2*** ***B23P 15/02***
(25) En (26) En
(21) 08872959.5 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088517 30.12.2008
(87) WO 2009/108253 2009/36 03.09.2009
(88) 30.12.2009
(30) 31.12.2007 US 967484
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TURBINENLÜFTERSCHAUFEL*
• *METHOD OF MANUFACTURING A TURBINE FAN BLADE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE AUBE DE SOUFFLANTE DE TURBINE*
(71) Turbine Engine Components Technologies Corporation, 1211 Old Albany Road, Thomasville, GA 31792, US
(72) CAMMER, Jerald, C., Sauquoit New York 13456, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

B21J 5/06 → (51) ***C21D 9/28***

B21K 1/06 → (51) ***C21D 9/28***

B21K 3/04 → (51) ***B21D 53/78***

B22D 11/124 → (51) ***B22D 11/16***

B22D 11/128 → (51) ***B22D 11/16***

(51) ***B22D 11/16*** ***B21C 51/00*** (11) **2 229 249 A1***
(25) De (26) De
(21) 08868178.8 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/011069 23.12.2008
(87) WO 2009/083231 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 DE 102007063098
15.03.2008 DE 102008014524
(54) • *STRANGGIESSANLAGE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON ERSTARRUNGSZUSTÄNDEN EINES GIESSSTRANGS UND VERFAHREN HIERFÜR*
• *CONTINUOUS CASTING LINE WITH A DEVICE FOR DETERMINING STIFFNESS STATES OF A CASTING STRAND AND ASSOCIATED METHOD*
• *INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE AVEC UN DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LES ÉTATS DE SOLIDIFICATION D'UNE BARRE DE COULÉE, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) HÜLLEN, Ina, 40625 Düsseldorf, DE
RUNGE, Andreas, 42857 Remscheid, DE
BEYER-STEINHAUER, Holger, 40822 Mettmann, DE
REIFFERSCHEID, Markus, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) ***B22D 11/16*** ***B22D 11/124*** (11) **2 229 250 A1*** ***B22D 11/128***
(25) De (26) De
(21) 08869458.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/002098 11.12.2008
(87) WO 2009/086801 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 DE 102008003869
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER SEKUNDÄRKÜHLUNG BEIM STRANGGIESSEN VON STAHL*

- *METHOD FOR SETTING THE SECONDARY COOLING DURING THE CONTINUOUS CASTING OF STEEL*
- *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DU REFROIDISSEMENT SECONDAIRE LORS DE LA COULÉE CONTINUE D'ACIER*

(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) FRIEDRICH, Jürgen, 45481 Mühlheim a. d. Ruhr, DE
LETZEL, Dirk, 40882 Ratingen, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***B22F 1/00*** (11) **2 229 251 A2***
B22F 9/24
(25) En (26) En
(21) 08863415.9 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IE 2008/000124 22.12.2008
(87) WO 2009/081386 2009/27 02.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 21.12.2007 IE 20070931
06.10.2008 US 136808
06.10.2008 IE 20080804
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN*
• *A PROCESS FOR PREPARING NANOPARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NANOPARTICULES*
(71) The Provost, Fellows And Scholars Of The College Of The Holy And Undivided Trinity Of Queen Elizabeth, College Green, Dublin 2, IE
(72) AHERNE, Damian, John, Blackroot, County Dublin, IE
LEDWITH, Deirdre, Marie, Clara, Co Offaly, IE
KELLY, John, Moffat, Killiney, Co.Dublin, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

B22F 9/04 → (51) ***H01F 1/01***

B22F 9/24 → (51) ***B22F 1/00***

---

(51) ***B23B 27/04*** (11) **2 229 252 A1***
B23B 27/08 ***B23B 27/16***
(25) En (26) En
(21) 08856065.1 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051373 28.11.2008
(87) WO 2009/072966 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 SE 0702674
(54) • *SCHNEIDEINSATZ ZUR SPANENTFERNENDEN BEARBEITUNG*
• *CUTTING INSERT FOR CHIP REMOVING MACHINING*
• *INSERT DE COUPE POUR USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE MATIÈRE*
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) NIEMI, Matti, S-737 43 Fagersta, SE
VIRTANEN, Kaj, S-737 40 Fagersta, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23B 27/08 → (51) ***B23B 27/04***

---

(51) ***B23B 27/16*** (11) **2 229 253 A1***
B23C 5/20
(25) En (26) En
(21) 08867585.5 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001610 11.12.2008
(87) WO 2009/083952 2009/28 09.07.2009
(30) 30.12.2007 IL 18850207
(54) • *SCHNEIDEINSATZ UND SCHNEIDWERKZEUG DAFÜR*
• *CUTTING INSERT AND CUTTING TOOL THEREFOR*
• *PLAQUETTE DE COUPE ET OUTIL DE COUPE À CET EFFET*
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23B 27/16 → (51) ***B23B 27/04***

B23B 27/16 → (51) ***B23C 5/20***

---

(51) ***B23B 29/03*** (11) **2 229 254 A1***
B23B 51/02 ***B23D 77/02***
(25) De (26) De
(21) 08858078.2 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010261 04.12.2008
(87) WO 2009/071288 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 DE 102007060498
20.12.2007 DE 102007063204
(54) • *WERKZEUG ZUR SPANENDEN BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN*
• *TOOL FOR THE MACHINING OF WORKPIECES*
• *OUTIL D'USINAGE DE PIÈCES PAR ENLÈVEMENT DE MATIÈRE*
(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, 73431 Aalen, DE
(72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B23B 51/02 → (51) ***B23B 29/03***

B23C 5/06 → (51) ***B23C 5/22***

---

(51) ***B23C 5/20*** (11) **2 229 255 A1***
B23B 27/16
(25) En (26) En
(21) 08859478.3 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051414 08.12.2008
(87) WO 2009/075634 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 SE 0702767
(54) • *SCHNEIDEINSATZ UND WERKZEUG ZUR SPANENTFERNENDEN BEARBEITUNG*
• *CUTTING INSERT AND TOOL FOR CHIP REMOVING MACHINING*
• *PLAQUETTE DE COUPE ET OUTIL D'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX*
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) JANSSON, Mikael, SE-774 62 Avesta, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23C 5/20 → (51) ***B23B 27/16***

---

(51) ***B23C 5/22*** (11) **2 229 256 A1***
B23C 5/06
(25) En (26) En
(21) 08859367.8 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051391 02.12.2008
(87) WO 2009/075633 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 SE 0702766
(54) • *SCHNEIDEINSATZ UND WERKZEUG ZUR SPANENTFERNENDEN BEARBEITUNG*
• *CUTTING INSERT AND TOOL FOR CHIP REMOVING MACHINING*
• *PLAQUETTE DE COUPE ET OUTIL D'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX*
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) JANSSON, Mikael, SE-774 62 Avesta, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23D 77/02 → (51) ***B23B 29/03***

---

(51) ***B23G 5/06*** (11) **2 229 257 A1***
(25) De (26) De
(21) 08859233.2 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010609 12.12.2008
(87) WO 2009/074343 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 DE 102007060354
(54) • *GEWINDEBOHRER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWINDEBOHRERS*
• *SCREW TAP AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SCREW TAP*
• *TARAUD ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN TARAUD*
(71) EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge, Nürnberger Strasse 96-100, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, DE
(72) GLIMPEL, Helmut, 91207 Lauf, DE
BERSCHNEIDER, Thomas, 91249 Weigendorf, DE
HECHTLE, Dietmar, 91257 Pegnitz, DE
ZEUS, Thomas, 91217 Hersbruck, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***B23H 9/10*** (11) **2 229 258 A1***
(25) De (26) De
(21) 08871133.8 (22) 20.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/002143 20.12.2008
(87) WO 2009/089816 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 DE 102008004776
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INTEGRAL BESCHAUFELTEN ROTOREN*
• *METHOD FOR PRODUCING INTEGRALLY BLADE-MOUNTED ROTORS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ROTORS AUBAGÉS MONOBLOCS*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
BUSSMANN, Albin, 85247 Schwabhausen, DE
PLATZ, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE

B23K 1/08 → (51) ***F02F 3/00***

(51) ***B23K 23/00*** (11) **2 229 259 A1***
E01B 29/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 08852597.7 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065851 19.11.2008
(87) WO 2009/065864 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 FR 0759174
(54) • *FORM ZUM ALUMINOTHERMISCHEN DIREKTGIESS-SCHWEISSEN*
• *MOULD FOR DIRECT-CAST ALUMINOTHERMIC WELDING*
• *MOULE POUR SOUDURE ALUMINOTHERMIQUE A COULEE DIRECTE*
(71) Railtech International, Zone Industrielle Rue du Bas Pré, 59590 Raismes, FR
(72) WINIAR, Lionel, F-59790 Ronchin, FR
BOMMART, Patrick, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B23K 35/36 → (51) ***B23K 35/362***

(51) ***B23K 35/362*** (11) **2 229 260 A1***
B23K 35/36
(25) En (26) En
(21) 08860012.7 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067089 09.12.2008
(87) WO 2009/074563 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 EP 07122863
(54) • *VERFAHREN ZUM LÖTEN VON TITAN- UND ALUMINIUMTEILEN UND AUF DIESE WEISE GEWONNENE TEILE*
• *METHOD FOR BRAZING OF TITANIUM AND ALUMINIUM PARTS AND PARTS OBTAINABLE THEREBY*
• *PROCÉDÉ POUR BRASER DES PIÈCES EN TITANE ET EN ALUMINIUM ET PIÈCES POUVANT ÊTRE OBTENUES À L'AIDE DE CELUI-CI*
(71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) BORN, Thomas, 31188 Holle, DE
Swidersky Hans -Walter, 30175 Hannover, DE
Ottmann Alfred, 30629 Hannover, DE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

B23P 15/02 → (51) ***B21D 53/78***

B23P 15/10 → (51) ***F02F 3/00***

B24B 1/00 → (51) ***C23C 26/00***

B24B 33/08 → (51) ***C23C 26/00***

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 229 261 A1***
(25) De (26) De
(21) 08870157.8 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/002147 29.12.2008
(87) WO 2009/086806 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008003709
(54) • *ELEKTROWERKZEUG*
• *POWER TOOL*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE*
(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) Müller, Jens, 78532 Tuttlingen, DE
GASSER, Stephan, 8413 Neftenbach, CH
(74) Roth, Klaus, et al, Großtobelerstraße 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

B25G 3/38 → (51) ***A63B 53/06***

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 229 262 A1***
(25) De (26) De
(21) 08861214.8 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010517 11.12.2008
(87) WO 2009/077118 2009/26 25.06.2009
(30) 15.12.2007 DE 102007060653
(54) • *POSITIONSERMITTLUNG EINES OBJEKTES*
• *DETERMINING THE POSITION OF AN OBJECT*
• *DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UN OBJET*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) DAI, Fan, 64673 Zwingenberg, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

B26B 3/08 → (51) ***E04F 21/22***

B26B 5/00 → (51) ***E04F 21/22***

B26B 9/02 → (51) ***E04F 21/22***

B26D 3/06 → (51) ***E04F 21/22***

(51) ***B27K 3/20*** (11) **2 229 263 A1***
C09D 1/02 ***C09K 21/02***
A01N 59/00
(25) Fi (26) En
(21) 08869921.0 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050743 16.12.2008
(87) WO 2009/087262 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 FI 20080017
(54) • *VERFAHREN ZUR DRUCKIMPRÄGNIERUNG VON HOLZ ODER HOLZPRODUKTEN MIT EINEM WASSER- UND GLASHALTIGEN HOLZSCHUTZMITTEL SOWIE IMPRÄGNIERTES HOLZ ODER HOLZPRODUKT*
• *METHOD FOR PRESSURE IMPREGNATING WOOD OR WOOD PRODUCTS WITH WOOD PRESERVATIVE CONTAINING WATER GLASS AND IMPREGNATED WOOD OR WOOD PRODUCT*
• *PROCÉDÉ POUR L'IMPRÉGNATION SOUS PRESSION DE BOIS OU DE PRODUITS DU BOIS AVEC UN PRODUIT DE CONSERVATION DU BOIS CONTENANT DU SILICATE DE SODIUM ET BOIS OU PRODUIT DU BOIS IMPRÉGNÉ*
(71) Stora Enso Wood Products Oy Ltd, PO Box 51, 00501 Helsinki, FI
(72) BOREN, Hannu, FI-75970 Kohtavaara, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patenttitoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) ***B28B 7/36*** (11) **2 229 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 07875000.7 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/087958 18.12.2007
(87) WO 2009/078873 2009/26 25.06.2009
(54) • *FORMELN UND VERFAHREN FÜR FREIGABEMITTEL*
• *RELEASE AGENT FORMULAS AND METHODS*
• *FORMULES D'AGENT DE DÉMOULAGE ET PROCÉDÉS*
(71) Davies, Gordon, 3203 Rancho Companero, Carlsbad, CA 92009, US
Davies, Mike, 33251 Questa Way, Dana Point, CA 92629, US
(72) Davies, Gordon, Carlsbad, CA 92009, US
Davies, Mike, Dana Point, CA 92629, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***B28D 5/00*** (11) **2 229 265 A1***
B65G 59/04
(25) De (26) De
(21) 08858959.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010527 11.12.2008
(87) WO 2009/074317 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 DE 102007061410
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VEREINZELN VON WAFERN VON EINEM WAFERSTAPEL*
• *METHOD OF, AND APPARATUS FOR, SEPARATING WAFERS FROM A WAFER STACK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EXTRAIRE UNE À UNE DES GALETTES D'UNE PILE DE GALETTES*
(71) Gebr. Schmid GmbH & Co., Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
(72) HUBER, Reinhard, 72250 Freudenstadt-Dietersweiler, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B29C 45/00*** (11) **2 229 266 A1***
B32B 5/12
(25) En (26) En
(21) 08856577.5 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085931 08.12.2008
(87) WO 2009/073890 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 US 992797 P
23.09.2008 US 99372
(54) • *AUSRICHTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR VERBUNDANORDNUNGEN*
• *ALIGNMENT SYSTEM AND METHODS FOR COMPOSITE ASSEMBLIES*
• *SYSTÈME D'ALIGNEMENT ET PROCÉDÉ POUR ENSEMBLES COMPOSITES*
(71) Rodman, William L., 17505 NE 4th Place, Bellevue, WA 98008, US
(72) Rodman, William L., Bellevue, WA 98008, US

(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP, 90 High Holborn London, Greater London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***B29C 45/00*** ***B29C 45/04*** (11) **2 229 267 A2***

(25) De (26) De
(21) 08865656.6 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/068253 23.12.2008
(87) WO 2009/080827 2009/27 02.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 24.12.2007 CH 20332007
(54) • *SPRITZGIESSVORRICHTUNG MIT EINEM DREHBAREN MITTELTEIL*
• *INJECTION MOULDING DEVICE WITH A ROTATABLE CENTRAL PART*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION*
(71) FOBOHA GMBH FORMENBAU, Im Mühlegrün 8, 77716 Haslach, DE
(72) ARMBRUSTER, Rainer, 77709 Wolfach, DE
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B29C 45/04 → (51) ***B29C 45/00***

---

(51) ***B29C 45/27*** (11) **2 229 268 A2***

(25) De (26) De
(21) 08855869.7 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/009105 29.10.2008
(87) WO 2009/071157 2009/24 11.06.2009
(88) 23.07.2009
(30) 05.12.2007 DE 202007017083 U
(54) • *SPRITZGIESSDÜSE*
• *INJECTION MOLDING NOZZLE*
• *BUSE DE MOULAGE PAR INJECTION*
(71) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg, DE
(72) GÜNTHER, Herbert, 35108 Allendorf/Eder, DE
SOMMER, Siegrid, 35099 Burgwald/Ernsthausen, DE
SCHNELL, Torsten, 35104 Lichtenfels-Münden, DE
(74) Buchhold, Jürgen, et al, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz & Partner Am Weinberg 15, 35096 Weimar (Lahn), DE

---

(51) ***B29C 49/42*** ***B29C 49/56*** (11) **2 229 269 A1*** ***B29C 49/64***

(25) En (26) En
(21) 08860006.9 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/002006 17.11.2008
(87) WO 2009/073953 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 954509
(54) • *FORMTEILUNGSEINSATZ UND FORM DAMIT*
• *A SPLIT MOLD INSERT AND A MOLD INCORPORATING SAME*
• *INSERT DE MOULE A COINS ET MOULE LE COMPRENANT*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) MAI, Arnold, 54666 Irrel, DE

---

(51) ***B29C 49/48*** ***B65D 1/02*** (11) **2 229 270 A2*** ***B29C 49/54***

(25) Fr (26) Fr
(21) 09703349.2 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050004 05.01.2009
(87) WO 2009/092930 2009/31 30.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 08.01.2008 FR 0850073
(54) • *UNTERTEIL FÜR FORMEN ZUR HERSTELLUNG THERMOPLASTISCHER BEHÄLTER UND FORMVORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER FORM MIT EINEM DERARTIGEN UNTERTEIL*
• *BOTTOM OF A MOULD FOR A MOULD FOR PRODUCING THERMOPLASTIC CONTAINERS, AND MOULDING DEVICE COMPRISING AT LEAST ONE MOULD PROVIDED WITH SUCH A BOTTOM*
• *FOND DE MOULE ET DISPOSITIF DE MOULAGE DE RECIPIENTS THERMOPLASTIQUES*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) BOUKOBZA, Michel, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B29C 49/48*** ***B65D 1/02*** (11) **2 229 271 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 09703786.5 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050018 08.01.2009
(87) WO 2009/092936 2009/31 30.07.2009
(30) 09.01.2008 FR 0850095
(54) • *FORMGRUNDPLATTE ZUR HERSTELLUNG THERMOPLASTISCHER BEHÄLTER SOWIE DAMIT HERGESTELLTER BEHÄLTER*
• *BOTTOM OF A MOULD FOR PRODUCING THERMOPLASTIC CONTAINERS, AND CONTAINER PRODUCED*
• *FOND DE MOULE POUR LA FABRICATION DE RECIPIENTS THERMOPLASTIQUES ET RECIPIENT OBTENU*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) BOUKOBZA, Michel, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 49/54 → (51) ***B29C 49/48***

B29C 49/56 → (51) ***B29C 49/42***

---

(51) ***B29C 49/58*** (11) **2 229 272 A1***

(25) En (26) En
(21) 08860610.8 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/085264 02.12.2008
(87) WO 2009/076101 2009/25 18.06.2009
(30) 07.12.2007 US 12224
(54) • *BLASGEFORMTE AUSKLEIDUNG FÜR UMVERPACKUNGSBEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BLOW MOLDED LINER FOR OVERPACK CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *REVÊTEMENT INTÉRIEUR MOULÉ PAR SOUFFLAGE POUR SUREMBALLAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Atmi, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) MENNING, Joseph, Prior Lake MN 55372, US
MIKKELSEN, Kirk, Carver MN 55315, US
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29C 49/64 → (51) ***B29C 49/42***

---

(51) ***B29C 70/44*** ***B29D 22/00*** (11) **2 229 273 A1***

(25) De (26) De
(21) 08860048.1 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/065355 12.11.2008
(87) WO 2009/074419 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 DE 102007060029
13.12.2007 US 7492 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG RÖHRENFÖRMIGER STRUKTURBAUTEILE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING TUBE-SHAPED STRUCTURAL COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS STRUCTURAUX TUBULAIRES*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) LENGSFELD, Hauke, 21717 Helmste, DE
REYE, Volker, 22609 Hamburg, DE
(74) Peckmann, Ralf, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B29D 22/00 → (51) ***B29C 70/44***

---

(51) ***B29D 30/38*** ***B29D 30/46*** (11) **2 229 274 A1***

(25) It (26) En
(21) 07849404.4 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/055002 10.12.2007
(87) WO 2009/087428 2009/29 16.07.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE PNEUS POUR ROUES DE VÉHICULES*
(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) AMURRI, Cesare Emanuele, I-20156 Milano, IT
MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milan, IT
(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/46 → (51) ***B29D 30/38***

B32B 3/00 → (51) ***B05D 5/12***

(51) ***B32B 3/20*** ***B32B 15/06*** ***E04C 2/34*** ***F28D 1/047*** ***F28F 1/22*** (11) **2 229 275 A1*** ***B32B 15/08*** ***F28D 1/04*** ***F28D 21/00*** ***F28F 3/12***
(25) En (26) En
(21) 09700341.2 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000018 05.01.2009
(87) WO 2009/087366 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 GB 0800240
(54) • *VERBESSERTE SANDWICHSTRUKTUR-PLATTENPANELS UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *IMPROVED STRUCTURAL SANDWICH PLATE PANELS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *PANNEAUX STRUCTURAUX AMÉLIORÉS EN PLAQUES SANDWICH ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited, Bahamas International Trust Building Bank Lane P.O. Box N8188, Nassau, BS
(72) SUKUVOY, Oleg, Gerrards Cross SL9 7QN, GB
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 5/12 → (51) ***B29C 45/00***

(51) ***B32B 15/01*** ***C23C 16/06*** ***C23C 10/00*** (11) **2 229 276 A1*** ***C23C 16/44***
(25) En (26) En
(21) 08851317.1 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/000414 20.11.2008
(87) WO 2009/065410 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 DK 200701652
(54) • *OBJEKT MIT EINER DUKTILEN UND KORROSIONSFESTEN OBERFLÄCHEN-SCHICHT*
• *OBJECT HAVING A DUCTILE AND CORROSION RESISTANT SURFACE LAYER*
• *OBJET AYANT UNE COUCHE DE SURFACE DUCTILE ET RÉSISTANTE À LA CORROSION*
(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) GILLESBERG, BO, DK-6440 Augustenborg, DK
ERIKSEN, Søren, DK-4000 Roskile, DK

B32B 15/06 → (51) ***B32B 3/20***

B32B 15/08 → (51) ***B05D 5/12***

B32B 15/08 → (51) ***B32B 3/20***

B32B 17/10 → (51) ***H01Q 1/12***

(51) ***B32B 27/08*** ***B65D 75/52*** (11) **2 229 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700859.3 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000076 07.01.2009
(87) WO 2009/089009 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 10790
13.06.2008 US 157902
(54) • *BESCHICHTETES DECKELBAND*
• *LAMINATED LIDSTOCK*
• *MATÉRIAU D'OPERCULAGE STRATIFIÉ*
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Rd., Post Office Box 464 Duncan, South Carolina 29334, US
(72) MOEHLENBROCK, Andrew, W., Simpsonville SC 29681, US
KARAM, Debra, C., Pelzer SC 29669, US
WILSON, Douglas, Fountain Inn SC 29644, US
STEPHENS, Chad, Moore SC 29369, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B41F 3/36 → (51) ***B41F 19/00***

B41F 9/00 → (51) ***B41F 19/00***

(51) ***B41F 19/00*** ***B41F 23/00*** ***B41F 31/00*** ***C09D 11/10*** (11) **2 229 278 A1*** ***B41F 3/36*** ***B41F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08857991.7 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/002111 05.12.2008
(87) WO 2009/070877 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 US 953006
(54) • *TIEFDRUCKVERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND DAMIT HERGESTELLTES BEDRUCKTES ODER BESCHICHTETES MATERIAL*
• *INTAGLIO PRINTING METHODS, APPARATUSES, AND PRINTED OR COATED MATERIALS MADE THEREWITH*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS D'IMPRESSION EN CREUX, ET MATÉRIAUX IMPRIMÉS OU COUCHÉS FABRIQUÉS AVEC CEUX-CI*
(71) Chemque, Inc., 266 Humberline Drive, Rexdale, Ontario M9W 5X1, CA
(72) BOTRIE, Alexander, Toronto, Ontario M5E 1T4, CA
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

B41F 23/00 → (51) ***B41F 19/00***

B41F 31/00 → (51) ***B41F 19/00***

B41J 2/01 → (51) ***B41J 2/16***

B41J 2/015 → (51) ***B41J 2/16***

(51) ***B41J 2/16*** ***B41J 2/015*** (11) **2 229 279 A1*** ***B41J 2/01***
(25) En (26) En
(21) 07865075.1 (22) 02.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/086210 02.12.2007
(87) WO 2009/073019 2009/24 11.06.2009
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNG VON ELEKTRISCH ISOLIERTEN DRUCKKOPFCHIPERDUNGSNETZEN ALS FLEXIBLE SCHALTUNG*
• *ELECTRICALLY CONNECTING ELECTRICALLY ISOLATED PRINTHEAD DIE GROUND NETWORKS AS FLEXIBLE CIRCUIT*
• *RÉSEAUX TERRESTRES DE MATRICE DE TÊTE D'IMPRESSION ÉLECTRIQUEMENT RELIÉS ET ÉLECTRIQUEMENT ISOLÉS COMME CIRCUIT FLEXIBLE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BRUCE, Kevin, Vancouver WA 98683, US
BURTON, Gregory, N., Vancouver WA 98683, US
TORGERSON, Joseph, M., Corvallis OR 97330, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 229 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 08859872.7 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085119 01.12.2008
(87) WO 2009/076081 2009/25 18.06.2009
(88) 30.07.2009
(30) 07.12.2007 US 952194
25.09.2008 US 238043
(54) • *DRUCKPATRONE*
• *PRINT CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE D'IMPRESSION*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) DORAN, John, Leixlip, NA, IE
(74) Frankhuizen, Jan, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Camí de Can Graells, 1-21, 08174 Sant Cugat del Vallés, ES

(51) ***B41J 3/407*** (11) **2 229 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 08869528.3 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088549 30.12.2008
(87) WO 2009/088867 2009/29 16.07.2009
(88) 21.01.2010
(30) 31.12.2007 US 18145
(54) • *VERFAHREN ZUM DRUCKEN HOCHQUALITATIVER BILDER AUF GEKRÜMMTE TRÄGER*
• *METHOD FOR PRINTING HIGH QUALITY IMAGES ON CURVED SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION D'IMAGES HAUTE QUALITÉ SUR DES SUBSTRATS INCURVÉS*
(71) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US
(72) ORR, Craig, Tecumseh Ontario N8N 1T9, CA
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***B41J 3/407*** (11) **2 229 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 08870107.3 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/088545 30.12.2008
(87) WO 2009/088864 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 18178
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN DREIDIMENSIONALER ARTIKEL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRINTING THREE-DIMENSIONAL ARTICLES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR IMPRIMER DES ARTICLES TRIDIMENSIONNELS*
(71) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US
(72) ORR, Craig, Tecumseh, Ontario N8N 1T9, CA
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 229 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 07857128.8 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/011428 27.12.2007
(87) WO 2009/083015 2009/28 09.07.2009
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES TRANSPORTS VON BÖGEN DURCH EINE DRUCKVORRICHTUNG*
• *A PRINTING APPARATUS AND A METHOD FOR CONTROLLING THE TRANSPORT OF SHEETS THROUGH A PRINTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE TRANSPORT DE FEUILLES À TRAVERS UN APPAREIL D'IMPRESSION*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) VOSS, Eberhard, 24782 Büdelsdorf, DE
SCHLÜNSS, Stefan, 24790 Schacht-Audorf, DE
BAUER, Eckhard, 24105 Kiel, DE
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

---

(51) ***B41M 5/50*** (11) **2 229 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 08867926.1 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/013835 18.12.2008
(87) WO 2009/085179 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 965065
(54) • *AUFZEICHNUNGSELEMENT FÜR WÄSSRIGE TINTE*
• *RECORDING ELEMENT FOR AQUEOUS INKS*
• *ÉLÉMENT D'ENREGISTREMENT POUR DES ENCRES AQUEUSES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) MISSELL, Gregory, Edward, Rochester New York 14650, US
DEMEJO, Lawrence, Paul, Rochester New York 14650, US
SCHULTZ, Terry, Carl, Rochester New York 14650, US
(74) Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB

---

(51) ***B41N 1/16*** ***B41N 10/04*** (11) **2 229 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 08854069.5 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/084594 25.11.2008
(87) WO 2009/070549 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 991226 P
21.11.2008 US 275611
(54) • *BILDTRANSFERPRODUKT MIT EINER DÜNNEN DRUCKFLÄCHENSCHICHT*
• *IMAGE TRANSFER PRODUCT INCLUDING A THIN PRINTING SURFACE LAYER*
• *PRODUIT DE TRANSFERT D'IMAGE COMPRENANT UNE MINCE COUCHE DE SURFACE D'IMPRESSION*
(71) Day International, Inc., 130 West Second Street, Dayton, OH 45402, US
(72) BYERS, Joseph, L., Inman SC 29349, US
FLINT, W., Toriran, Asheville NC 28805, US
SHUMAN, Samuel, R., Bozeman MT 59718, US
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B41N 10/04 → (51) ***B41N 1/16***

---

(51) ***B42D 15/00*** ***D21H 21/42*** (11) **2 229 286 A1***
(25) It (26) En
(21) 08720207.3 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IT 2008/000037 25.01.2008
(87) WO 2009/090676 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 IT MI20080053
(54) • *SICHERHEITSELEMENT, INSBESONDERE FÜR GELDSCHEINE, SICHERHEITSKARTEN UND DERGLEICHEN MIT FÄLSCHUNGSSCHUTZMERKMALEN*
• *SECURITY ELEMENT PARTICULARLY FOR BANKNOTES, SECURITY CARDS AND THE LIKE, HAVING ANTI-COUNTERFEITING FEATURES*
• *ELÉMENT DE SÉCURITÉ, EN PARTICULIER POUR BILLETS DE BANQUE, CARTES DE SÉCURITÉ ET SIMILAIRES, COMPORTANT DES CARACTÉRISTIQUES ANTI-CONTREFAÇON*
(71) FABRIANO SECURITIES S.R.L., Via del Linfano, 16, 38062 Arco (Trento), IT
(72) LAZZERINI, Maurizio, I-20070 Cerro al Lambro, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B42D 15/00*** ***B44F 1/10*** ***G03H 1/02*** (11) **2 229 287 A2*** ***G02B 5/18***
(25) De (26) De
(21) 08869191.0 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/010746 17.12.2008
(87) WO 2009/083150 2009/28 09.07.2009
(88) 12.11.2009
(30) 27.12.2007 DE 102007063275
(54) • *SICHERHEITSMERKMALE MIT GITTER FÜR HOHE KIPPWINKEL*
• *SECURITY FEATURE FOR HIGH TILT ANGLES, COMPRISING A GRATING*
• *SIGNE DE SÉCURITÉ POUR ANGLES D'INCLINAISON ÉLEVÉS*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) RAHM, Michael, 93155 Hernau, DE
GERHARDT, Thomas, 81539 München, DE

B44C 3/12 → (51) ***E06B 9/386***

B44D 3/16 → (51) ***E04F 21/22***

B44F 1/10 → (51) ***B42D 15/00***

B60B 35/08 → (51) ***C21D 9/28***

---

(51) ***B60G 9/00*** ***B62D 9/00*** (11) **2 229 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 08858975.9 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/009602 13.11.2008
(87) WO 2009/074204 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 GB 0725398
(54) • *VERBUNDLENKMECHANISMUS*
• *COMPOUND STEERING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE DIRECTION COMBINÉ*
(71) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
(72) HUSSON, Geoffroy, F-54134 Ceintrey, FR
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

B60H 1/00 → (51) ***F02M 25/07***

B60H 1/00 → (51) ***F25D 17/02***

B60H 1/20 → (51) ***F01N 5/02***

B60H 1/32 → (51) ***F25D 17/02***

---

(51) ***B60K 5/12*** ***F16F 1/54*** (11) **2 229 289 A2***
(25) De (26) De
(21) 09702591.0 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000225 15.01.2009
(87) WO 2009/090071 2009/30 23.07.2009
(88) 27.08.2009
(30) 17.01.2008 DE 202008000685 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ELASTISCHEN LAGERN EINER MOTORGETRIEBEEINHEIT AN EINER KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE*
• *DEVICE FOR THE FLEXIBLE SUPPORT OF A MOTOR GEAR UNIT ON A MOTOR VEHICLE CHASSIS*
• *DISPOSITIF DE LOGEMENT ÉLASTIQUE D'UNE UNITÉ MOTEUR/BOÎTE SUR LA CARROSSERIE D'UN VÉHICULE*
(71) Anvis Deutschland GmbH, Karl-Winnacker-Strasse 22 A, 36396 Steinau an der Strasse, DE
(72) HERMANN, Waldemar, 63637 Jossgrund, DE
PICHEL, Heiko, 36396 Steinau, DE
(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60K 6/28 → (51) ***B62D 67/00***

B60K 6/387 → (51) ***B60K 6/442***

(51) ***B60K 6/442*** (11) **2 229 290 A1***
B60K 6/387 ***H02K 21/24***
(25) En (26) En
(21) 08847231.1 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003776 10.11.2008
(87) WO 2009/060222 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 GB 0721929
(54) • *ANTRIEBSSTRANG FÜR EIN HYBRIDELEKTROFAHRZEUG*
• *A DRIVETRAIN FOR A HYBRID ELECTRIC VEHICLE*
• *TRANSMISSION POUR VEHICULE ELECTRIQUE HYBRIDE*
(71) Evo Electric Ltd, 21 Wilson Street London EC2M 2TD, GB
(72) LAMPERTH, Michael, Ulrich, Woking GU21 4JQ, GB
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60K 6/48 → (51) ***B60W 30/18***

B60K 15/04 → (51) ***F01P 11/02***

(51) ***B60L 1/00*** (11) **2 229 291 A1***
B60L 9/30 ***B60L 15/20***
B60L 11/18 ***B60L 9/00***
(25) De (26) De
(21) 08861179.3 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010822 10.12.2008
(87) WO 2009/077184 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 DE 102007060893
(54) • *ANORDNUNG ZUR VERSORGUNG VON EINRICHTUNGEN EINER LOKOMOTIVE MIT ELEKTRISCHER ENERGIE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER ANORDNUNG*
• *ARRANGEMENT FOR SUPPLYING DEVICES OF A LOCOMOTIVE WITH ELECTRIC ENERGY AND METHOD FOR OPERATING SAID ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME POUR ALIMENTER EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DES ÉQUIPEMENTS D'UNE LOCOMOTIVE, ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DU SYSTÈME*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) JÖRG, Markus, CH-5236 Remigen, CH
FALKE, Ewald, CH-9000 St. Gallen, CH
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B60L 7/26 → (51) ***B60T 8/48***

B60L 9/00 → (51) ***B60L 1/00***

B60L 9/30 → (51) ***B60L 1/00***

B60L 11/18 → (51) ***B60L 1/00***

B60L 15/20 → (51) ***B60L 1/00***

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/427***

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/427***

(51) ***B60N 2/427*** (11) **2 229 292 A1***
B60N 2/22 ***B60N 2/42***
(25) En (26) En
(21) 08705314.6 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050042 15.01.2008
(87) WO 2009/091300 2009/30 23.07.2009
(54) • *SITZ MIT ANTI-WHIPLASH-MECHANISMUS UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES DERARTIGEN MECHANISMUS AN EINEM SITZ*
• *A SEAT COMPRISING AN ANTI- WHIPLASH MECHANISM AND A METHOD FOR FITTING SUCH A MECHANISM TO A SEAT*
• *SIÈGE COMPRENANT UN MÉCANISME ANTI-COUP DU LAPIN ET PROCÉDÉ POUR ADAPTER UN TEL MÉCANISME À UN SIÈGE*
(71) Autoliv Development AB, Patent Department Wallentinsvägen 22, 44783 Vårgårda, SE
(72) HAGLUND, Lennart, S-44732 Vårgårda, SE
AXELSSON, Peter, S-44730 Vårgårda, SE
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60P 3/08 → (51) ***B66F 7/08***

B60R 11/02 → (51) ***G01C 21/36***

B60R 16/037 → (51) ***G01C 21/36***

(51) ***B60R 21/01*** (11) **2 229 293 A1***
(25) De (26) De
(21) 08860273.5 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064331 23.10.2008
(87) WO 2009/074391 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 DE 102007059414
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ANSTEUERUNG VON SICHERHEITSMITTELN FÜR EIN FAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING SECURITY MEANS FOR A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER DES MOYENS DE SÉCURITÉ POUR UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BECKER, Jens, 73249 Wernau, DE
LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
DOERR, Alfons, 70597 Stuttgart, DE
KOLATSCHEK, Josef, 71263 Weil Der Stadt, DE
HIEMER, Marcus, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) ***B60R 21/01*** (11) **2 229 294 A1***
H04L 12/413
(25) De (26) De
(21) 08868186.1 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065780 19.11.2008
(87) WO 2009/083334 2009/28 09.07.2009
(30) 03.01.2008 DE 102008003082
(54) • *STEUERGERÄT UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN, SOWIE SENSOR ZUR AUSGABE VON EINEM UNFALLRELEVANTEN SIGNAL*
• *CONTROL UNIT AND METHOD FOR CONTROLLING PERSONAL PROTECTIVE MEANS, AND SENSOR FOR THE OUTPUT OF AN ACCIDENT-RELATED SIGNAL*
• *APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOYENS DE PROTECTION DE PERSONNES, ET CAPTEUR DESTINÉ À ÉMETTRE UN SIGNAL DE DÉFAILLANCE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE

(51) ***B60R 21/0132*** (11) **2 229 295 A1***
(25) De (26) De
(21) 08869934.3 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065791 19.11.2008
(87) WO 2009/086984 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 DE 102008003339
(54) • *VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN FÜR EIN FAHRZEUG*
• *METHOD AND CONTROLLER FOR ACTUATING PERSONAL PROTECTION MEANS FOR A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE POUR LA COMMANDE DE MOYENS DE PROTECTION DE PERSONNE POUR UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAERNER, Christof, 73095 Albershausen, DE
JUDALET, Vincent, 71638 Ludwigsburg, DE
DOERR, Alfons, 70597 Stuttgart, DE
KOLATSCHEK, Josef, 71263 Weil der Stadt, DE
HIEMER, Marcus, 71701 Schwieberdingen, DE
KOERNER, Olaf, 71640 Ludwigsburg, DE

(51) ***B60R 21/264*** (11) **2 229 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701800.8 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/000122 15.01.2008
(87) WO 2009/090356 2009/30 23.07.2009
(54) • *AUFBLASVORRICHTUNG FÜR EINEN AIRBAG*
• *AN INFLATOR FOR AN AIR-BAG*
• *GONFLEUR POUR COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) JOHANSON, Mats, Bo, Ivar, S513 93 Fristad, SE
SVÄRD, Björn, S-438 38 Landvetter, SE
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B60R 22/46*** (11) **2 229 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705321.1 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050049 16.01.2008
(87) WO 2009/091302 2009/30 23.07.2009
(54) • *SITZGURTVORSPANNER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*

- *A SEAT BELT PRETENSIONER FOR A MOTOR VEHICLE*
- *PRÉTENDEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULE À MOTEUR*

(71) Autoliv Development AB, Patent Department Wallentinsvägen 22, 44783 Vårgårda, SE
(72) HJERPE, Erik, S-42361 Torslanda, SE
BRÅSE, Dan, S-44732 Vårgårda, SE
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 25/00*** (11) **2 229 298 A1***
G08B 25/01
(25) De (26) De
(21) 08749729.3 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/055065 25.04.2008
(87) WO 2009/071338 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 DE 102007059025
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABSETZEN EINES NOTRUFS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING AN EMERGENCY CALL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ENVOYER UN APPEL DE SECOURS*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE

---

(51) ***B60R 25/00*** (11) **2 229 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 08853643.8 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/001545 26.11.2008
(87) WO 2009/069125 2009/23 04.06.2009
(88) 11.03.2010
(30) 27.11.2007 US 990349 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERRIEGELN VON GASFLASCHEN*
• *APPARATUS FOR LOCKING GAS CANISTERS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE VERROUILLER DES BONBONNES DE GAZ*
(71) Hi-g-tek Inc., 1445 Research Blvd., Suite 150, Rockville, MD 20850, US
(72) EIZEN, Noach, 75282 Rishon Le Zion, IL
LEVY, Eli, 72905 Nir Zvi, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

B60S 1/04 → (51) ***B60S 1/18***

---

(51) ***B60S 1/18*** (11) **2 229 300 A1***
B60S 1/34 ***B60S 1/04***
(25) De (26) De
(21) 08859196.1 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063925 16.10.2008
(87) WO 2009/074384 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 DE 102007059905
(54) • *SCHEIBENWISCHERANTRIEB*
• *WINDSHIELD WIPER DRIVE*
• *ENTRAÎNEMENT D'ESSUIE-GLACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEGNER, Norbert, 77815 Buehl, DE
RAPP, Juergen, 77886 Lauf, DE
MUELLER, Andreas, 76863 Herxheim, DE
BOULCH, Guillaume, F-67470 Eberbach/Seltz, FR
ACKER, Christian, F-67480 Fort-Louis, FR
HARNIST, Pierre, F-67480 Roeschwoog, FR

B60S 1/34 → (51) ***B60S 1/18***

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 229 301 A1***
(25) De (26) De
(21) 08857070.0 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063800 14.10.2008
(87) WO 2009/071372 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 DE 102007058091
(54) • *WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OP'T ROODT, Inigo, B-3500 Hasselt, BE
VAN BAELEN, David, B-3020 Winksele, BE

---

(51) ***B60T 7/04*** ***B60T 13/66*** ***B60T 17/18*** ***B60T 13/26*** (11) **2 229 302 A1*** ***B60T 13/68*** ***B60T 17/22***
(25) De (26) De
(21) 08870137.0 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008956 23.10.2008
(87) WO 2009/086855 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 DE 102008003379
(54) • *BREMSANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG SOWIE BREMSPEDALEINRICHTUNG FÜR EINE DERARTIGE BREMSANLAGE*
• *BRAKE SYSTEM FOR A VEHICLE, AND BRAKE PEDAL DEVICE FOR SUCH A BRAKE SYSTEM*
• *INSTALLATION DE FREINAGE POUR UN VÉHICULE, ET SYSTÈME DE PÉDALE DE FREIN POUR UNE TELLE INSTALLATION DE FREINAGE*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) BEIER, Peter, 31515 Wunstorf, DE
BENSCH, Uwe, 30161 Hannover, DE
BROCKMANN, Christoph, 30966 Hemmingen, DE
BRUNS, Gerhard, 30451 Hannover, DE
FÖRSTER, Henning, 31171 Nordstemmen, DE
JANTZ, Olaf, 30451 Hannover, DE
ROSENDAHL, Hartmut, 30167 Hannover, DE
STRACHE, Wolfgang, 30966 Hemmingen, DE
WILLMS, Jens, Seelze, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

---

(51) ***B60T 8/48*** ***B60L 7/26*** (11) **2 229 303 A1***
(25) De (26) De
(21) 08870017.4 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065439 13.11.2008
(87) WO 2009/086974 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008003664
(54) • *BREMSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSSYSTEMS*
• *BRAKE SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A BRAKE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FREINAGE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE FREINAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WUERTH, Gebhard, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
MEHL, Volker, 76356 Weingarten, DE
LEIBLEIN, Matthias, 70839 Gerlingen, DE
QUIRANT, Werner, 71717 Beilstein, DE
KUNZ, Michael, 71711 Steinheim an der Murr, DE

B60T 11/04 → (51) ***F16C 1/22***

B60T 13/26 → (51) ***B60T 7/04***

B60T 13/66 → (51) ***B60T 7/04***

B60T 13/68 → (51) ***B60T 7/04***

B60T 17/18 → (51) ***B60T 7/04***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 7/04***

B60W 30/02 → (51) ***B62D 15/02***

B60W 30/08 → (51) ***B62D 15/02***

---

(51) ***B60W 30/18*** ***B60K 6/48*** (11) **2 229 304 A1***
(25) De (26) De
(21) 08869441.9 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066982 08.12.2008
(87) WO 2009/087003 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008000014
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES ANFAHRMOMENTES BEI EINEM HYBRIDFAHRZEUG*
• *METHOD FOR DETERMINING THE STARTING TORQUE IN A HYBRID VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU MOMENT DE DÉMARRAGE DANS UN VÉHICULE HYBRIDE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BACHMANN, Max, 88339 Bad Waldsee, DE
BORNTRÄGER, Kai, 88085 Langenargen, DE

B60W 40/08 → (51) ***B62D 15/02***

B60W 50/08 → (51) ***B62D 15/02***

B61D 1/06 → (51) ***B61D 3/10***

---

(51) ***B61D 3/10*** ***B61F 3/12*** (11) **2 229 305 A1*** ***B61D 1/06***
(25) De (26) De
(21) 08864201.2 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/011046 22.12.2008
(87) WO 2009/080356 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007062517
(54) • *MEHRGLIEDRIGES SCHIENENFAHRZEUG*
• *MULTIPLE-UNIT RAIL VEHICLE*
• *VÉHICULE FERROVIAIRE À ÉLÉMENTS MULTIPLES*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) SCHARF, Steffen, 14482 Potsdam, DE
PFEIFER, Thomas, 16556 Borgsdorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(60) 10168952.9

B61F 3/12 → (51) ***B61D 3/10***

(51) ***B61L 15/00*** (11) **2 229 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 08865789.5 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/004194 18.12.2008
(87) WO 2009/081119 2009/27 02.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 21.12.2007 GB 0725001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG OB FAHRZEUGE GEKUPPELT SIND UND ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ZWISCHEN DEN FAHRZEUGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING WHETHER COMPONENTS OF VEHICLES ARE COUPLED TOGETHER AND FOR INFORMATION TRANSMISSION BETWEEN THEM*
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR DÉTECTER SI DES VÉHICULES ONT ÉTÉ ACCOUPLÉS ET POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES ENTRE CES VÉHICULES*
(71) Nomad Spectrum Limited, First Floor Baltic Chambers 3 Broad Chare Newcastle Upon Tyne, Tyne and Wear NE1 3DQ, GB
(72) CARROLL, Caleb, Tyne and Wear NE1 3DQ, GB
(74) Bray, Richard Anthony, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

(51) ***B62D 5/04*** ***H02H 7/08*** (11) **2 229 307 A1*** ***H03K 17/08***
(25) De (26) De
(21) 08869878.2 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066193 26.11.2008
(87) WO 2009/086990 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 DE 102008003786
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER THERMISCHEN ÜBERLASTSITUATION BEI EINEM ELEKTROHANDWERKZEUG*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF A THERMAL OVERLOAD SITUATION IN A HAND-HELD POWER TOOL*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE SITUATION DE SURCHARGE THERMIQUE POUR UN OUTIL À MAIN ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE

B62D 9/00 → (51) ***B60G 9/00***

(51) ***B62D 15/02*** ***B60W 30/02*** ***B60W 40/08*** (11) **2 229 308 A1*** ***B60W 30/08*** ***B60W 50/08***
(25) De (26) De
(21) 08870028.1 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065232 10.11.2008
(87) WO 2009/086966 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008003666
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE STEUERUNG EINES FAHRERASSISTENZSYSTEMS UND FAHRERASSISTENZSYSTEM*
• *METHOD FOR CONTROLLING A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM, AND DRIVER ASSISTANCE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE, ET SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SEGER, Ulrich, 71229 Leonberg-Warmbronn, DE

(51) ***B62D 67/00*** ***B60K 6/28*** ***H01G 2/04*** (11) **2 229 309 A2*** ***H01G 9/08*** ***H01M 10/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08870305.3 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052270 10.12.2008
(87) WO 2009/087323 2009/29 16.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 04.01.2008 FR 0850042
(54) • *VERFAHREN ZUR DEMONTAGE EINER VORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM ZUMINDEST TEILWEISE IN HARZ EINGEBETTETEN ARTIKEL*
• *METHOD FOR DISMANTLING A DEVICE INCLUDING AT LEAST ONE ARTICLE AT LEAST PARTIALLY IMBEDDED IN A RESIN*
• *PROCEDE DE DEMONTAGE D'UN DISPOSITIF COMPORTANT AU MOINS UN ARTICLE NOYE AU MOINS PARTIELLEMENT DANS UNE RESINE*
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) DESSIRIER, Bruno, F-78100 St Germain en Laye, FR
GUERIN, Fabien, F-92320 Chatillon, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) ***B62H 5/18*** ***B62K 23/04*** (11) **2 229 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 08844128.2 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001418 29.10.2008
(87) WO 2009/057105 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 US 983594 P
(54) • *BLOCKIERVERFAHREN, -SYSTEM UND -AUSRÜSTUNG FÜR EIN MOTORRAD*
• *LOCKING METHOD, SYSTEM AND KIT FOR A MOTORCYCLE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET JEU DE VERROUILLAGE POUR MOTOCYCLETTE*
(71) Hogesta, Efraeyim, Ha'Hadas 705, 42860 Moshav Burgata, IL
(72) Hogesta, Efraeyim, 42860 Moshav Burgata, IL
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, et al, Garrigues Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) ***B62J 7/04*** (11) **2 229 311 A1***
(25) De (26) De
(21) 08857546.9 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010391 08.12.2008
(87) WO 2009/071328 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 DE 102007059219
(54) • *ANORDNUNG ZUM HALTEN VON TASCHEN AN EINEM FAHRRAD*
• *ARRANGEMENT FOR HOLDING BAGS ON A BICYCLE*
• *SYSTEME POUR MAINTENIR DES SACS SUR UN VELO*
(71) Hajiani, Darius Matthew, Forster Strasse 3, 10999 Berlin, DE
(72) Hajiani, Darius Matthew, 10999 Berlin, DE
(74) Reininger, Jan Christian, Adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE

B62K 23/04 → (51) ***B62H 5/18***

(51) ***B63B 3/00*** ***B63J 2/02*** ***B63J 2/04*** (11) **2 229 312 A1*** ***F24F 13/20***
(25) It (26) En
(21) 08876152.3 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000802 29.12.2008
(87) WO 2010/076814 2010/27 08.07.2010
(54) • *UMFORMERSTATION FÜR EINE SEEFAHRTANWENDUNG UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *CONDITIONING STATION FOR NAVAL APPLICATION AND ASSEMBLY METHOD THEREOF*
• *STATION DE CONDITIONNEMENT POUR UNE APPLICATION NAVALE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CELLE-CI*
(71) Fincantieri Cantieri Navali Italiani S.p.A., Via Genova 1, 34121 Trieste, IT
(72) UDINA, Stefano, I-34151 Trieste, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

B63B 21/66 → (51) ***G01V 1/20***

B63B 35/00 → (51) ***E02F 3/88***

(51) ***B63B 35/44*** (11) **2 229 313 A2***
(25) De (26) De
(21) 09700379.2 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050186 08.01.2009
(87) WO 2009/087200 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008003647
(54) • *SCHWIMMENDES GRÜNDUNGSTRAGWERK MIT AUFTRIEBSKOMPONENTEN, IN AUFGELÖSTER BAUWEISE*
• *FLOATING FOUNDATION SUPPORTING FRAMEWORK WITH BUOYANCY COMPONENTS, HAVING AN OPEN-RELIEF DESIGN*
• *CHARPENTE POUR FONDATION FLOTTANTE À COMPOSANTS DE FLOTTAISON, DE TYPE DE CONSTRUCTION DISPERSÉE*
(71) Jähnig, Jens, Talstr. 28, 01738 Dorfhain, DE
Dahlhaus, Frank, Arnikaweg 23, 76149 Karlsruhe, DE
(72) Jähnig, Jens, 01738 Dorfhain, DE
Dahlhaus, Frank, 76149 Karlsruhe, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***B63B 35/79*** ***B63H 9/06*** (11) **2 229 314 A1*** ***B64C 31/06***
(25) En (26) En
(21) 07856369.9 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/010528 04.12.2007
(87) WO 2009/071105 2009/24 11.06.2009
(54) • *AERODYNAMISCHE WINDANTRIEBSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN*
• *AERODYNAMIC WIND PROPULSION DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING*
• *DISPOSITIF AÉRODYNAMIQUE À PROPULSION ÉOLIENNE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Skysails GmbH & Co. KG, Veritaskai 3, 21079 Hamburg, DE
(72) EUTENEUER, Bernd, 20357 Hamburg, DE
GERDES, Hannes, 20149 Hamburg, DE
WORTMANN, Stefan, 22769 Hamburg, DE
(74) Birken, Lars, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B63C 9/00 → (51) ***G08B 21/08***

B63H 9/06 → (51) ***B63B 35/79***

(51) ***B63H 20/14*** (11) **2 229 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 07852254.7 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050983 12.12.2007
(87) WO 2009/075623 2009/25 18.06.2009
(54) • *AUSSENBORDANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *AN OUTBOARD DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROPULSION HORS-BORD*
(71) Marinediesel Sweden Ab, Metallgatan 6, 262 72 Ängelholm, SE
(72) BLOMDAHL, Andreas, S-262 63 Ängelholm, SE
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyra AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

(51) ***B63H 23/34*** ***F16C 3/00*** ***F16D 3/224*** (11) **2 229 316 A1*** ***F16C 3/02***
(25) En (26) En
(21) 08868708.2 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NO 2008/000448 15.12.2008
(87) WO 2009/084965 2009/28 09.07.2009
(30) 03.01.2008 NO 20080040
(54) • *ANTRIEBSGELENKE UND VERWENDUNG DIESER ANTRIEBSGELENKE*
• *DRIVE JOINTS AND USE OF SAID DRIVE JOINT*
• *JOINTS DE TRANSMISSION, ET UTILISATION D'UN TEL JOINT DE TRANSMISSION*
(71) Powertrain Europe As, Professor Birkelands Vei 24A, 1008 Leirdal, NO
(72) LUND, Terje, N-0986 Oslo, NO
(74) Ildahl, Bjørn Storm, et al, Tandborgs Patentkontor AS Box 1570 Vika, 0118 Oslo, NO

B63J 2/02 → (51) ***B63B 3/00***

B63J 2/04 → (51) ***B63B 3/00***

(51) ***B64C 1/12*** ***B64C 1/26*** (11) **2 229 317 A2***
(25) De (26) De
(21) 08867053.4 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/011152 30.12.2008
(87) WO 2009/083262 2009/28 09.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 30.12.2007 US 17649 P
30.12.2007 DE 102007063159
(54) • *FLÜGEL-RUMPF-STRUKTURBAUTEIL ZUR VERBINDUNG VON ZWEI TRAGFLÜGELN UND EINER RUMPFSEKTION AN EINEM FLUGZEUG*
• *WING-FUSELAGE STRUCTURAL COMPONENT FOR THE CONNECTION OF TWO AIRFOILS AND A FUSELAGE SECTION ON AN AIRCRAFT*
• *COMPOSANT STRUCTUREL AILE-FUSELAGE PERMETTANT DE RELIER DEUX AILES PORTANTES ET UNE SECTION DE FUSELAGE À UN AVION*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) GROSS, Claus-Peter, 21614 Buxtehude, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

B64C 1/26 → (51) ***B64C 1/12***

B64C 11/18 → (51) ***B64C 27/467***

B64C 11/26 → (51) ***B64C 27/467***

(51) ***B64C 27/467*** ***B64C 11/18*** (11) **2 229 318 A2*** ***B64C 11/26***
(25) En (26) En
(21) 08862960.5 (22) 23.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084446 23.11.2008
(87) WO 2009/079161 2009/26 25.06.2009
(88) 15.10.2009
(30) 10.12.2007 US 953440
(54) • *HAUPTROTORBLATT MIT INTEGRIERTEM SPITZENTEIL*
• *MAIN ROTOR BLADE WITH INTEGRAL TIP SECTION*
• *PALE DE ROTOR PRINCIPALE AVEC SECTION D'EXTRÉMITÉ INTÉGRANTE*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729 Stratford, CT 06615, US
(72) LEAHY, Kevin, P., Naugatuck CT 06770, US
SIMKULAK, Richard, Joseph, Meriden CT 06450, US
KIM, Wonsub, Orange CT 06477, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B64C 31/06 → (51) ***B63B 35/79***

(51) ***B64D 11/00*** (11) **2 229 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719869.3 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/051263 04.01.2008
(87) WO 2009/087488 2009/29 16.07.2009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SAUERSTOFFVERSORGUNG EINES BENUTZERS IN EINEM FLUGZEUG*
• *DEVICE FOR OXYGEN SUPPLY OF A USER IN AN AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN OXYGÈNE DANS UN AÉRONEF*
(71) INTERTECHNIQUE, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR
(72) BACHELARD, Léopoldine, F-93320 Chatillon, FR
BRÜCKERT, Sébastien, F-78373 Plaisir, FR
(74) Prieur, Patrick, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B64D 13/06 → (51) ***B64D 13/08***

(51) ***B64D 13/08*** ***F24F 3/14*** (11) **2 229 320 A1*** ***B64D 13/06***
(25) De (26) De
(21) 09702070.5 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000120 12.01.2009
(87) WO 2009/090026 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 DE 102008004695
16.01.2008 US 21362
(54) • *INDIVIDUELLE TEMPERIERUNG VON LUFTFAHRZEUGKABINENBEREICHEN DURCH HEIZEN UND VERDUNSTUNGSKÜHLUNG*
• *INDIVIDUAL TEMPERATURE-CONTROL OF AIRCRAFT CABIN REGIONS BY HEATING AND EVAPORATIVE COOLING*
• *THERMORÉGULATION INDIVIDUELLE DE ZONES DE CABINE D'AVION PAR CHAUFFAGE ET PAR REFROIDISSEMENT PAR ÉVAPORATION*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) DITTMAR, Jan, 21614 Buxtehude, DE
SCHUMACHER, Christian, 22880 Wedel, DE
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B64D 29/06*** (11) **2 229 321 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08871048.8 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001390 03.10.2008
(87) WO 2009/090327 2009/30 23.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 15.01.2008 FR 0800196
(54) • *GONDEL MIT VEREINFACHTER VERKLEIDUNGSANORDNUNG*
• *NACELLE WITH SIMPLIFIED COWLING ARRANGEMENT*
• *NACELLE A CAPOTAGE SIMPLIFIE*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) JORET, Jean-Phillippe, F-27210 Beuzeville, FR

BAILLARD, André, F-76110 Bretteville du Grand Caux, FR
CLERE, Gérard, F-92140 Clamart, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, F-75016 Paris, FR

---

(51) ***B64D 29/06*** (11) **2 229 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 09701317.1 (22) 02.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000006 02.01.2009
(87) WO 2009/088961 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 US 6884
(54) • *VERFAHREN UND KOMPONENTE ZUR BESTIMMUNG DER LAST AUF EINER VERRIEGELUNGSBAUGRUPPE*
• *A METHOD AND COMPONENT FOR DETERMINING LOAD ON A LATCH ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSANT PERMETTANT DE DÉTERMINER LA CHARGE EXERCÉE SUR UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
(72) SHETZER, Daniel, Jeremy, San Diego, CA 92109, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***B64D 29/08*** ***F02C 7/04*** (11) **2 229 323 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872248.3 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001659 28.11.2008
(87) WO 2009/098402 2009/33 13.08.2009
(88) 08.10.2009
(30) 18.01.2008 FR 0800265
(54) • *SPERRSYSTEM FÜR LUFTEINLASSSTRUKTUR FÜR EINE TURBOSTRAHLMOTORENGONDEL*
• *LOCKING SYSTEM FOR AIR INTAKE STRUCTURE FOR TURBOJET ENGINE NACELLE*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE POUR STRUCTURE D'ENTRÉE D'AIR D'UNE NACELLE DE TURBORÉACTEUR*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) VAUCHEL, Guy, Bernard, F-76600 Le Havre, FR
DAUGUET, Jean-Philippe, F-31170 Toutnefeuille, FR
BEILLIARD, Stéphane, F-31300 Toulouse, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

---

(51) ***B65C 9/18*** ***B65C 9/22*** (11) **2 229 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 08856469.5 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010094 27.11.2008
(87) WO 2009/071237 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 DE 102007059244
(54) • *VERFAHREN ZUM ETIKETTIEREN VON BEHÄLTERN SOWIE ETIKETTIERSTATION*
• *METHOD FOR LABELING CONTAINERS AND LABELING STATION*
• *PROCÉDÉ D'ÉTIQUETAGE DE RÉCIPIENTS ET POSTE D'ÉTIQUETAGE*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20 44143 Dortmund, DE
(72) DECKERT, Lutz, 45721 Haltern am See, DE

---

(51) ***B65C 9/18*** (11) **2 229 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857255.7 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066924 05.12.2008
(87) WO 2009/071684 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 US 952665
(54) • *ETIKETTENDRUCKVORRICHTUNG*
• *LABEL PRINTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMPRESSION D'ÉTIQUETTES*
(71) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) TERRY, Chad, Lunenburg Massachusetts 01462, US
TOWLE, Jonathan, Amherst New Hampshire 03031, US
AHO, John, Lunenburg Massachusetts 01462, US
SCENNA, Leslie, Amherst New Hampshire 03031, US
EAGAN, Thomas, Chelmsford Massachusetts 01824-1924, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B65C 9/22 → (51) ***B65C 9/18***

B65D 1/02 → (51) ***B29C 49/48***

B65D 47/20 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 75/52 → (51) ***B32B 27/08***

B65D 83/00 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 83/08 → (51) ***A61B 19/04***

---

(51) ***B65F 1/00*** (11) **2 229 326 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 08858232.5 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050692 27.11.2008
(87) WO 2009/071740 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 FI 20075887
(54) • *CAMPINGZUBEHÖR*
• *CAMPING ACCESSORY*
• *ACCESSOIRE DE CAMPING*
(71) Lapin Muovi OY, Aronrinne 2-4, 96190 Rovaniemi, FI
(72) OIKKONEN, Taisto, FI-96200 Rovaniemi, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

B65G 1/137 → (51) ***G07F 11/16***

---

(51) ***B65G 1/14*** ***A01F 25/00*** (11) **2 229 327 A2***
(25) De (26) De
(21) 09701029.2 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050238 09.01.2009
(87) WO 2009/087231 2009/29 16.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 10.01.2008 AT 392008
(54) • *VERFAHREN ZUM STAPELN VON BALLENFÖRMIGEN BEHÄLTNISSEN*
• *METHOD FOR STACKING BALE-SHAPED RECEPTACLES*
• *PROCÉDÉ D'EMPILAGE DE CONTENANTS EN FORME DE BALLES*
(71) UV&P Umweltmanagement-Verfahrenstechnik Neubacher & Partner GESMBH, Lassallestrasse 42/14, 1020 Wien, AT
(72) DANZINGER, Georg, A-1020 Wien, AT
GRESSLEHNER, Gerhard, A-4060 Leonding, AT
HUBER-MEDEK, Katharina, A-1010 Wien, AT
NEUBACHER, Franz, A-2000 Stockerau, AT
WIMMER, Johann, A-4563 Micheldorf, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag. Michael Babeluk Mariahilfer Gürtel 39/17, A-1150 Wien, AT

B65G 21/18 → (51) ***B65G 47/51***

---

(51) ***B65G 47/51*** ***B65G 21/18*** (11) **2 229 328 A1***
(25) De (26) De
(21) 08870805.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010844 18.12.2008
(87) WO 2009/089893 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 DE 102008004775
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT D'OBJETS*
(71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) SEGER, Martin, 92318 Neumarkt i.d. Opf., DE
HÜTTNER, Johann, 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE
HALBO, Hansjörg, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 59/04 → (51) ***B28D 5/00***

---

(51) ***B65H 7/08*** ***B65H 7/12*** (11) **2 229 329 A1***
(25) De (26) De
(21) 08860338.6 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010039 26.11.2008
(87) WO 2009/074227 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 DE 102007060080
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ÜBERWACHUNG DER VEREINZELUNG VON BLATTGUT*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE SEPARATION OF SHEET PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER LE DÉLIASSAGE DE PRODUIT EN FEUILLES*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) NÜTZEL, Dominik, 81371 München, DE
REUTER, Franz, 84405 Dorfen, DE
STOLL, Rainer, 81827 München, DE

B65H 7/12 → (51) ***B65H 7/08***

B65H 29/00 → (51) ***A63F 1/12***

B65H 39/00 → (51) ***A63F 1/12***

(51) ***B65H 45/28*** (11) **2 229 330 A1***
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 08856226.9 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003609 04.12.2008
(87) WO 2009/072294 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 JP 2007316917
02.12.2008 JP 2008307060
(54) • *BAHNENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSSYSTEM*
• *SHEET PROCESSING APPARATUS, IMAGE FORMING APPARATUS, AND IMAGE FORMING SYSTEM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE FEUILLE, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET SYSTÈME DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) WATANABE, Naoto, Tokyo 146-8501, JP
YAMAUCHI, Manabu, Tokyo 146-8501, JP
FUJII, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP
NISHIMURA, Shunsuke, Tokyo 146-8501, JP
OKA, Yushi, Tokyo 146-8501, JP
MIYAKE, Toshiyuki, Tokyo 146-8501, JP
YOKOYA, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
MATSUMOTO, Hidenori, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B66B 1/14*** (11) **2 229 331 A1***
B66B 13/22
(25) En (26) En
(21) 07854940.9 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/086448 05.12.2007
(87) WO 2009/073025 2009/24 11.06.2009
(54) • *STEUERSTRATEGIE FÜR DEN BETRIEB VON ZWEI AUFZUGSKABINEN IN EINEM EINZIGEN SCHACHT*
• *CONTROL STRATEGY FOR OPERATING TWO ELEVATOR CARS IN A SINGLE HOISTWAY*
• *STRATÉGIE DE CONTRÔLE POUR LE FONCTIONNEMENT DE DEUX CABINES D'ASCENSEUR DANS UNE SEULE CAGE D'ASCENSEUR*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) MCCARTHY, Richard C., Niantic CT 06357, US
SCHIENDA, Greg A., Plantsville CT 06479, US
TERRY, Harold, Avon CT 06001, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 1/18 → (51) ***B66B 5/02***

B66B 5/00 → (51) ***B66B 13/22***

(51) ***B66B 5/02*** (11) **2 229 332 A1***
B66B 1/18
(25) De (26) De
(21) 08864636.9 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066990 08.12.2008
(87) WO 2009/080476 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07124017
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN AUFZUG MIT ZWEI AUFZUGSKABINEN UND EINEM GEGENGEWICHT*
• *OPERATING METHOD FOR AN ELEVATOR HAVING TWO ELEVATOR CABS AND ONE COUNTERWEIGHT*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN ASCENSEUR À DEUX CABINES D'ASCENSEUR ET UN CONTREPOIDS*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) KOCHER, Hans, CH-6044 Udligenswil, CH
WURZBACHER, Jan André, CH-8044 Zürich, CH
ESCHER, Jean-Philippe, CH-8800 Thalwil, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) ***B66B 9/00*** (11) **2 229 333 A1***
(25) De (26) De
(21) 08865484.3 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067178 10.12.2008
(87) WO 2009/080503 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07123998
(54) • *AUFZUG MIT ZWEI AUFZUGKABINEN UND EINEM GEMEINSAMEN GEGENGEWICHT*
• *ELEVATOR WITH TWO ELEVATOR CABS AND A COMMON COUNTERWEIGHT*
• *ASCENSEUR DOTÉ DE DEUX CABINES D'ASCENSEUR ET D'UN CONTREPOIDS COMMUN*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) LINDBERG, Bjarne, CH-6043 Adligenswil, CH
STÜCHELI, Marius, CH-9230 Flawil, CH
HUSMANN, Josef, CH-6006 Luzern, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) ***B66B 11/04*** (11) **2 229 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865442.3 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/086905 10.12.2007
(87) WO 2009/075673 2009/25 18.06.2009
(54) • *AUFZUGSMASCHINENRAHMEN*
• *ELEVATOR MACHINE FRAME*
• *CABINE D'ASCENSEUR*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) PIECH, Zbigniew, Cheshire CT 06410, US
NICHOLS, Stephen R., Unionville CT 06085, US
DRIESCH, Patricia L., Manchester CT 06040, US
WITCZAK, Pawel, PL-92-760 Lodz, PL
WATSON, Benjamin J., Berlin CT 06037, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B66B 13/22*** (11) **2 229 335 A1***
B66B 5/00
(25) En (26) En
(21) 08864502.3 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067532 15.12.2008
(87) WO 2009/080585 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07124046
(54) • *SCHALTUNG ZUM RÜCKSETZEN EINER AUFZUGSSICHERHEITSKETTE*
• *CIRCUIT FOR RESETTING AN ELEVATOR SAFETY CHAIN*
• *CIRCUIT POUR RÉINITIALISER UNE CHAÎNE DE SÉCURITÉ D'ASCENSEUR*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) LINDBERG, Bjarne, CH-6043 Adligenswil, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 13/22 → (51) ***B66B 1/14***

(51) ***B66F 7/08*** (11) **2 229 336 A1***
B60P 3/08
(25) En (26) En
(21) 08720177.8 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000007 03.01.2008
(87) WO 2009/084063 2009/28 09.07.2009
(54) • *HUBMECHANISMUS UND MIT SOLCH EINEM MECHANISMUS AUSGESTATTETES TRANSPORTFAHRZEUG*
• *LIFTING MECHANISM AND TRANSPORT VEHICLE EQUIPPED WITH SUCH MECHANISM*
• *MÉCANISME DE LEVAGE ET VÉHICULE DE TRANSPORT ÉQUIPÉ D'UN TEL MÉCANISME*
(71) ROLFO S.p.A., 30, Corso IV Novembre, 12042 Bra (Cuneo), IT
Politecnico di Torino, Corso Duca Degli Abruzzi 24, 10129 Torino, IT
(72) ARNULFO, Elio, I-12042 Bra (CN), IT
ROLFO, Roberto, I-12042 Bra (CN), IT
BELFORTE, Guido, I-10129 Torino, IT
COLOMBO, Federico, I-10129 Torino, IT
RAPARELLI, Terenziano, I-10129 Torino, IT
VIKTOROV, Vladimir, I-10129 Torino, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B67B 3/06 → (51) ***B67B 3/064***

(51) ***B67B 3/064*** (11) **2 229 337 A1***
B67B 3/06
(25) En (26) En
(21) 08862327.7 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055231 11.12.2008
(87) WO 2009/077948 2009/26 25.06.2009

(30) 14.12.2007 US 2079
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG VON ARTIKELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ORIENTING ARTICLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ORIENTATION D'ARTICLES*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CASSONI, Robert, Paul, Washington Twp Ohio 45458, US
PAPSDORF, Clifford, Theodore, Loveland Ohio 45140, US
(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***B67D 1/12*** (11) **2 229 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 08860651.2 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067472 12.12.2008
(87) WO 2009/074689 2009/25 18.06.2009
(88) 26.11.2009
(30) 12.12.2007 IE 20070898
(54) • *DURCHFLUSSSTEUERVORRICHTUNG*
• *A FLOW CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉCOULEMENT*
(71) Hartmann, Frank, "Legend" Lyanmore Ardagh, County Longford, IE
(72) Hartmann, Frank, County Longford, IE
(74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

---

(51) ***C01B 3/32*** ***C01B 3/50*** ***C10G 3/00*** ***C10G 45/58*** (11) **2 229 339 A2*** ***C01B 3/56*** ***C10G 2/00***
(25) En (26) En
(21) 08847584.3 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064675 29.10.2008
(87) WO 2009/059920 2009/20 14.05.2009
(88) 05.11.2009
(30) 09.11.2007 FI 20075794
30.04.2008 FI 20085400
04.07.2008 FI 20085697
(54) • *VERWENDUNG VON METHANOL BEI DER HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF UND BRENNSTOFF, VERFAHREN UND ANLAGEN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF UND BRENNSTOFF*
• *USE OF METHANOL IN THE PRODUCTION OF HYDROGEN AND FUEL, PROCESSES AND PLANTS FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN AND FUEL*
• *UTILISATION DE MÉTHANOL DANS LA PRODUCTION D'HYDROGÈNE ET DE COMBUSTIBLE, PROCÉDÉS ET INSTALLATIONS POUR LA PRODUCTION D'HYDROGÈNE ET DE COMBUSTIBLE*
(71) UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) KUKKONEN, Petri, FIN-00330 Helsinki, FI
KNUUTTILA, Pekka, FIN-06400 Porvoo, FI
JOKELA, Pekka, FIN-02660 Espoo, FI
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

C01B 3/50 → (51) ***C01B 3/32***

C01B 3/56 → (51) ***C01B 3/32***

C01B 25/45 → (51) ***C01G 1/00***

---

(51) ***C01B 31/22*** (11) **2 229 340 A2***
(25) De (26) De
(21) 08800450.2 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000404 29.09.2008
(87) WO 2009/043194 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 DE 102007047621
(54) • *APPARAT ZUR HERSTELLUNG VON TROCKENEIS ZUR VERWENDUNG IN GETRÄNKEN*
• *APPARATUS FOR PRODUCING DRY ICE FOR USE IN DRINKS*
• *APPAREIL DE PRÉPARATION DE GLACE SÈCHE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS DES BOISSONS*
(71) Güntert, Bruno, In den Wegscheiden 3, 4132 Muttenz BL, CH
(72) Güntert, Bruno, 4132 Muttenz BL, CH
(74) Mötteli-Mantelli, Novella, Moettelli & Associés SARL St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

---

(51) ***C01B 31/24*** (11) **2 229 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812407.6 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/067764 11.12.2009
(87) WO 2010/068924 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 US 121872
16.04.2009 US 170086
14.05.2009 US 178475
02.09.2009 US 239429
23.10.2009 US 254640
(54) • *CO2-VERARBEITUNG MITHILFE EINER RÜCKFÜHRUNGSLÖSUNG*
• *PROCESSING CO2 UTILIZING A RECIRCULATING SOLUTION*
• *TRAITEMENT DE CO2 EN UTILISANT UNE SOLUTION DE RECYCLAGE*
(71) Calera Corporation, 14600 Winchester Boulevard, Los Gatos, CA 95032, US
(72) GILLIAM, Ryan J., Campbell, California 95008, US
DECKER, Valentin, Menlo Park, California 94025, US
KOSTOWSKYJ, Michael, Campbell, California 95008, US
CONSTANTZ, Brent R., Portola Valley, California 94028, US
FARSAD, Kasra, San Jose, California 95123, US
FERNANDEZ, Miguel, San Jose, California 95130, US
OMELON, Sidney, Los Gatos, California 95030, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Ltd Merlin House Falconry Court, Baker's Lane Epping Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***C01B 33/107*** (11) **2 229 342 A2***
(25) De (26) De
(21) 08870936.5 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065892 20.11.2008
(87) WO 2009/089950 2009/30 23.07.2009
(88) 28.01.2010
(30) 14.01.2008 DE 102008004397
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES GEHALTES VON ELEMENTEN, WIE BOR, IN HALOGENSILANEN SOWIE ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR REDUCING THE CONTENT IN ELEMENTS, SUCH AS BORON, IN HALOSILANES AND INSTALLATION FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA TENEUR EN ÉLÉMENTS, TELS QUE DU BORE, D'HALOSILANES ET INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) MÜH, Ekkehard, 79618 Rheinfelden, DE
RAULEDER, Hartwig, 79618 Rheinfelden, DE
SCHORK, Reinhold, 79618 Rheinfelden, DE

---

(51) ***C01D 3/06*** ***C07C 68/06*** (11) **2 229 343 A1*** ***C25B 1/34***
(25) De (26) De
(21) 08856513.0 (22) 22.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009910 22.11.2008
(87) WO 2009/071211 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 DE 102007058701
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIARYLCARBONAT*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIARYL CARBONATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DIARYLCARBONATE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) OOMS, Pieter, 47800 Krefeld, DE
BULAN, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
RECHNER, Johann, 47906 Kempen, DE
WEBER, Rainer, 51519 Odenthal, DE
BUTS, Marc, B-2570 Duffel, BE
VANDEN EYNDE, Johan, 9052 Zwijnaarde, BE

---

(51) ***C01G 1/00*** ***C01G 1/02*** ***C01G 23/00*** ***C01B 25/45*** (11) **2 229 344 A2*** ***C01G 1/10*** ***C01G 23/053***
(25) De (26) De
(21) 08857149.2 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010399 08.12.2008
(87) WO 2009/071332 2009/24 11.06.2009
(88) 15.10.2009
(30) 06.12.2007 DE 102007058674
(54) • *NANOPARTIKULÄRE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *NANOPARTICULATE COMPOSITION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION NANOPARTICULAIRE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) HOLZAPFEL. Michael, 80992 München, DE
LAUMANN, Andreas, 80689 München, DE
BAUER, Peter, 84172 Buch am Erlbach, DE
VOGLER, Christian, 85368 Moosburg, DE

LIANG, Guoxian, St-Hyacinthe Québec J2R 2C4, CA
(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C01G 1/02 → (51) ***C01G 1/00***

C01G 1/10 → (51) ***C01G 1/00***

C01G 23/00 → (51) ***C01G 1/00***

C01G 23/053 → (51) ***C01G 1/00***

(51) ***C01G 39/00*** (11) **2 229 345 A1***
C01G 39/02
(25) De (26) De
(21) 08856539.5 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064951 04.11.2008
(87) WO 2009/071409 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 DE 102007058465
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFSCHLIESSEN VON MOLYBDÄNOXIDKONZENTRATEN*
• *METHOD FOR SOLUBILIZING MOLYBDENUM OXIDE CONCENTRATES*
• *PROCÉDÉ POUR DISSOUDRE DES CONCENTRÉS D'OXYDE DE MOLYBDÈNE*
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) SCHIMROSCZYK, Brigitte, 38871 Stapelburg, DE
EBELING, Gisbert, 38644 Goslar, DE
HENZE, Jörg, 38685 Langelsheim, DE

C01G 39/02 → (51) ***C01G 39/00***

C02F 1/04 → (51) ***B01D 1/26***

C02F 1/06 → (51) ***B01D 1/26***

C03B 19/14 → (51) ***C03C 3/06***

(51) ***C03C 3/06*** (11) **2 229 346 A1***
C03C 15/02 ***C03C 23/00***
G03F 1/14
(25) En (26) En
(21) 08866519.5 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/068128 30.09.2008
(87) WO 2009/084296 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007336167
(54) • *OPTISCHES ELEMENT FÜR EUVL UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL MEMBER FOR EUVL AND SURFACE TREATMENT METHOD THEREOF*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE POUR LA LITHOGRAPHIE PAR ULTRAVIOLETS EXTRÊMES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE CORRESPONDANT*
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 1-12-1, Yurakucho, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) KOIKE, Akio, Tokyo 100-8405, JP
IWAHASHI, Yasutomi, Tokyo 100-8405, JP
KIKUGAWA, Shinya, Tokyo 100-8405, JP
OKAMURA, Kenji, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C03C 3/06*** (11) **2 229 347 A1***
C03C 4/00 ***C03B 19/14***
(25) En (26) En
(21) 08869205.8 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073932 25.12.2008
(87) WO 2009/084717 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007336603
(54) • *TiO2-HALTIGES QUARZGLAS*
• *TiO2-CONTAINING SILICA GLASS*
• *VERRE DE SILICE À TENEUR EN TiO2*
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KOIKE, Akio, Tokyo 100-8405, JP
IWAHASHI, Yasutomi, Tokyo 100-8405, JP
KIKUGAWA, Shinya, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03C 4/00 → (51) ***C03C 3/06***

C03C 15/02 → (51) ***C03C 3/06***

C03C 23/00 → (51) ***C03C 3/06***

C05C 3/00 → (51) ***C05C 9/00***

(51) ***C05C 9/00*** (11) **2 229 348 A2***
C05C 3/00 ***C05D 9/00***
C05D 9/02 ***C05G 5/00***
B01J 2/26
(25) De (26) De
(21) 08860124.0 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010222 03.12.2008
(87) WO 2009/074250 2009/25 18.06.2009
(88) 05.11.2009
(30) 11.12.2007 DE 102007061408
(54) • *VERFAHREN UND TROPFENFORMER ZUM HERSTELLEN VON PASTILLEN SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SCHWEFELHALTIGEN DÜNGERS*
• *METHOD AND DROP FORMER FOR PRODUCING TABLETS AND METHOD FOR PRODUCING A SULFUROUS FERTILIZER*
• *PROCÉDÉ ET GÉNÉRATEUR DE GOUTTES POUR LA PRODUCTION DE PASTILLES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ENGRAIS SOUFRÉ*
(71) Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH, Heerdter Landstrasse 229-243, 40549 Düsseldorf, DE
(72) SCHROMM, Hans-Kurt, 71522 Backnang, DE
BAEDER, Albert, 71336 Waiblingen, DE
KLEINHANS, Matthias, 71336 Waiblingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C05C 11/00 → (51) ***A01N 37/44***

C05D 9/00 → (51) ***C05C 9/00***

C05D 9/02 → (51) ***C05C 9/00***

C05G 5/00 → (51) ***C05C 9/00***

(51) ***C07C 2/76*** (11) **2 229 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 08859901.4 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083745 17.11.2008
(87) WO 2009/076005 2009/25 18.06.2009
(30) 05.12.2007 US 992417 P
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR SAUERSTOFFFREIEN UMWANDLUNG VON METHAN*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR OXYGEN-FREE CONVERSION OF METHANE*
• *PROCEDE CONTINU DE CONVERSION DE METHANE EXEMPTE D'OXYGENE*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GULOTTY, Robert, J., Jr., Midland, MI 48640, US
PELATI, Joseph, E., Houston, TX 77007, US
PRUNIER, Arthur, R., Jr., Midland, MI 48640, US
SCHWEIZER, Albert, E., Jr., Port St. Lucie, FL 34986, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C07C 41/36*** (11) **2 229 350 A1***
C07C 43/13
(25) En (26) En
(21) 08870617.1 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/012828 14.11.2008
(87) WO 2009/091380 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 US 8759
(54) • *REINIGUNG VON PROPYLENGLYCOLMONOALKYLETHER*
• *PURIFICATION OF PROPYLENE GLYCOL MONOALKYL ETHER*
• *PURIFICATION D'ÉTHER MONOALKYLIQUE DE PROPYLÈNE GLYCOL*
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
(72) LI, Xiangmin, Glen Mills, Pennsylvania 19342, US
CANDELA, Lawrence M., Havertown, Pennsylvania 19083, US
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

C07C 43/13 → (51) ***C07C 41/36***

C07C 51/12 → (51) ***B01J 29/90***

C07C 63/36 → (51) ***C07D 333/24***

C07C 65/11 → (51) ***C07D 333/24***

C07C 65/24 → (51) ***C07D 333/24***

C07C 65/30 → (51) ***C07D 333/24***

C07C 65/34 → (51) ***C07D 333/24***

C07C 67/37 → (51) ***B01J 29/90***

C07C 68/06 → (51) ***C01D 3/06***

C07C 69/76 → (51) ***C07D 333/24***

C07C 225/28 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***C07C 231/12*** (11) **2 229 351 A1***
C07C 251/24 ***C07C 237/08***
A61K 31/165 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08860373.3 (22) 01.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/066559 01.12.2008
(87) WO 2009/074478 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 EP 07023937
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-[4-(3- ODER 2-FLUORBENZYLOXY)BENZYLAMINO]PROPANAMIDEN MIT HOHEM REINHEITSGRAD*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 2-Ý4-(3- OR 2-FLUOROBENZYLOXY)BENZYLAMINO¨PROPANAMIDES WITH HIGH PURITY DEGREE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 2-Ý4-(3- OU 2-FLUOROBENZYLOXY)BENZYLAMINO¨PROPANAMIDES D'UN DEGRÉ DE PURETÉ ÉLEVÉ*
(71) Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (MI), IT
(72) BARBANTI, Elena, I-20093 Cologno Monzese (mi), IT
FARAVELLI, Laura, I-20024 Garbagnate Milanese (mi), IT
SALVATI, PATRICIA, I-20020 Arese (mi), IT
CANEVOTTI, Renato, I-24040 Chignolo D'isola (bg), IT
PONZINI, Francesco, I-24040 Chignolo D'isola, IT
(74) Sgarbi, Renato, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

---

(51) ***C07C 233/18*** ***C07C 233/60*** ***C07D 319/18*** (11) **2 229 352 A2*** ***C07D 213/40*** ***A61K 8/00***
(25) En (26) En
(21) 08856555.1 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CH 2008/000516 04.12.2008
(87) WO 2009/070910 2009/24 11.06.2009
(88) 13.08.2009
(30) 07.12.2007 US 5711 P
(54) • *CARBONSÄUREAMIDDERIVATE MIT KÜHLENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *CARBOXAMIDE DERIVATIVES HAVING COOLING PROPERTIES*
• *DÉRIVÉS CARBOXAMIDES PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE REFROIDISSEMENT*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) FURRER, Stefan, Michael, Cincinnati Ohio 45215, US
MCCLUSKEY, Thomas, Scott, Amelia Ohio 45102, US
(74) Sievert, Claudia, et al, Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138, CH-8600 Dübendorf, CH

C07C 233/60 → (51) ***C07C 233/18***

C07C 237/08 → (51) ***C07C 231/12***

C07C 251/24 → (51) ***C07C 231/12***

---

(51) ***C07C 253/10*** ***B01J 27/16*** (11) **2 229 353 A1*** ***B01J 23/75***
(25) En (26) En
(21) 09701646.3 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030943 14.01.2009
(87) WO 2009/091790 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 US 21225
(54) • *HYDROCYANIERUNG VON PENTENNITRILEN*
• *HYDROCYANATION OF PENTENENITRILES*
• *HYDROCYANATION DE PENTÈNENITRILES*
(71) Invista Technologies S.A R.L., Zweigniederlassung Zurich Talstrasse 80, 8001 Zurich, CH
(72) FOO, Thomas, Wilmington, DE 19803, US
GARNER, James, Michael, Wilmington DE 19803-1730, US
OZER, Ron, Arden DE 19810, US
PEARLMAN, Paul, S., Thornton PA 193737, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C07C 253/10*** ***C07C 255/06*** (11) **2 229 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 09702194.3 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030913 14.01.2009
(87) WO 2009/091771 2009/30 23.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 15.01.2008 US 21217
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERFEINERUNG VON 3-PENTENNITRIL UND ZUR VERFEINERUNG VON 2-METHYL-3-BUTENNITRIL*
• *PROCESS FOR MAKING AND REFINING 3-PENTENENITRILE, AND FOR REFINING 2-METHYL-3-BUTENENITRILE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DE RAFFINAGE DE 3-PENTÈNENITRILE ET DE RAFFINAGE DE 2-MÉTHYL-3-BUTÈNENITRILE*
(71) Invista Technologies S.A R.L., Zweigniederlassung Zurich Talstrasse 80, 8001 Zurich, CH
(72) FOO, Thomas, Wilmington, DE 19803, US
KRISTJANSDOTTIR, Sigridur, S., Wilmington DE 19803, US
MCKINNEY, Ronald, J., Wilmington DE 19803, US
OZER, Ron, Arden DE 19810, US
PEARLMAN, Paul, S., Thornton PA 19373, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07C 255/06 → (51) ***C07C 253/10***

C07C 317/44 → (51) ***C07D 333/24***

C07C 323/62 → (51) ***C07D 333/24***

---

(51) ***C07D 205/04*** (11) **2 229 355 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872601.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/001728 12.12.2008
(87) WO 2009/103883 2009/35 27.08.2009
(30) 14.12.2007 FR 0708746
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AZETIDINDERIVATEN*
• *METHOD FOR PREPARING AZETIDINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES D ' AZETIDINE*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BIGOT, Antony, F-75013 Paris, FR
BOFFELLI, Philippe, F-75013 Paris, FR
LAMPILAS, Maxime, F-75013 Paris, FR
MAROLLEAU, Pascale, F-75013 Paris, FR
MEDARD, Alain, F-75013 Paris, FR
ODDON, Gilles, F-75013 Paris, FR
VARRAILLON, Daniel, F-75013 Paris, FR
(74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) ***C07D 207/14*** ***C07D 403/12*** ***C07D 401/14*** ***C07D 413/14*** ***A61P 3/06*** (11) **2 229 356 A1*** ***C07D 403/14*** ***C07D 405/14*** ***A61K 31/40***
(25) En (26) En
(21) 08857355.5 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/066537 01.12.2008
(87) WO 2009/071509 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 US 991891 P
(54) • *1,2-DISUBSTITUIERTE 4-BENZYLAMINOPYRROLIDINDERIVATE ALS FÜR DIE BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN WIE HYPERLIPIDÄMIE ODER ARTERIOSKLEROSE GEEIGNETE CETP-INHIBITOREN*
• *1,2-DISUBSTITUTED-4-BENZYLAMINOPYRROLIDINE DERIVATIVES AS CETP INHIBITORS USEFUL FOR THE TREATMENT OF DISEASES SUCH AS HYPERLI PIDEMIA OR ARTERIOSCLEROSIS*
• *DÉRIVÉS DE 4-BENZYLAMINOPYRROLIDINE 1,2-DISUBSTITUÉE COMME INHIBITEURS DE CETP UTILES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES TELLES QUE L'HYPERLIPIDÉMIE OU L'ARTÉRIOSCLÉROSE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MOGI, Muneto, Waltham Massachusetts 02453, US
KAWANAMI, Toshio, Boston Massachusetts 02114, US
YAMADA, Ken, Boston Massachusetts 02114, US
YASOSHIMA, Kayo, Cambridge Massachusetts 02142, US
IMASE, Hidetomo, Cambridge Massachusetts 02140, US
MIYAKE, Takahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0056, JP
OHMORI, Osamu, Izunokuni-shi Shizuoka 410-2321, JP
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 207/267*** (11) **2 229 357 A1***
(25) De (26) De
(21) 08856062.8 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/066251 26.11.2008
(87) WO 2009/071479 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 EP 07122636
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-VINYLPYRROLIDON AUS LACTON-FREIEM PYRROLIDON*

- *METHOD FOR PRODUCING N-VINYL PYRROLIDONE FROM LACTONE-FREE PYRROLIDONE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE N-VINYL-PYRROLIDONE À PARTIR DE PYRROLIDONE EXEMPTE DE LACTONE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STAFFEL, Wolfgang, 67165 Waldsee, DE
KÄSHAMMER, Stefan, 67105 Schifferstadt, DE
KESSINGER, Roland, 69469 Weinheim, DE
VOGELSANG, Regina, 67063 Ludwigshafen, DE
PAUL, Axel, 68623 Lampertheim, DE
TUTTELBERG, Lembit, 68305 Mannheim, DE

---

(51) ***C07D 209/04*** ***C07D 401/06*** ***C07D 403/12*** ***C07D 409/14*** ***A61K 31/404*** (11) **2 229 358 A1*** ***C07D 403/06*** ***C07D 409/06*** ***C07D 417/06***
(25) En (26) En
(21) 08862784.9 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/004107 12.12.2008
(87) WO 2009/077728 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 GB 0724429
03.04.2008 GB 0806083
14.08.2008 GB 0814910
(54) • *INDOLE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *INDOLES AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *INDOLES ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*
(71) Pulmagen Therapeutics (Asthma) Limited, Stoke Court, Stoke Poges Slough Berkshire SL2 4SY, GB
(72) HYND, George, Essex CM19 5TR, GB
MONTANA, John, Gary, Essex CM19 5TR, GB
FINCH, Harry, Essex CM19 5TR, GB
ARIENZO, Rosa, Essex CM19 5TR, GB
AVITABILE-WOO, Barbara, Essex CM19 5TR, GB
DOMOSTOJ, Mathias, Essex CM19 5TR, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***C07D 209/34*** (11) **2 229 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857477.7 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066580 02.12.2008
(87) WO 2009/071523 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 EP 07122122
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INDOLINONDERIVATS*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF AN INDOLINONE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉRIVÉ D'INDOLINONE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) MERTEN, Joern, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
LINZ, Guenter, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SCHNAUBELT, Juergen, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SCHMID, Rolf, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
RALL, Werner, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
RENNER, Svenja, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
REICHEL, Carsten, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SCHIFFERS, Robert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***C07D 209/34*** (11) **2 229 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 08857503.0 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066581 02.12.2008
(87) WO 2009/071524 2009/24 11.06.2009
(88) 01.10.2009
(30) 03.12.2007 EP 07122123
(54) • *INDOLINONDERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *INDOLINONE DERIVATIVES AND PROCESS FOR THEIR MANUFACTURE*
• *DÉRIVÉS INDOLINONE ET PROCÉDÉ POUR LES FABRIQUER*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) MERTEN, Joern, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
RENNER, Svenja, 55216 Ingelheim amRhein, DE
REICHEL, Carsten, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***C07D 209/42*** ***A61K 31/404*** (11) **2 229 361 A1*** ***A61P 27/00***
(25) En (26) En
(21) 08866043.6 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087205 17.12.2008
(87) WO 2009/085847 2009/28 09.07.2009
(30) 03.01.2008 US 18860
(54) • *TETRAHYDROINDOLE MIT SPHINGOSIN-1-PHOSPHATREZEPTOR-AKTIVITÄT*
• *TETRAHYDROINDOLES HAVING SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE RECEPTOR ACTIVITY*
• *TÉTRAHYDROXYINDOLES AGISSANT SUR L'ACTIVITÉ DU RÉCEPTEUR DU SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) YUAN, Haiqing, Irvine CA 92606, US
BEARD, Richard, L., Newport Beach CA 92660, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07D 211/22*** ***C07D 265/30*** ***A61P 29/00*** ***A61K 31/495*** (11) **2 229 362 A1*** ***C07D 241/04*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 08856144.4 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066877 05.12.2008
(87) WO 2009/071658 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 SE 0702696
23.01.2008 US 22983
(54) • *PIPERAZINE ALS ANTIOBESITASMITTEL*
• *PIPERAZINES AS ANTI-OBESITY AGENTS*
• *PIPÉRAZINES COMME AGENTS ANTI-OBÉSITÉ*
(71) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
(72) BOYD, Joseph W., Cambridge Cambridgeshire CB23 7XN, GB
BROWN, Giles A., Cambridge Cambridgeshire CB5 8LZ, GB
HIGGINBOTTOM, Michael, Cambridgeshire CB23 7ZL, GB

C07D 211/34 → (51) ***C07D 333/24***

C07D 211/52 → (51) ***C07D 333/24***

---

(51) ***C07D 211/60*** ***A61K 31/4545*** ***C07D 401/12*** ***C07D 413/04*** (11) **2 229 363 A1*** ***C07D 401/04*** ***C07D 409/04*** ***C07D 417/04***
(25) En (26) En
(21) 08855753.3 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/002069 26.11.2008
(87) WO 2009/070869 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 US 5223
08.02.2008 US 65087
(54) • *RENININHIBITOREN*
• *RENIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA RÉNINE*
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) DUBE, Daniel, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
GRIMM, Erich, L., Kirkland Québec H9H 3L1, CA
MACDONALD, Dwight, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
MACKAY, Bruce, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 213/00 → (51) ***A61K 31/33***

C07D 213/40 → (51) ***C07C 233/18***

---

(51) ***C07D 223/20*** ***C07D 267/20*** ***A61K 31/553*** (11) **2 229 364 A2*** ***A61K 31/55***
(25) En (26) En
(21) 08856171.7 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066813 04.12.2008
(87) WO 2009/071631 2009/24 11.06.2009
(88) 12.11.2009
(30) 05.12.2007 EP 07122339
29.05.2008 EP 08157200
(54) • *DIBENZOAZEPIN- UND DIBENZOOXAZEPIN-TRPA1-AGONISTEN*

- *DIBENZOAZEPINE AND DIBENZOOXAZEPINE TRPA1 AGONISTS*
- *AGONISTES TRPA1 TRICYCLES*

(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) GIJSEN, Henricus Jacobus Maria, B-2340 Beerse, BE
MERCKEN, Marc Hubert, B-2340 Beerse, BE
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 233/00 → (51) ***A61K 31/4164***

(51) ***C07D 233/56*** (11) **2 229 365 A1***
C07D 233/58
(25) De (26) De
(21) 08863060.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067428 12.12.2008
(87) WO 2009/077452 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 EP 07150039
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HYDROLYSESTABILITÄT IONISCHER FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR IMPROVING THE HYDROLYSIS STABILITY OF IONIC LIQUIDS*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA STABILITÉ À L'HYDROLYSE DE LIQUIDES IONIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DEGEN, Georg, 64653 Lorsch, DE
STEGMANN, Veit, 68167 Mannheim, DE
EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, DE
MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE
SZARVAS, Laszlo, 67071 Ludwigshafen, DE
VAGT, Uwe, 68165 Mannheim, DE
MAASE, Matthias, Mendham New Jersey 07945, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) ***C07D 233/58*** (11) **2 229 366 A1***
(25) De (26) De
(21) 08859028.6 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067025 08.12.2008
(87) WO 2009/074538 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 EP 07122977
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON GEMISCHEN, WELCHE IMIDAZOLIUMSALZE ENTHALTEN*
• *METHOD FOR REPROCESSING MIXTURES CONTAINING IMIDAZOLIUM SALTS*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER DES MÉLANGES CONTENANT DES SELS D'IMIDAZOLIUM*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SIEMER, Michael, 68159 Mannheim, DE
MAASE, Matthias, Mendham New Jersey 07945, US
RICHTER, Ingo, 68723 Schwetzingen, DE

(51) ***C07D 233/58*** (11) **2 229 367 A2***
C07D 233/60
(25) De (26) De
(21) 08859229.0 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067014 08.12.2008
(87) WO 2009/074535 2009/25 18.06.2009
(88) 26.11.2009
(30) 12.12.2007 EP 07122982
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISUBSTITUIERTEN IMIDAZOLIUMSALZEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF DISUBSTITUTED IMIDAZOLIUM SALTS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SELS D'IMIDAZOLIUM DISUBSTITUÉS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SIEMER, Michael, 68159 Mannheim, DE
DEGEN, Georg, 64653 Lorsch, DE
GROLL, Peter, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE

C07D 233/58 → (51) ***C07D 233/56***

C07D 233/60 → (51) ***C07D 233/58***

(51) ***C07D 239/10*** (11) **2 229 368 A1***
C07D 239/42 ***C07D 265/10***
C07D 401/12 ***C07D 413/12***
A61K 31/513 ***A61K 31/535***
A61P 3/00 ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 08859146.6 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013539 10.12.2008
(87) WO 2009/075835 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 US 7060
(54) • *CYCLISCHE HARNSTOFFE ALS INHIBITOREN VON 11BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE 1*
• *CYCLIC UREA INHIBITORS OF 11BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1*
• *INHIBITEURS CYCLIQUES D'URÉE DE LA 11BÉTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉHYDROGÉNASE 1*
(71) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US
(72) CLAREMON, David, A., Maple Glen PA 19002, US
ZHUANG, Linghang, Chalfont PA 18914, US
TICE, Colin, M., Ambler PA 19002, US
YE, Yuanjie, Ambler PA 19002, US
HE, Wei, Audubon Pennsylvania 19403, US
SINGH, Suresh, B., Kendall Park NJ 08824, US
XU, Zhenrong, Horsham, PA 19044, US
CACATIAN, Salvacion, Blue Bell PA 19422, US
ZHAO, Wei, Eagleville Pennsylvania 19403, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 239/42 → (51) ***C07D 239/10***

(51) ***C07D 239/94*** (11) **2 229 369 A1***
A61K 31/517 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08720099.4 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000036 18.01.2008
(87) WO 2009/090661 2009/30 23.07.2009
(54) • *FÜR DIE BEHANDLUNG VON MIT KREBS IN ZUSAMMENHAND STEHENDEN ERKRANKUNGEN GEEIGNETE 6,7-DIALKOXYCHINAZOLINDERIVATE*
• *6.7-DIALKOXY OUINAZOLINE DERIVATIVES USEFUL FOR TREATMENT OF CANCER RELATED DISORDERS*
• *DÉRIVÉS DE 6,7-DIALCOXYQUINAZOLINE UTILES POUR TRAITER DES TROUBLES APPARENTÉS AU CANCER*
(71) Natco Pharma Limited, Natco House Road No. 2 Banjara Hills, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN
(72) JYOTHI PRASAD, Ramanadham, Andhra Pradesh, IN
ADIBHATLA KALI SATYA, Bhujanga, Rao, Andhra Pradesh, IN
NAGESHWARA RAO, Bollepalli, Andhra Pradesh, IN
VENKAIAH CHOWDARY, Nannapaneni, Andhra Pradesh, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 241/04 → (51) ***C07D 211/22***

C07D 249/08 → (51) ***C07D 333/24***

(51) ***C07D 251/24*** (11) **2 229 370 A1***
C08K 5/3492
(25) En (26) En
(21) 08856285.5 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066208 26.11.2008
(87) WO 2009/071475 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 EP 07122095
(54) • *KRISTALLINE FORM VON 2-(4,6-BIS-BIPHENYL-4-YL-1,3,5-TRIAZIN-2-YL)-5-(2-ETHYL-(N)-HEXYLOXY)PHENOL*
• *CRYSTALLINE FORM OF 2-(4,6-BIS-BIPHENYL-4-YL-1,3,5-TRIAZIN-2-YL)-5-(2-ETHYL-(N)-HEXYLOXY)PHENOL*
• *FORME CRISTALLINE DU 2-(4,6-BIS-BIPHÉNYL-4-YL-1,3,5-TRIAZIN-2-YL)-5-(2-ÉTHYL-(N)-HEXYLOXY)PHÉNOL*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRUNNER, Frédéric, CH-2054 Chézard, CH
VON BÜREN, Martin, CH-4132 Muttenz, CH
GROB, Markus, CH-4153 Reinach, CH
FUJIKI, Daisuke, CH-4102 Binningen, CH

(51) ***C07D 253/06*** (11) **2 229 371 A1***
A61K 31/53 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09701748.7 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050033 16.01.2009
(87) WO 2009/090431 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 GB 0800741
(54) • *ZYKLISCHE TRIAZO- UND DIAZO-NATRIUMKANALBLOCKER*
• *CYCLIC TRIAZO AND DIAZO SODIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *BLOQUEUR DE CANAUX SODIQUES TRIAZOÏQUES ET DIAZOÏQUES CYCLIQUES*
(71) University of Greenwich, Old Royal Naval College, Park Row Greenwich London SE10 9LS, GB
(72) LEACH, Michael, Chatham Kent ME4 4TB, GB

HARBIGE, Laurence, Chatham Kent ME4 4TB, GB
RIDDALL, Dieter, Chatham Kent ME4 4TB, GB
FRANZMANN, Karl, Chatham Kent ME4 4TB, GB
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C07D 265/10 → (51) ***C07D 239/10***

C07D 265/30 → (51) ***C07D 211/22***

C07D 265/38 → (51) ***G01N 33/487***

C07D 267/20 → (51) ***C07D 223/20***

C07D 279/18 → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***C07D 301/08*** (11) **2 229 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 08861507.5 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/012715 12.11.2008
(87) WO 2009/078900 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 7671
(54) • *NASSWASCHUNG ZUR ENTFERNUNG VON FESTSTOFFPARTIKELN AUS EINER SAUERSTOFFZUFUHRLEITUNG*
• *WET SCRUBBING FOR REMOVING PARTICULATE SOLIDS FROM OXYGEN SUPPLY LINE*
• *LAVAGE HUMIDE POUR ÉVACUER LES SOLIDES PARTICULAIRES D'UNE CHAÎNE D'ALIMENTATION EN OXYGÈNE*
(71) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ANDRESEN, Harvey, E., Luling LA 70070, US
CHRISTENSON, Christopher, P., Lake Jackson TX 77566, US
LIPP, Charles, W., Lake Jackson TX 77566, US
MAYER, John, R., The Woodlands TX 77381, US
KLING, Thomas, J., Midland MI 48640, US
FEY, Victor, R., West Bloomfield MI 48322, US
BRITTON, Laurence, G., Charleston WV 25314, US
RANGITSCH, Michael, J., Saginaw MI 48603, US
HUTCHISON, Michael, L., Poca WV 25159, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07D 317/60 → (51) ***C07D 333/24***

C07D 319/18 → (51) ***C07C 233/18***

(51) ***C07D 333/24*** ***A61K 31/192*** ***A61P 3/04*** ***C07C 65/11*** ***C07C 63/36*** ***C07D 317/60*** ***C07D 211/34*** ***C07C 323/62*** ***C07C 65/34*** ***C07D 333/34*** (11) **2 229 373 A1*** ***A61K 31/381*** ***A61P 3/10*** ***C07C 65/24*** ***C07C 69/76*** ***C07D 249/08*** ***C07C 317/44*** ***C07C 65/30*** ***C07D 211/52***
(25) En (26) En
(21) 08856275.6 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/002105 01.12.2008
(87) WO 2009/070873 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 US 5266
(54) • *SUBSTITUIERTE 2-NAPHTOESÄUREN ALS ANTAGONISTEN DER GPR105-AKTIVITÄT*
• *SUBSTITUTED 2-NAPHTHOIC ACIDS AS ANTAGONISTS OF GPR105 ACTIVITY*
• *ACIDES 2-NAPHTOÏQUE SUBSTITUÉS EN TANT QU'ANTAGONISTES DE L'ACTIVITÉ DE GPR105*
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) BELLEY, Michel, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
DESCHENES, Denis, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
FORTIN, Rejean, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
FOURNIER, Jean-Francois, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
GAGNE, Sebastien, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
GAREAU, Yves, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
GAUTHIER, Jacques, Yves, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
LI, Lianhai, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
ROBICHAUD, Joel, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
THERIEN, Michel, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
TRANMER, Geoffrey, K., Kirkland Québec H9H 3L1, CA
WANG, Zhaoyin, Kirkland Québec H9H 3L1, CA
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 333/34 → (51) ***C07D 333/24***

(51) ***C07D 333/38*** ***C07D 409/06*** ***C07D 413/14*** ***C07D 471/04*** ***A61P 3/10*** (11) **2 229 374 A1*** ***C07D 409/14*** ***C07D 453/02*** ***A61K 31/381***
(25) En (26) En
(21) 08859744.8 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/004068 11.12.2008
(87) WO 2009/074789 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 GB 0724251
12.12.2007 US 13042
(54) • *AMIDOTHIOPHENVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS 11-BETA-HSD1-INHIBITOREN*
• *AMIDO-THIOPHENE COMPOUNDS AND THEIR USE AS 11-BETA-HSD1 INHIBITORS*
• *COMPOSÉS AMIDO-THIOPHÈNE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE 11-BÊTA-HSD1*
(71) THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College, South Bridge Edinburgh Lothian EH8 9YL, GB
(72) WEBSTER, Scott, Peter, Edinburgh Lothian EH16 4TJ, GB
SECKL, Jonathan, Robert, Edinburgh Lothian EH16 4TJ, GB
WALKER, Brian, Robert, Edinburgh Lothian EH16 4TJ, GB
WARD, Peter, Pinner Middlesex HA5 1TY, GB
PALLIN, Thomas, David, Harlow Essex CM19 5TR, GB
DYKE, Hazel, Joan, Harlow Essex CM19 5TR, GB
PERRIOR, Trevor, Robert, Bury St Edmunds Suffolk IP28 6HL, GB
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 401/04 → (51) ***C07D 211/60***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 209/04***

(51) ***C07D 401/10*** ***C07D 403/10*** ***C07D 491/04*** ***A61K 31/4738*** (11) **2 229 375 A1*** ***C07D 471/04*** ***C07D 498/04*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 08857874.5 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085520 04.12.2008
(87) WO 2009/073779 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 US 992846 P
(54) • *MODULATOREN VON GAMMA-SEKRETASE*
• *GAMMA SECRETASE MODULATORS*
• *MODULATEURS DE LA GAMMA SÉCRÉTASE*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) HUANG, Xianhai, Warren New Jersey 07059, US
PALANI, Anandan, Bridgewater New Jersey 08807, US
QIN, Jun, Somerset New Jersey 08873, US
ASLANIAN, Robert G., Rockaway New Jersey 07866, US
ZHU, Zhaoning, Plainsboro New Jersey 08536, US
GREENLEE, William J., Teaneck New Jersey 07666, US
(74) Jaap, David Robert, et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 405/14*** ***A61K 31/465*** ***A61P 17/06*** ***A61P 37/00*** (11) **2 229 376 A1*** ***C07D 409/14*** ***A61P 11/06*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08859379.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086507 12.12.2008
(87) WO 2009/076571 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 US 13462 P
(54) • *INDOLSUBSTITUIERTE 3-CYANOPYRIDINE ALS KINASEINHIBITOREN*
• *INDOLE-SUBSTITUTED 3-CYANOPYRIDINES AS KINASE INHIBITORS*
• *3-CYANOPYRIDINES INDOLE-SUBSTITUÉES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) BOSCHELLI, Diane Harris, New City New York 10956, US
WANG, Yanong Daniel, Warren New Jersey 07059, US

PRASHAD, Amarnauth Shastrie, New City New York 10956, US
LI, Zhong, Congers New York 10920, US
NIU, Chuansheng, Cheshire Connecticut 06410, US
(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***A61P 11/06*** ***A61P 29/00*** (11) **2 229 377 A1*** ***A61K 31/465*** ***A61P 17/06*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 08859530.1 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086594 12.12.2008
(87) WO 2009/076602 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 US 13457 P
(54) • *5-ALKYL/ALKENYL-3-CYANOPYRIDINE ALS KINASEINHIBITOREN*
• *5-ALKYL/ALKENYL-3-CYANOPYRIDINES AS KINASE INHIBITORS*
• *5-ALKYL/ALCÉNYL-3-CYANOPYRIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) TUMEY, Lawrence, Nathan, Pawcatuck, Connecticut 06379, US
BOSCHELLI, Diane, Harris, New City NY 10956, US
BHAGIRATH, Niala, Kew Gardens Hills NY 11367, US
CHEN, Joan, Jowen, Flushing NY 11358, US
FLOYD, Middleton, Brawner, Jr., Suffern NY 10901, US
LI, Zhong, Congers NY 10920, US
NIU, Chuansheng, Cheshire CT 06410, US
SHIM, Jaechul, Oakland NJ 07436, US
WANG, Yan, Tenafly NJ 07670, US
WANG, Yanong, Daniel, Warren NJ 07059, US
WU, Biqi, Nanuet NY 10954, US
EID, Clark, N. Jr., New City NY 10956, US
(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/60***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/10***

---

(51) ***C07D 401/14*** ***C09D 11/00*** (11) **2 229 378 A1*** ***H01L 31/042***
(25) De (26) De
(21) 08858404.0 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067416 12.12.2008
(87) WO 2009/074675 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 DE 102007059683
10.12.2008 DE 102008061452
(54) • *FLUORESZIERENDE, HETEROZYKLISCH ANNELLIERTE PERYLENE*
• *FLUORESCENT, HETEROCYCLIC ANNELLATED PERYLENE*
• *PÉRYLÈNES CONDENSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET FLUORESCENTS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LANGHALS, Heinz, 85521 Ottobrunn, DE
KINZEL, Simon, 80687 München, DE
OBERMEIER, Andreas, 85778 Haimhausen, DE

---

(51) ***C07D 401/14*** ***A61P 31/00*** (11) **2 229 379 A2*** ***A61K 31/4184***
(25) En (26) En
(21) 08860816.1 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085673 05.12.2008
(87) WO 2009/076200 2009/25 18.06.2009
(88) 27.08.2009
(30) 07.12.2007 US 12355 P
(54) • *FESTE FORMEN VON 1-ETHYL-3-(5-(5-FLUORPYRIDIN-3-YL)-7-(PYRIMIDIN-2-YL)-1H-BENZO[D]IMIDAZOL-2-YL)HARNSTOFF*
• *SOLID FORMS OF 1-ETHYL-3-(5-(5-FLUOROPYRIDIN-3-YL)-7-(PYRIMIDIN-2-YL)-1H-BENZO[D]IMIDAZOL-2-YL)UREA*
• *FORMES SOLIDES DE 1-ÉTHYL-3-(5-(5-FLUOROPYRIDIN-3-YL)-7-(PYRIMIDIN-2-YL)-1H-BENZO[D]IMIDAZOL-2-YL)URÉE*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) ALARGOVA, Rossitza, Brighton MA 02135, US
KADIYALA, Irina, Newton MA 02457, US
LE TIRAN, Arnaud, Lexington MA 02421, US
ZHANG, Yuegang, Wayland MA 01778, US
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 401/14 → (51) ***C07D 207/14***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

---

(51) ***C07D 403/06*** ***A61K 31/405*** (11) **2 229 380 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08860304.8 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003458 12.12.2008
(87) WO 2009/074862 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 13117
(54) • *POLYMORPHE FORMEN EINES 3-PYRROLSUBSTITUIERTEN 2-INDOLINONS*
• *POLYMORPHIC FORMS OF A 3-PYRROLE SUBSTITUTED 2-INDOLINONE*
• *FORMES POLYMORPHES D'UNE 2-INDOLINONE SUBSTITUÉE PAR 3-PYRROLE*
(71) Medichem, S.A., Fructuós Gelabert 6-8 Sant Joan Despi, 08970 Barcelona, ES
(72) WINTER, Stephen, Benedict, David, 08690 Barcelona, GB
MANGION, Bernardino, SLC 1151 Santa Lucia, MT
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 403/06 → (51) ***C07D 209/04***

---

(51) ***C07D 403/10*** ***C07D 471/04*** ***C07D 498/04*** ***A61K 31/4738*** (11) **2 229 381 A1*** ***C07D 487/04*** ***C07D 513/04*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 08856462.0 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085515 04.12.2008
(87) WO 2009/073777 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 US 992839 P
(54) • *MODULATOREN VON GAMMA-SEKRETASE*
• *GAMMA SECRETASE MODULATORS*
• *MODULATEURS DE LA GAMMA SÉCRÉTASE*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) HUANG, Xianhai, Warren New Jersey 07059, US
PALANI, Anandan, Bridgewater New Jersey 08807, US
QIN, Jun, Somerset New Jersey 08873, US
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway New Jersey 07866, US
ZHU, Zhaoning, Plainsboro New Jersey 08536, US
GREENLEE, William, J., Teaneck New Jersey 07666, US
JOSIEN, Hubert, Jersey City New Jersey 07302, US
ZHOU, Wei, Scotch Plains New Jersey 07076, US
ZHU, Xiaohong, Edison New Jersey 08820, US
BENNETT, Chad, E., Metuchen New Jersey 08840, US
PISSARNITSKI, Dmitri, Scotch Plains New Jersey 07076, US
MANDAL, Mihirbaran, Scotch Plains New Jersey 07076, US
DHONDI, Pawan, Elizabeth New Jersey 07202, US
MCCRACKEN, Troy, New Jersey 07030, US
BARA, Thomas, Linden New Jersey 07036, US
ZHAO, Zhiqiang, Scotch Plains New Jersey 07076, US
BURNETT, Duane, Bernardsville New Jersey 07924, US
CLADER, John, Cranford New Jersey 07016, US
(74) Jaap, David Robert, et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07D 403/10 → (51) ***C07D 401/10***

---

(51) ***C07D 403/12*** ***C09K 11/06*** (11) **2 229 382 A1*** ***H05B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 08864807.6 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072226 02.12.2008
(87) WO 2009/081718 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 JP 2007330608
(54) • *TRIAZOLDERIVAT, LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *TRIAZOLE DERIVATIVE, LIGHT-EMITTING ELEMENT, LIGHT-EMITTING DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *DÉRIVÉ DE TRIAZOLE, ÉLÉMENT ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE, DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) NOMURA, Hiroko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
KAWAKAMI, Sachiko, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

OHSAWA, Nobuharu, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
SEO, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 403/12 → (51) ***C07D 207/14***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 209/04***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 207/14***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 207/14***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 211/60***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 209/04***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 333/38***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 209/04***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 333/38***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 211/60***

(51) ***C07D 413/12*** ***C07D 413/14*** ***A61P 25/28*** (11) **2 229 383 A1*** ***A61K 31/497***
(25) En (26) En
(21) 08856804.3 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066127 25.11.2008
(87) WO 2009/071464 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 EP 07122271
(54) • *ISOXAZOLOPYRAZINDERIVATE*
• *ISOXAZOLO-PYRAZINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ISOXAZOLO-PYRAZINE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BUETTELMANN, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, DE
KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
THOMAS, Andrew, CH-4102 Binningen, CH
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 413/12*** ***A61K 31/538*** (11) **2 229 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 08858365.3 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066747 04.12.2008
(87) WO 2009/071606 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 EP 07122363
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*
(71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
(72) HEROLD, Peter, CH-4142 Münchenstein, CH
MAH, Robert, CH-4132 Muttenz, CH
TSCHINKE, Vincenzo, CH-4102 Binningen, CH
JELAKOVIC, Stjepan, 79100 Freiburg, DE
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 413/12 → (51) ***C07D 239/10***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 207/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 333/38***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/12***

(51) ***C07D 417/04*** ***C07D 417/14*** (11) **2 229 385 A2*** ***A61K 31/54***
(25) En (26) En
(21) 08848918.2 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008631 13.10.2008
(87) WO 2009/062576 2009/21 22.05.2009
(88) 23.07.2009
(30) 12.11.2007 DE 102007291349
(54) • *BENZIMIDAZOLDIHYDROTHIADIAZINONDERIVATE ALS FRUCTOSE-1,6-BISPHOSPHATASE-HEMMER UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *BENZIMIDAZOLEDIHYDROTHIADIAZINONE DERIVATIVES AS FRUCTOSE-1,6-BISPHOSPHATASE INHIBITORS, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SAME*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE-DIHYDROTHIADIAZINONE EN TANT QUE DES INHIBITEURS DE LA FRUCTOSE-1,6-BISPHOSPHATASE, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES COMPRENANT*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BOTTON, Gérard, F-78530 Buc, FR
LERICHE, Caroline, F-75014 Paris, FR
ARBELLOT DE VACQUEUR, Annick, F-91640 Fontenay les Briis, FR
AUDET, Annick, F-91630 Leudeville, FR
GLEITZ, Johannes, 64289 Darmstadt, DE

(51) ***C07D 417/04*** ***A61K 31/427*** (11) **2 229 386 A1*** ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 08858696.1 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067220 10.12.2008
(87) WO 2009/074605 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 13122
30.01.2008 US 24709
(54) • *AMINOTHIAZOLE UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *AMINOTHIAZOLES AND THEIR USES*
• *AMINOTHIAZOLES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BUSHELL, Simon, Boston, Massachusetts 02122, US
LAMARCHE, Matthew J., Reading, Massachusetts 01867, US
LEEDS, Jennifer, Arlington, Massachusetts 02474, US
WHITEHEAD, Lewis, Swampscott, Massachusetts 01907, US
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 417/04 → (51) ***C07D 211/60***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 209/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***C07D 453/02*** ***A61K 31/439*** (11) **2 229 387 A1*** ***A61P 13/10***
(25) En (26) En
(21) 08870050.5 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000797 02.12.2008
(87) WO 2009/087664 2009/29 16.07.2009
(30) 04.12.2007 IN MU23752007
04.12.2007 IN MU23772007
11.12.2007 IN MU24212007
28.05.2008 IN MU11442008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHEMISCH UND CHIRAL REINEN SOLIFENACINBASE UND IHRER SALZE*
• *PROCESS FOR PREPARING CHEMICALLY AND CHIRALLY PURE SOLIFENACIN BASE AND ITS SALTS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE SOLIFÉNACINE BASE DE PURETÉ CHIMIQUE ET DE PURETÉ CHIRALE ET DE SES SELS*
(71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
(72) DAVE, Mayank, Ghanshyambhai, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
PANDEY, Bipin, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
KOTHARI, Himanshu, M., Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
PATEL, Pankaj, Ramanbhai, Ahmedabad 380 015 Gujarat, IN
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 453/02 → (51) ***C07D 333/38***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 229 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 09717522.8 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IN 2009/000025 07.01.2009
(87) WO 2009/109987 2009/37 11.09.2009
(88) 17.12.2009
(30) 11.01.2008 IN MU00822008
14.02.2008 US 28770
18.03.2008 IN MU05482008
04.04.2008 IN MU07982008
28.04.2008 US 48276
(54) • *KONDENSIERTE PYRIMIDINDERIVATE ALS TRPV3-MODULATOREN*
• *FUSED PYRIMIDINE DERIVATIVES AS TRPV3 MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE CONDENSÉE EN TANT QUE MODULATEURS DE TRPV3*
(71) Glenmark Pharmaceuticals S.A., Chemin de la Combeta, 5, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) LINGAM V S, Prasadarao, Maharashtra Navi Mumbai 400 709, IN
THOMAS, Abraham, Navi Mumbai 400 705, IN

MORE, Dattaguru Anandrao, Kolhapur 416228, IN
KHATIK, Javed Yusuf, Thane 400 612, IN
KHAIRATKAR, JOSHI Neelima, Maharashtra Thane (W) 400 602, IN
KATTIGE, Vidya Ganapati, Thane (W) 400 607, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 229 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 08860474.9 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/010284 04.12.2008
(87) WO 2009/074260 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 EP 07076073
(54) • *ALKINYLARYLVERBINDUNGEN UND SALZE DAVON, DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *ALKYNYLARYL COMPOUNDS AND SALTS THEREOF, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SAME, METHODS OF PREPARING SAME AND USES OF SAME*
• *COMPOSÉS D'ALCYNYLARYLE ET LEURS SELS, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES COMPRENANT, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HARTUNG, Ingo, 40699 Erkrath, DE
BRIEM, Hans, 10719 Berlin, DE
KETTSCHAU, Georg, 13187 Berlin, DE
THIERAUCH, Karl-Heinz, 14169 Berlin, DE
BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***A61P 19/02*** (11) **2 229 390 A1*** ***A61K 31/5025*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08861971.3 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/066758 04.12.2008
(87) WO 2009/077334 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 13762
(54) • *NEUE IMIDAZO[1,2-A]PYRIDIN- UND IMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZINDERIVATE*
• *NOVEL IMIDAZOÝ1,2-A¨PYRIDINE AND IMIDAZOÝ1,2-B¨PYRIDAZINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS INNOVANTS D'IMIDAZOÝ1,2-A¨PYRIDINE ET D'IMIDAZOÝ1,2-B¨PYRIDAZINE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DEWDNEY, Nolan, James, Saratoga California 95070, US
LOU, Yan, San Jose California 95103, US
SOTH, Michael, Milpitas California 95035, US
(74) Sauer, Frank, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 229 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 08862089.3 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/004208 19.12.2008
(87) WO 2009/077766 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 US 15019 P
(54) • *PYRIDO[2,3-B]PYRAZIN-8-SUBSTITUIERTE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *PYRIDO[2,3-B]PYRAZINE-8-SUBSTITUTED COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *COMPOSÉS PYRIDO[2,3-B]PYRAZINE SUBSTITUÉS EN POSITION 8 ET LEUR UTILISATION*
(71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House Sardinia Street London, Greater London WC2A 3NL, GB
The Institute of Cancer Research : The Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London Greater London SW7 3RP, GB
(72) SPRINGER, Caroline, Joy, Surrey SM2 5NG, GB
NICULESCU-DUVAZ, Dan, Surrey SM2 5NG, GB
NICULESCU-DUVAZ, Ion, Surrey SM2 5NG, GB
MARAIS, Richard, Greater London SW3 6JB, GB
SUIJKERBUIJK, Bartholomeus, Marinus, Josephus, Marie, Surrey SM2 5NG, GB
ZAMBON, Alfonso, Surrey SM2 5NG, GB
NOURRY, Arnaud, 72085 Le Mans Cedex 9, FR
MENARD, Delphine, Surrey SM2 5NG, GB
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 471/04 → (51) ***C07D 333/38***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/10***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 403/10***

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/4985*** ***A61P 7/00*** (11) **2 229 392 A1*** ***A61K 31/53***
(25) De (26) De
(21) 08858450.3 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/010279 04.12.2008
(87) WO 2009/074259 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 DE 102007060172
29.07.2008 DE 102008035209
(54) • *TRIAZOLOTRIAZINE UND TRIAZOLOPYRAZINE UND IHRE VERWENDUNG ALS GSK3BETA INHIBITOREN*
• *TRIAZOLOTRIAZINES AND TRIAZOLOPYRAZINES AND THEIR USE AS GSK3BETA INHIBITORS*
• *TRIAZOLOTRIAZINES ET TRIAZOLOPYRAZINES, ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE GSK3BÉTA*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) SIEGEL, Stephan, 10779 Berlin, DE
WILMEN, Andreas, 50676 Köln, DE
SVENSTRUP, Niels, 42553 Velbert, DE
GNOTH, Mark, Jean, 40822 Mettmann, DE
HEITMEIER, Stefan, 42489 Wülfrath, DE
RESTER, Ulrich, 42115 Wuppertal, DE
TERSTEEGEN, Adrian, 42111 Wuppertal, DE
GERISCH, Michael, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 519/00*** ***C07F 9/141*** (11) **2 229 393 A2*** ***C07F 7/10*** ***A61K 31/395*** ***A61K 31/4188*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08861839.2 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/004140 16.12.2008
(87) WO 2009/077741 2009/26 25.06.2009
(88) 03.12.2009
(30) 18.12.2007 US 14520 P
(54) • *3-SUBSTITUIERTE 4-OXO-3,4-DIHYDRO-IMIDAZO-[5,1-D][1,2,3,5]-TETRAZIN-8-CARBONSÄUREAMIDE ALS KREBSMITTEL*
• *3-SUBSTITUTED-4-OXO-3,4-DIHYDRO-IMIDAZO-[5,1-D][1,2,3,5]-TETRAZINE-8-CARBOXYLIC ACID AMIDES AS ANTICANCER AGENTS*
• *AMIDES D'ACIDES 4-OXO-3,4-DIHYDROIMIDAZOÝ5,1-D¨Ý1,2,3,5-TÉTRAZINE-8-CARBOXYLIQUES SUBSTITUÉS EN POSITION 3 ET LEUR UTILISATION*
(71) PHARMONIX LIMITED, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
(72) STEVENS, Malcolm, Francis, Graham, Silverdale Carnforth Lanc, LA5 0TT, GB
COUSIN, David, Sneinton Nottinghamshire NG1 1AS, GB
JENNINGS, Sharon, Leicester Leicestershire LE3 8AS, GB
MCCARROLL, Andrew, James, Sneinton Nottinghamshire NG2 4FD, GB
WILLIAMS, John, Gareth, Nottingham Nottinghamshire NG13 0HR, GB
HUMMERSONE, Marc, Geoffery, Nottingham Nottinghamshire NG12 2JQ, GB
ZHANG, Jihong, Nottingham Nottinghamshire NG9 2HY, GB
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/498*** (11) **2 229 394 A1*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09702213.1 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000191 15.01.2009
(87) WO 2009/090055 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 EP 08000839
(54) • *SUBSTITUIERTE SULFONAMID-DERIVATE*
• *SUBSTITUTED SULFONAMIDE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE SULFONAMIDES SUBSTITUÉS*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) MERLA, Beatrix, 52078 Aachen, DE
OBERBÖRSCH, Stefan, 52074 Aachen, DE
JOSTOCK, Ruth, 52223 Stolberg, DE
ENGELS, Michael, B-2300 Turnhout, BE
SCHUNK, Stefan, 52070 Aachen, DE
REICH, Melanie, 52072 Aachen, DE
HEES, Sabine, 52076 Aachen, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/498*** (11) **2 229 395 A1*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09702327.9 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000190 15.01.2009

(87) WO 2009/090054 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 EP 08000840
(54) • *SUBSTITUIERTE SULFONAMID-DERIVATE*
• *SUBSTITUTED SULFONAMIDE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE SULFONAMIDE SUBSTITUÉS*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) MERLA, Beatrix, 52078 Aachen, DE
OBERBÖRSCH, Stefan, 52074 Aachen, DE
JOSTOCK, Ruth, 52223 Stolberg, DE
ENGELS, Michael, B-2300 Turnhout, BE
SCHUNK, Stefan, 52070 Aachen, DE
REICH, Melanie, 52072 Aachen, DE
HEES, Sabine, 52076 Aachen, DE

C07D 487/04 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 487/10*** (11) **2 229 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 08861848.3 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066874 05.12.2008
(87) WO 2009/077357 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 13691
22.10.2008 US 107431
(54) • *SPIROINDOLINON-DERIVATE*
• *SPIROINDOLINONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE SPIROINDOLINONE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DING, Qingjie, Bridgewater New Jersey 08807, US
JIANG, Nan, Fairfield New Jersey 07004, US
YANG, Song, Shanghai 201210, CN
ZHANG, Jing, Parsippany New Jersey 07054, US
ZHANG, Zhuming, Hillsborough New Jersey 08844, US
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 491/04 → (51) ***C07D 401/10***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 401/10***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 487/04***

C07F 1/08 → (51) ***H01L 51/50***

C07F 1/12 → (51) ***H01L 51/50***

C07F 3/06 → (51) ***H01L 51/50***

C07F 3/08 → (51) ***H01L 51/50***

C07F 3/10 → (51) ***H01L 51/50***

C07F 7/10 → (51) ***C07D 487/04***

C07F 9/141 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07F 9/58*** (11) **2 229 397 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 08857936.2 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/006912 24.11.2008
(87) WO 2009/072769 2009/24 11.06.2009
(88) 27.08.2009
(30) 07.12.2007 KR 20070126592
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RISEDRONATNATRIUM ALS WASSERFREIE FORMEN UND HYDRATFORMEN*
• *PROCESS FOR PREPARING RISEDRONATE SODIUM AS ANHYDROUS AND HYDRATE FORMS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE RISÉDRONATE DE SODIUM COMME FORMES ANHYDRES ET HYDRATÉES*
(71) Dongwoo Syntech Co., Ltd., 152-1 Bondae-ri Geumwang-eup Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do 369-900, KR
(72) SHIN, Jae-Yeon, Yongin-si Gyeonggi-do 449-788, KR
KIM, Young-Deuck, Suwon-si Gyeonggi-do 441-350, KR
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C07F 15/06 → (51) ***H01L 51/50***

C07H 15/24 → (51) ***A01N 43/04***

(51) ***C07K 1/00*** ***C07K 7/08*** (11) **2 229 398 A2*** ***C12Q 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08737384.1 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/000817 15.02.2008
(87) WO 2008/099285 2008/34 21.08.2008
(88) 26.02.2009
(30) 13.02.2007 US 889609 P
05.03.2007 US 892927 P
(54) • *STEUERUNG VON TRANSPORTEIGENSCHAFTEN ZU UND VON NANOPARTIKELOBERFLÄCHEN*
• *CONTROL OF TRANSPORT PROPERTIES TO AND FROM NANOPARTICLE SURFACES*
• *RÉGULATION DES PROPRIÉTÉS DE TRANSPORT VERS ET DEPUIS DES SURFACES DE NANOPARTICULES*
(71) Vive Nano, Inc, 700 Bay St., Suite 1100, Toronto ON M5G 1Z6, CA
(72) ANDERSON, Darren, Toronto, Ontario M4Y 1C9, CA
GOH, Jane, B., Toronto, Ontario M5R 3B7, CA
DINGLASAN, Jose, Amado, Toronto, Ontario M5R 3C6, CA
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 1/14 → (51) ***C07K 7/64***

(51) ***C07K 5/10*** ***C07K 7/06*** (11) **2 229 399 A1*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 08856845.6 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013274 02.12.2008
(87) WO 2009/073168 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 US 5290
(54) • *INHIBITOREN DER ANTIGENPRÄSENTATION DURCH MHC-KLASSE-II-MOLEKÜLE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *INHIBITORS OF ANTIGEN PRESENTATION BY MHC CLASS II MOLECULES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *INHIBITEURS DE LA PRÉSENTATION D'ANTIGÈNE PAR DES MOLÉCULES DE CLASSE II DU CMH ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Provid Pharmaceuticals, Inc., 671 U.S. Route 1, North Brunswick, NJ 08902, US
(72) OLSON, Gary, L., Mountainside NJ 07092, US
SELF, Christopher, R., West Caldwell NJ 07006, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) ***C07K 7/06*** ***C07K 7/64*** ***A61K 38/08*** (11) **2 229 400 A1*** ***C07K 14/705***
(25) En (26) En
(21) 08858817.3 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086838 15.12.2008
(87) WO 2009/076672 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 US 7617 P
(54) • *VORTEILHAFTE SALZE VON MU-OPIOD-REZEPTORPEPTIDEN*
• *ADVANTAGEOUS SALTS OF MU-OPIATE RECEPTOR PEPTIDES*
• *SELS AVANTAGEUX DE PEPTIDES DES RÉCEPTEURS OPIOÏDES MU*
(71) Cytogel Pharma, LLC, 1540 Post Road2, Darien, CT 06820, US
(72) MAIONE, Theodore, E., Cambridge, NY 12816, US
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) ***C07K 7/06*** ***A61P 35/00*** (11) **2 229 401 A1***
(25) De (26) De
(21) 08871155.1 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001915 20.11.2008
(87) WO 2009/089810 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 DE 102008005097
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ANTITUMORALER CYCLODEPSIPEPTIDE*
• *PRODUCTION AND USE OF ANTITUMORAL CYCLODEPSIPEPTIDES*
• *PRODUCTION ET UTILISATION DE CYCLODEPSIPEPTIDE ANTITUMORAL*
(71) Leibnitz-Institut Für Meereswissenschaften, Wischhofstr. 1-3, 24148 Kiel, DE
(72) IMHOFF, Johannes, 24211 Preetz, DE
YU, Zhiguo, 110016 Shenyang, CN
LANG, Gerhard, CH-1723 Marly, CH
WIESE, Jutta, 23701 Eutin, DE
KALTHOFF, Holger, 24106 Kiel, DE
KLOSE, Stephanie, 24113 Kiel, DE
(74) Lobemeier, Martin Landolf, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

C07K 7/06 → (51) ***C07K 5/10***

(51) ***C07K 7/08*** ***C07K 7/50*** ***C40B 40/10*** ***G01N 33/564*** (11) **2 229 402 A1*** ***C07K 7/64*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 08857631.9 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/002109 03.12.2008
(87) WO 2009/070875 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 CA 2613075
21.10.2008 CA 2641448
(54) • *MIT RHEUMATOIDER ARTHRITIS ASSOZIIERTEN AUTOANTIKÖRPERN IMMUNREAKTIVE SYNTHETISCHE PEPTIDE*
• *SYNTHETIC PEPTIDES IMMUNO-REACTIVE WITH RHEUMATOID ARTHRITIS AUTO-ANTIBODIES*
• *PEPTIDES SYNTHÉTIQUES IMMUNORÉACTIFS AVEC DES AUTO-ANTICORPS DE LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE*
(71) SQI Diagnostics Systems Inc., 36 Meteor Drive, Toronto, ON M9W 1A4, CA
(72) LEA, Peter, Toronto Ontario M5M 3P5, CA
LING, Mingfu, Toronto Ontario M9B 3V9, CA
(74) Feldmann, Ute, et al, Patentanwaltskanzlei Feldmann Im CityQuartier DomAquarée Karl-Liebknecht-Strasse 5, 10178 Berlin, DE

C07K 7/08 → (51) ***C07K 1/00***

C07K 7/08 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 7/50 → (51) ***C07K 7/08***

C07K 7/50 → (51) ***C07K 7/64***

(51) ***C07K 7/64*** ***A61K 36/55*** ***C07K 1/14*** ***C11B 1/10*** ***A23D 9/00*** (11) **2 229 403 A1*** ***A61K 38/12*** ***C07K 7/50*** ***C11B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08863748.3 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/002272 22.12.2008
(87) WO 2009/079792 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 US 8604
(54) • *RÜCKGEWINNUNG VON HYDROPHOBEN PEPTIDEN AUS ÖLEN*
• *RECOVERY OF HYDROPHOBIC PEPTIDES FROM OILS*
• *RÉCUPÉRATIONS DE PEPTIDES HYDROPHOBES À PARTIR D'HUILES*
(71) University of Saskatchewan, Box 5000, RPO University Suite 501-121 Research Drive Saskatoon, Saskatchewan S7N 1K5, CA
(72) REANEY, Martin J., Saskatoon, Saskatchewan S7N 1K2, CA
JIA, Yunhua, Saskatoon, Saskatchewan S7N 1K2, CA
SHEN, Jianheng, Saskatoon, Saskatchewan S7N 1K2, CA
SCHOCK, Cynthia, Saskatoon, Saskatchewan S7N 1K2, CA
TYLER, Nancy, Saskatoon, Saskatchewan S7N 1K2, CA
ELDER, Jim, Saskatoon, Saskatchewan S7N 1K2, CA
SINGH, Sarabjeet, Saskatoon, Saskatchewan S7N 1K2, CA
(74) Letzelter, Felix Phillip, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C07K 7/64 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 7/64 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***C07K 14/00*** ***A61K 38/54*** (11) **2 229 404 A1*** ***A61K 38/46***
(25) En (26) En
(21) 08859388.4 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013492 08.12.2008
(87) WO 2009/075816 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 US 7113 P
(54) • *KOMBINIERTE ENZYMTHERAPIE ZUR MAGENVERDAUUNG VON NAHRUNGSGLUTEN BEI ZÖLIAKIEPATIENTEN*
• *COMBINATION ENZYME THERAPY FOR GASTRIC DIGESTION OF DIETARY GLUTEN IN CELIAC SPRUE PATIENTS*
• *POLYTHÉRAPIE ENZYMATIQUE POUR LA DIGESTION GASTRIQUE DE GLUTEN ALIMENTAIRE CHEZ DES PATIENTS SOUFFRANT DE LA MALADIE COELIAQUE*
(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) KHOSLA, Chaitan, Palo Alto, CA 94306, US
EHREN, Jennifer, San Diego, CA 92122, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/195 → (51) ***C12N 1/20***

C07K 14/335 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***C07K 14/47*** ***A61K 38/17*** ***A61P 35/00*** ***C07K 16/18*** ***C12N 9/12*** (11) **2 229 405 A1*** ***A61L 31/16*** ***A61P 9/10*** ***C12N 15/12***
(25) En (26) En
(21) 08783384.4 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001474 19.08.2008
(87) WO 2009/023959 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 957361 P
(54) • *CALMODULINBINDENDE PEPTIDE, DIE DIE ZELLPROLIFERATION BEI KREBS UND GLATTMUSKELPROLIFERATIONSKRANKHEITEN REDUZIEREN*
• *CALMODULIN-BINDING PEPTIDES THAT REDUCE CELL PROLIFERATION IN CANCER AND SMOOTH MUSCLE PROLIFERATION DISEASES*
• *PEPTIDES DE LIAISON À LA CALMODULINE*
(71) University Health Network, R. Fraser Elliott Building, Room 1S-417 190 Elizabeth Street, Toronto, ON M5G 2C4, CA
(72) HUSAIN, Mansoor, Toronto, Ontario M6C 3J9, CA
CHOI, Jaehyun, Toronto, Ontario M2N 7K3, CA
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 14/485 → (51) ***C07K 17/02***

(51) ***C07K 14/62*** (11) **2 229 406 A2***
(25) De (26) De
(21) 09700949.2 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000018 06.01.2009
(87) WO 2009/087082 2009/29 16.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008003566
14.04.2008 US 44662 P
24.05.2008 DE 102008025007
(54) • *NEUE INSULINDERIVATE MIT EXTREM VERZÖGERTEM ZEIT- / WIRKUNGSPROFIL*
• *NOVEL INSULIN DERIVATIVES HAVING AN EXTREMELY DELAYED TIME-ACTION PROFILE*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'INSULINE À PROFIL TEMPOREL/D'ACTION EXTRÊMEMENT RETARDÉ*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HABERMANN, Paul, 65926 Frankfurt am Main, DE
SEIPKE, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
KURRLE, Roland, 65926 Frankfurt am Main, DE
MÜLLER, Günter, 65926 Frankfurt am Main, DE
SOMMERFELD, Mark, 65926 Frankfurt am Main, DE
TENNAGELS, Norbert, 65926 Frankfurt am Main, DE
TSCHANK, Georg, 65926 Frankfurt am Main, DE
WERNER, Ulrich, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C07K 14/62*** (11) **2 229 407 A2***
(25) De (26) De
(21) 09701358.5 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000017 06.01.2009
(87) WO 2009/087081 2009/29 16.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008003568
14.04.2008 US 44659 P
24.05.2008 DE 102008025008
(54) • *NEUE INSULINDERIVATE MIT EXTREM VERZÖGERTEM ZEIT- / WIRKUNGSPROFIL*
• *NOVEL INSULIN DERIVATIVES HAVING AN EXTREMELY DELAYED TIME-ACTION PROFILE*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'INSULINE À PROFIL TEMPOREL/D'ACTION EXTRÊMEMENT RETARDÉ*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HABERMANN, Paul, 65926 Frankfurt am Main, DE
SEIPKE, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
KURRLE, Roland, 65926 Frankfurt am Main, DE
MÜLLER, Günter, 65926 Frankfurt am Main, DE
SOMMERFELD, Mark, 65926 Frankfurt am Main, DE
TENNAGELS, Norbert, 65926 Frankfurt am Main, DE
TSCHANK, Georg, 65926 Frankfurt am Main, DE

WERNER, Ulrich, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C07K 14/705*** ***C07K 7/08*** ***A61K 38/10*** ***A61P 25/24*** (11) **2 229 408 A1*** ***C12N 15/12*** ***A61K 38/17***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872504.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001784 18.12.2008
(87) WO 2009/103898 2009/35 27.08.2009
(30) 21.12.2007 EP 07291602
(54) • *AUS DEM NEUROTENSIN-REZEPTOR 3 ENTWICKELTES PEPTID UND SEINE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG PSYCHISCHER KRANKHEITEN*
• *PEPTIDE DERIVED FROM NEUROTENSIN RECEPTOR 3 AND USE THEREOF IN THE TREATMENT OF PSYCHIATRIC DISEASES*
• *PEPTIDE DERIVE DU RECEPTEUR 3 DE LA NEUROTENSINE ET UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES PSYCHIATRIQUES*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris, FR
Universite De Nice Sophia Antipolis, Grand Château Parc Valrose 28 avenue Valrose, 06108 Nice Cedex 2, FR
(72) MAZELLA, Jean, F-06410 BIOT, FR
PETRAULT, Olivier, F-59000 Lille, FR
BORSOTTO, Marc, F-06130 Grasse, FR
HEURTEAUX, Catherine, F-06600 Antibes, FR
WIDMANN, Catherine, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C07K 14/705 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 14/71 → (51) ***C07K 17/02***

(51) ***C07K 16/00*** ***C12N 15/01*** (11) **2 229 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707123.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/000373 18.01.2008
(87) WO 2009/089846 2009/30 23.07.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER THERAPEUTISCHEN WIRKSAMKEIT VON IMMUNOGLOBULIN-G-KLASSE-3- (IGG3-) ANTIKÖRPERN*
• *METHODS FOR INCREASING THE THERAPEUTIC EFFICACY OF IMMUNOGLOBULIN G CLASS 3 (IGG3) ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉS DESTINÉS À ACCROÎTRE L'EFFICACITÉ THÉRAPEUTIQUE D'ANTICORPS IMMUNOGLOBULINES G DE CLASSE 3 (IGG3)*
(71) Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL
(72) VIDARSSON, Gestur, NL-3602 XC Maarssen, NL
VAN DER SCHOOT, Catherine, Elisabeth, NL-1171 TW Badhoevedorp, NL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07K 16/42*** ***C07K 19/00*** (11) **2 229 410 A2*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 08862572.8 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085757 05.12.2008
(87) WO 2009/079242 2009/26 25.06.2009
(88) 20.08.2009
(30) 05.12.2007 US 992644 P
02.05.2008 US 50196 P
(54) • *AGLYCOSYLIERTE IMMUNGLOBULINMUTANTEN*
• *AGLYCOSYLATED IMMUNOGLOBULIN MUTANTS*
• *MUTANTS D'IMMUNOGLOBULINE AGLYCOSYLÉE*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
(72) WITTRUP, K., Dane, Chestnut Hill, MA 02467, US
RAVETCH, Jeffrey, New York, NY 10022, US
SAZINSKY, Stephen, Lael, Somerville, MA 02143, US
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***C07K 17/02*** ***A61K 47/48*** ***A61K 49/00*** ***A61P 35/00*** ***C12N 15/11*** ***G01N 33/574*** ***C07K 14/71*** (11) **2 229 411 A1*** ***A61K 48/00*** ***A61K 51/04*** ***C12N 15/10*** ***G01N 33/566*** ***C07K 14/485*** ***C12N 15/87***
(25) En (26) En
(21) 08859772.9 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/002203 12.12.2008
(87) WO 2009/073984 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 13233 P
10.10.2008 US 104506 P
(54) • *HIGH-DENSITY LIPOPROTEIN-LIKE PEPTIDE-PHOSPHOLIPID SCAFFOLD-(HPPS-) NANOPARTIKEL*
• *HIGH-DENSITY LIPOPROTEIN-LIKE PEPTIDE-PHOSPHOLIPID SCAFFOLD ("HPPS") NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULES A ECHAFAUDAGE DE PHOSPHOLIPIDES-PEPTIDES DE TYPE ALPHA-LIPOPROTEINES (HPPS)*
(71) University Health Network, R. Fraser Elliott Building Room 1S-417 190 Elizabeth Street, Toronto, ON M5G 2C4, CA
(72) ZHENG, Gang, Toronto, Ontario M2N 4M8, CA
ZHANG, Zhihong, Toronto, Ontario M4R 1V2, CA
CORBIN, Ian, Toronto, Ontario M3H 6C1, CA
CHEN, Juan, Toronto, Ontario M4R 1V2, CA
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

C07K 19/00 → (51) ***C07K 16/42***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 9/10***

C08C 19/00 → (51) ***E21B 33/12***

C08F 2/00 → (51) ***B01J 8/00***

C08F 2/34 → (51) ***C08F 255/02***

C08F 8/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***C08F 16/08*** ***C08F 216/08*** (11) **2 229 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 08865006.4 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073899 22.12.2008
(87) WO 2009/082022 2009/27 02.07.2009
(30) 25.12.2007 JP 2007331407
11.06.2008 JP 2008152788
(54) • *ALLYLALKOHOL-COPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALLYL ALCOHOL COPOLYMER AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *COPOLYMÈRE D'ALCOOL ALLYLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KIBINO, Nobuyuki, Oita-shi Oita 870-0189, JP
HETSUGI, Yukiharu, Oita-shi Oita 870-0189, JP
KAI, Kazufumi, TOKYO 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C08F 26/06*** ***C08F 126/06*** ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** (11) **2 229 413 A1*** ***C08F 226/06*** ***H01L 51/50***
(25) En (26) En
(21) 08864012.3 (22) 06.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085761 06.12.2008
(87) WO 2009/082610 2009/27 02.07.2009
(30) 25.12.2007 CN 200710301569
(54) • *POLYMER MIT PHENYLPYRIDINEINHEITEN*
• *POLYMER COMPRISING PHENYL PYRIDINE UNITS*
• *POLYMÈRE COMPRENANT DES UNITÉS PHÉNYLPYRIDINE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) YE, Qing, Mountain View CA 94041, US
LIU, Jie, Niskayuna NY 12309, US
LIANG, Yangang, Shanghai 201208, CN
LIU, Shengxia, Shanghai 200123, CN
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***C08F 26/06*** ***C08F 126/06*** ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** (11) **2 229 414 A1*** ***C08F 226/06*** ***H01L 51/50***
(25) En (26) En
(21) 08864362.2 (22) 06.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085760 06.12.2008
(87) WO 2009/082609 2009/27 02.07.2009
(30) 25.12.2007 CN 200710301568
(54) • *POLYMER MIT PHENYLPYRIDINEINHEITEN*
• *POLYMER COMPRISING PHENYL PYRIDINE UNITS*

- *POLYMÈRES COMPRENANT DES UNITÉS PHÉNYLPYRIDINE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) YE, Qing, Mountain View CA 94041, US
LIU, Jie, Niskayuna NY 12309, US
LIANG, Yangang, Shanghai 201208, CN
LIU, Shengxia, Shanghai 200123, CN
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08F 110/00 → (51) ***C08F 255/02***

C08F 126/06 → (51) ***C08F 26/06***

C08F 216/08 → (51) ***C08F 16/08***

C08F 226/06 → (51) ***C08F 26/06***

(51) ***C08F 255/02*** ***C08F 2/34*** ***C08L 23/00*** (11) **2 229 415 A1*** ***C08F 110/00***
(25) En (26) En
(21) 08870356.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067869 18.12.2008
(87) WO 2009/087039 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 EP 08150072
(54) • *HETEROPHASISCHES PROPYLENCOPOLYMER MIT VERBESSERTEM KRIECHVERHALTEN*
• *HETEROPHASIC PROPYLENE COPOLYMER WITH IMPROVED CREEP BEHAVIOR*
• *COPOLYMÈRE HÉTÉROPHASIQUE DU PROPYLÈNE PRÉSENTANT UN COMPORTEMENT AMÉLIORÉ AU FLUAGE*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) ROEGIERS, Kristien, B-B - 1861 Wolvertem, BE
SNELLINGS, Geert, B-9520 Sint-lievenshoutem, BE
STANDAERT, Alain, B-B - 1020 Bruxelles, BE
(74) Selg, Peter, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***C08G 59/42*** (11) **2 229 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700380.0 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030096 05.01.2009
(87) WO 2009/089145 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 US 19788 P
(54) • *EPOXYDSYSTEME MIT HOHER TG FÜR VERBUNDSTOFFANWENDUNGEN*
• *HIGH TG EPOXY SYSTEMS FOR COMPOSITE APPLICATION*
• *SYSTÈMES EPOXY À TEMPÉRATURE DE TRANSITION VITREUSE ÉLEVÉE POUR APPLICATION DE COMPOSITE*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) REYNOLDS, Jeff, Freeport TX 77541-3257, US
TURAKHIA, Rajesh, H., Lake Jackson TX 77566, US
JACOB, George, Chennakattu, Lake Jackson TX 77566, US
NULL, Marty, J., Lake Jackson TX 77566, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C08G 63/91*** (11) **2 229 417 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 08870556.1 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007854 31.12.2008
(87) WO 2009/091150 2009/30 23.07.2009
(88) 22.10.2009
(30) 31.12.2007 KR 20070141165
(54) • *HOCHREINES AMPHIPHILES COPOLYMER MIT EINEM HYDROPHOBEN BLOCK AUS ALPHAHYDROXYSÄURE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HIGHLY PURE AMPHIPHILIC COPOLYMER COMPRISING HYDROPHOBIC BLOCK FROM ALPHA-HYDROXY ACID AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *COPOLYMÈRE AMPHIPHILE DE HAUTE PURETÉ COMPRENANT UN BLOC HYDROPHOBE ISSU D'UN ALPHA-HYDROXY ACIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Samyang Corporation, 263, Yeongi-dong Jongno-gu, Seoul 110-470, KR
(72) KIM, Bong Oh, Daejeon 300-070, KR
SHIM, Myung Seob, Seoul 137-753, KR
SEO, Min-Hyo, Daejeon 302-782, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C08J 7/04 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/07*** (11) **2 229 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700707.4 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000085 09.01.2009
(87) WO 2009/087107 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 EP 08000350
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM POLYMER UND EINEM OXIDATIONSKATALYSATOR*
• *COMPOSITION WITH A POLYMER AND AN OXIDATION-CATALYST*
• *COMPOSITION AVEC UN POLYMÈRE ET UN CATALYSEUR D'OXYDATION*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GIJSMAN, Pieter, NL-6191 NM Beek, NL
ALSTERS, Paulus Lambertus, NL-6224 KZ Maastricht, NL
(74) van Tol-Koutstaal, Charlotte A., et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08K 5/07 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/14 → (51) ***E21B 33/12***

C08K 5/29 → (51) ***C08L 67/04***

C08K 5/3492 → (51) ***C07D 251/24***

C08L 21/00 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 23/00 → (51) ***C08F 255/02***

C08L 23/00 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 25/04 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 33/00 → (51) ***C08L 67/04***

C08L 67/00 → (51) ***C08L 67/04***

(51) ***C08L 67/04*** ***C08K 5/29*** ***C08L 23/00*** ***C08L 33/00*** ***C08L 79/00*** (11) **2 229 419 A1*** ***C08L 21/00*** ***C08L 25/04*** ***C08L 67/00***
(25) En (26) En
(21) 09701276.9 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030511 09.01.2009
(87) WO 2009/089398 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 US 20018 P
(54) • *HYDROLYSERESISTENTE POYLESTERZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYESTER COMPOSITION RESISTANT TO HYDROLYSIS*
• *COMPOSITION DE POLYESTER RÉSISTANT À L'HYDROLYSE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) FLEXMAN, Edmund, Arthur, Wilmington Delaware 19810, US
KOBAYASHI, Toshikazu, Chadds Ford Pennsylvania 19317, US
XU, Jingjing, Wilmington Delaware 19808, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08L 79/00 → (51) ***C08L 67/04***

C09B 53/02 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***C09B 67/20*** ***G02F 1/167*** (11) **2 229 420 A2***
(25) De (26) De
(21) 08870247.7 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/010186 02.12.2008
(87) WO 2009/086868 2009/29 16.07.2009
(88) 30.12.2009
(30) 10.01.2008 DE 102008003829
(54) • *VERWENDUNG VON HYDROPHOBEN, LÖSUNGSMITTELBASIERENDEN PIGMENTPRÄPARATIONEN IN ELEKTRONISCHEN DISPLAYS*
• *USE OF HYDROPHOBIC SOLVENT-BASED PIGMENT PREPARATIONS IN ELECTRONIC DISPLAYS*
• *UTILISATION DE PREPARATIONS PIGMENTAIRES HYDROPHOBES À BASE DE SOLVANTS DANS DES ECRANS ELECTRONIQUES*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) LÜCKE, Lars, 65719 Hofheim Am Taunus, DE
REICHWAGEN, Jens, 65203 Wiesbaden, DE
HUSBANDS, Mike, Ilkley, West Yorkshire LS29 0JN, GB
PANESAR, Sarup, Leeds, West Yorkshire LS7 4NW, GB

(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09D 1/02 → (51) ***B27K 3/20***

C09D 7/12 → (51) ***A61K 8/49***

C09D 11/00 → (51) ***C07D 401/14***

C09D 11/10 → (51) ***B41F 19/00***

(51) ***C09J 4/00*** (11) **2 229 421 A1***
(25) De (26) De
(21) 09700799.1 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050173 08.01.2009
(87) WO 2009/087192 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 DE 102008004112
(54) • *TEXTILES HALBZEUG MIT WENGISTENS EINER MIT EINEM KLEBER VERSEHENEN OBERFLÄCHE*
• *TEXTILE SEMIFINISHED PRODUCT WITH AT LEAST ONE SURFACE PROVIDED WITH AN ADHESIVE*
• *PRODUIT TEXTILE SEMI-FINI COMPRENANT AU MOINS UNE SURFACE MUNIE D'UN ADHÉSIF*
(71) SAERTEX GmbH & Co. KG, Brochterbecker Damm 52, 48369 Saerbeck, DE
(72) PALINSKY, Andreas, 47445 Moers, DE
ISCHTSCHUK, Lars, 49205 Hasbergen, DE
ROTH, Ekkehard, 21423 Winsen, DE
(74) Werner, Anne-Estelle, Patentanwaltskanzlei Anne-Estelle Werner Mendelstrasse 11, D-48149 Münster, DE

(51) ***C09K 8/42*** ***C09K 17/00*** (11) **2 229 422 A1***
(25) De (26) De
(21) 08858857.9 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067092 09.12.2008
(87) WO 2009/074565 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 DE 102007059424
(54) • *ZEMENT-ADDITIVE FÜR ÖLKOMPATIBLE ZEMENTE*
• *CEMENT ADDITIVES FOR OIL-COMPATIBLE CEMENTS*
• *ADDITIFS CIMENTAIRES POUR CIMENTS COMPATIBLES AVEC LES HUILES*
(71) EPG (Engineered Nanoproducts Germany) AG, Max-Planck-Str. 2, 66482 Zweibrücken, DE
(72) SCHMIDT, Christian, 66119 Saarbrücken, DE
ENDRES, Klaus, 66424 Homburg, DE
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***C09K 8/74*** ***C11D 7/32*** (11) **2 229 423 A1*** ***C23C 18/16***
(25) En (26) En
(21) 08869595.2 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063618 10.10.2008
(87) WO 2009/086954 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 US 19913
07.02.2008 EP 08151179
(54) • *SAURE WÄSSRIGE LÖSUNG MIT EINEM CHELATBILDENDEN MITTEL UND IHRE VERWENDUNG*
• *ACIDIC AQUEOUS SOLUTION CONTAINING A CHELATING AGENT AND THE USE THEREOF*
• *SOLUTION ACIDE AQUEUSE CONTENANT UN AGENT CHÉLATANT ET SON UTILISATION*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) DE WOLF, Cornelia Adriana, NL-6961 PC Eerbeek, NL
LEPAGE, James, N., Chicago IL 60605, US
BEMELAAR, Johanna Hendrika, NL-6826 SE Arnhem, NL
(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) ***C09K 11/02*** (11) **2 229 424 A1***
(25) De (26) De
(21) 08876948.4 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009142 29.10.2008
(87) WO 2010/060437 2010/22 03.06.2010
(30) 22.11.2007 DE 102007056342
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE KONVERSIONSLEUCHTSTOFFE*
• *SURFACE-MODIFIED CONVERSION LUMINOUS SUBSTANCES*
• *SUBSTANCES LUMINESCENTES DE CONVERSION À SURFACE MODIFIÉE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PETRY, Ralf, 64347 Griesheim, DE
RUEGER, Reinhold, 63322 Roedermark, DE
VOSGROENE, Tim, 64372 Ober-Ramstadt, DE
WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE

C09K 11/06 → (51) ***C07D 403/12***

C09K 11/06 → (51) ***C08F 26/06***

C09K 11/08 → (51) ***C09K 11/77***

(51) ***C09K 11/77*** ***C09K 11/08*** (11) **2 229 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 08859025.2 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085677 05.12.2008
(87) WO 2009/076202 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 954814
(54) • *DAUERLEUCHTSTOFF*
• *PERSISTENT PHOSPHOR*
• *LUMINOPHORE PERSISTANT*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) COMANZO, Holly, Ann, Niskayuna NY 12309, US
SRIVASTAVA, Alok, Mani, Niskayuna NY 12309, US
BEERS, William, W., Chesterland OH 44026, US
LOUREIRO, Sergio, Paulo Martins, Saratoga Springs NY 12866, US
SETLUR, Anant, Achyut, Niskayuna NY 12309, US
STOKLOSA, Stanley, John, Clifton Park NY 12065, US
HENDERSON, Claire, S., NY 12305, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE INTERNATIONAL INC. Global Patent Operation - Europe, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) ***C09K 11/80*** (11) **2 229 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 08856568.4 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054994 27.11.2008
(87) WO 2009/072043 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 EP 07122138
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT EINEM GRÜNES LICHT EMITTIERENDEN MATERIAL AUF SIALONBASIS*
• *LIGHT EMITTING DEVICE COMPRISING A GREEN EMITTING SIALON-BASED MATERIAL*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT COMPRENANT UN MATÉRIAU À BASE DE SIALON QUI ÉMET DANS LE VERT*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) BG BE AT PL NO NL MT MC LV LU LT IT IS IE HU HR GR GB FR FI ES EE DK CZ CY LI CH PT RO SE SI SK TR
(72) SCHMIDT, Peter, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MAYR, Walter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MEYER, Joerg, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KECHELE, Juliane, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHNICK, Wolfgang, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OECKLER, Oliver, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C09K 17/00 → (51) ***C09K 8/42***

(51) ***C09K 19/34*** ***C09K 19/42*** (11) **2 229 427 A1***
(25) De (26) De
(21) 08870991.0 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/011070 23.12.2008
(87) WO 2009/089898 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 DE 102008004157
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM*
• *LIQUID-CRYSTAL MEDIUM*
• *MILIEU CRISTALLIN LIQUIDE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) LUESSEM, Georg, 85238 Petershausen, DE
HOCK, Christian, 63814 Mainaschaff, DE
SCHULER, Brigitte, 63762 Grossostheim, DE
POETSCH, Eike, 64367 Mühltal, DE

C09K 19/42 → (51) ***C09K 19/34***

C09K 21/02 → (51) ***B27K 3/20***

(51) ***C10B 47/44*** ***C10B 57/10*** (11) **2 229 428 A1*** ***B01D 46/24***

C10K 1/02
(25) De (26) De
(21) 08701276.1 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/050100 07.01.2008
(87) WO 2009/086926 2009/29 16.07.2009
(54) • *PYROLYTISCHER GASERZEUGER*
• *PYROLYTIC GAS GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ PAR PYROLYSE*
(71) von Görtz & Finger Techn. Entwicklungs Ges. m.b.H., Vorderburg, 36110 Schlitz, DE
(72) FINGER, Ulrich, 87647 Oberthingau, DE
(74) Hutzelmann, Gerhard, Schloss, 89296 Osterberg, DE

C10B 57/10 → (51) ***C10B 47/44***

C10G 2/00 → (51) ***C01B 3/32***

C10G 3/00 → (51) ***C01B 3/32***

C10G 3/00 → (51) ***C11C 1/04***

C10G 45/58 → (51) ***C01B 3/32***

(51) ***C10K 1/02*** (11) **2 229 429 A2***
(25) De (26) De
(21) 08864799.5 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010995 22.12.2008
(87) WO 2009/080334 2009/27 02.07.2009
(88) 25.02.2010
(30) 22.12.2007 DE 102007063118
07.03.2008 DE 102008013179
(54) • *ENTFERNUNG VON FLÜSSIGASCHE UND ALKALIEN AUS EINEM SYNTHESEGAS*
• *REMOVAL OF LIQUID ASH AND ALKALIS FROM A SYNTHESIS GAS*
• *ÉLIMINATION DE CENDRES LIQUIDES ET D'ALCALIS D'UN GAZ DE SYNTHÈSE*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) PAVONE, Domenico, 44369 Bochum, DE
RIEGER, Michael, 44369 Dortmund, DE
ABRAHAM, Ralf, 59192 Bergkamen, DE

C10K 1/02 → (51) ***C10B 47/44***

C10L 1/04 → (51) ***C11C 1/04***

C11B 1/10 → (51) ***C07K 7/64***

C11B 3/00 → (51) ***C07K 7/64***

(51) ***C11C 1/04*** (11) **2 229 430 A1***
C10G 3/00 ***C10L 1/04***
(25) De (26) De
(21) 08870561.1 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009963 25.11.2008
(87) WO 2009/089866 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 DE 102008004406
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION D'HYDROCARBURES*
(71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(72) PALAUSCHEK, Norbert, 65510 Idstein, DE
TRABOLD, Peter, 64295 Darmstadt, DE
HEURICH, Helmut, 61352 Bad Homburg, DE
HOFFMANN, Manfred, 61273 Wehrheim, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C11D 7/06*** ***C11D 7/26*** ***C11D 11/00*** (11) **2 229 431 A2*** ***C11D 7/32***
(25) De (26) De
(21) 08856592.4 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010402 08.12.2008
(87) WO 2009/071333 2009/24 11.06.2009
(88) 23.07.2009
(30) 06.12.2007 DE 102007058829
(54) • *TEXTUR- UND REINIGUNGSMEDIUM ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON WAFERN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *TEXTURING AND CLEANING MEDIUM FOR THE SURFACE TREATMENT OF WAFERS AND USE THEREOF*
• *PRODUIT DE NETTOYAGE ET DE TEXTURATION POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE DE PLAQUETTES ET SON UTILISATION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) MAYER, Kuno, 79114 Freiburg, DE
SCHUMANN, Mark, 79279 Vörstetten, DE
KRAY, Daniel, 79112 Freiburg, DE
ORELLANA PERES, Teresa, 79106 Freiburg, DE
RENTSCH, Jochen, 79312 Emmendingen, DE
ZIMMER, Martin, 79110 Freiburg, DE
KIRCHGÄSSNER, Elias, 79102 Freiburg, DE
ZIMMER, Eva, 79110 Freiburg, DE
BIRO, Daniel, 79106 Freiburg, DE
ROSTAS, Arpad, Mihai, 79102 Freiburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C11D 7/26 → (51) ***C11D 7/06***

C11D 7/32 → (51) ***C09K 8/74***

C11D 7/32 → (51) ***C11D 7/06***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 7/06***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 9/10***

(51) ***C12N 1/20*** ***A01N 63/00*** ***A23L 3/3463*** ***A23L 3/3571*** ***A61K 38/16*** ***A61P 31/04*** ***C12P 21/02*** ***C12N 15/31*** (11) **2 229 432 A1*** ***A23L 1/30*** ***A23L 3/3526*** ***A61K 35/74*** ***A61L 2/16*** ***C07K 14/195*** ***C07K 14/335***
(25) En (26) En
(21) 08800280.3 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001576 04.09.2008
(87) WO 2009/030040 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 US 935892 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE AKTIVITÄT VON BACTERIOCIN PRODUZIERENDEN MILCHSÄUREBAKTERIEN*
• *ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF BACTERIOCIN-PRODUCING LACTIC ACID BACTERIA*
• *ACTIVITÉ ANTIMICROBIENNE DE BACTÉRIES À ACIDE LACTIQUE PRODUCTRICES DE BACTÉRIOCINES*
(71) Institut National de la Recherche Scientifique, 490 De La Couronne Street, Québec, Québec G1K 9A9, CA
(72) LACROIX, Monique, Saint-Lambert, Québec J4P 1T4, CA
MILLETTE, Mathieu, Delson, Québec J5B 1B1, CA
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C12N 1/20 → (51) ***A23C 9/127***

C12N 5/02 → (51) ***C12N 5/08***

(51) ***C12N 5/06*** (11) **2 229 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700353.7 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050209 09.01.2009
(87) WO 2009/087213 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 EP 08000458
(54) • *OSTEOGENE DIFFERENZIERUNG VON KNOCHENMARKSTAMMZELLEN UND MESENCHYMALEN STAMMZELLEN UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINATION AUS WACHSTUMSFAKTOREN*
• *OSTEOGENIC DIFFERENTIATION OF BONE MARROW STEM CELLS AND MESENCHYMAL STEM CELLS USING A COMBINATION OF GROWTH FACTORS*
• *DIFFÉRENCIATION OSTÉOGÉNIQUE DE CELLULES SOUCHES DE MOELLE OSSEUSE ET DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES À L'AIDE D'UNE COMBINAISON DE FACTEURS DE CROISSANCE*
(71) Bone Therapeutics S.A., Rue Adrienne Bolland 8, 6041 Gosselies, BE
(72) BADOER, Cindy, B-1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
BASTIANELLI, Enrico, B-1640 Rhode-St-Genèse, BE
PESESSE, Xavier, B-1430 Bierghes, BE
(74) Michalík, Andrej, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12N 5/06 → (51) ***A61K 35/34***

C12N 5/06 → (51) ***C12N 5/08***

C12N 5/06 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C12N 5/08*** (11) **2 229 434 A2***
(25) En (26) En
(21) 08855258.3 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084705 25.11.2008
(87) WO 2009/070592 2009/23 04.06.2009

(88) 15.10.2009
(30) 27.11.2007 US 990529 P
(54) • *DIFFERENZIERUNG MENSCHLICHER EMBRYONALER STAMMZELLEN*
• *DIFFERENTIATION OF HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS*
• *DIFFÉRENTIATION DES CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES*
(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) REZANIA, Alireza, Hillsborough,New Jersey 08844, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C12N 5/08*** ***C12N 5/02*** (11) **2 229 435 A1*** ***C12N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 08856713.6 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SG 2008/000467 05.12.2008
(87) WO 2009/072990 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 US 996816 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCH EXTRAZELLULÄRE MATRIX VERMITTELTEN DIFFERENZIERUNG UND PROLIFERATION VON STAMMZELLEN*
• *METHOD FOR EXTRACELLULAR MATRIX MEDIATED DIFFERENTIATION AND PROLIFERATION OF STEM CELLS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT LA DIFFÉRENCIATION ET LA PROLIFÉRATION INDUITES PAR MATRICE EXTRACELLULAIRE DE CELLULES SOUCHES*
(71) Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) YING, Jackie Y., Singapore 138669, SG
WAN, Andrew Chwee Aun, Singapore 138669, SG
NARAYANAN, Karthikeyan, Singapore 138669, SG
SCHUMACHER, Karl M., Singapore 138669, SG
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12N 5/08*** ***A01N 1/02*** ***A61K 35/32*** (11) **2 229 436 A1*** ***A01N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08858097.2 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001795 04.12.2008
(87) WO 2009/070842 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 AU 2007906607
(54) • *SCHUTZ VON VORLÄUFERZELLEN UND REGULATION IHRER DIFFERENZIERUNG*
• *PROTECTION OF PROGENITOR CELLS AND REGULATION OF THEIR DIFFERENTIATION*
• *PROTECTION DE CELLULES PROGÉNITRICES ET RÉGULATION DE LEUR DIFFÉRENCIATION*
(71) Proteobioactives Pty Ltd, 27/9 Powells Road, Brookvale, NSW 2100, AU
(72) GHOSH, Peter, Fairlight New South Wales 2094, AU
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora, 120 Bothwell Street Glasgow G2 7JS, GB

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/53***

---

(51) ***C12N 9/10*** ***C07K 19/00*** ***A01H 5/00*** (11) **2 229 437 A1*** ***C12N 1/19***
(25) En (26) En
(21) 08859771.1 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086205 10.12.2008
(87) WO 2009/076426 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 US 12864 P
(54) • *MANIPULATION VON ZYMOGEN FÜR BEDINGTE TOXIZITÄT*
• *ENGINEERING ZYMOGEN FOR CONDITIONAL TOXICITY*
• *MODIFICATION GÉNÉTIQUE DE ZYMOGÈNE POUR LA TOXICITÉ CONDITIONNELLE*
(71) Syngenta Participations AG, 3054 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) JUCOVIC, Milan, Durham North Carolina 27709, US
CHEN, Jeng, S., Durham North Carolina 27709, US
WALTERS, Frederick, S., Durham North Carolina 27709, US
PALEKAR, Narenda, V., Durham North Carolina 27709, US
(74) Schaberg, Ulf Günther, et al, Syngenta Participations AG Seeds IP Basel Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

---

(51) ***C12N 9/12*** ***C12P 17/04*** (11) **2 229 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700873.4 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050218 09.01.2009
(87) WO 2009/087221 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 EP 08000363
(54) • *NEUES GEN SMS 43*
• *NOVEL GENE SMS 43*
• *NOUVEAU GÈNE SMS 43*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) CHEVREUX, Bastien, 79618 Rheinfelden, DE
MOUNCEY, Nigel, John, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Seibel-Thomsen, Nadja, c/o DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C12N 9/12 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 9/12 → (51) ***C12P 17/04***

---

(51) ***C12N 9/54*** ***C12N 15/75*** (11) **2 229 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 08845406.1 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078942 06.10.2008
(87) WO 2009/058518 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 984040 P
(54) • *VERWENDUNG UND HERSTELLUNG NEUTRALER METALLPROTEASEN IN EINEM SERINPROTEASE-FREIEN HINTERGRUND*
• *USE AND PRODUCTION OF NEUTRAL METALLPROTEASES IN A SERINE PROTEASE-FREE BACKGROUND*
• *UTILISATION ET PRODUCTION DE MÉTALLOPROTÉASES NEUTRES DANS UN MILIEU EXEMPT DE SÉRINE PROTÉASE*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) LEE, Edwin, Palo Alto, California 94304, US
SHAW, Andrew, Palo Alto, California 94304, US
WALLACE, Louise, Palo Alto, California 94304, US
VAN KIMMENADE, Anita, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12N 9/66*** ***A61K 38/46*** (11) **2 229 440 A2*** ***C12N 15/12***
(25) En (26) En
(21) 08861467.2 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085559 04.12.2008
(87) WO 2009/079220 2009/26 25.06.2009
(88) 06.08.2009
(30) 04.12.2007 US 992319 P
03.12.2008 US 327809
(54) • *REKOMBINANTE ELASTASE-PROTEINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *RECOMBINANT ELASTASE PROTEINS AND METHODS OF MANUFACTURING AND USE THEREOF*
• *PROTÉINES ÉLASTASES RECOMBINANTES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) Proteon Therapeutics, Inc., 4420 Madison Avenue, Suite 180, Kansas City, MO 64111, US
(72) FRANANO, F. Nicholas, Kansas City Missouri 64113, US
BLAND, Kimberly, Kansas City Missouri 64113, US
WONG, Marco D., Overland Park Kansas 66224, US
DING, Bee C., Overland Park Kansas 66224, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C12N 13/00*** (11) **2 229 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 08859615.0 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086486 11.12.2008
(87) WO 2009/076560 2009/25 18.06.2009
(88) 07.01.2010
(30) 12.12.2007 US 13238 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MAGNETISCHEN TRENNUNG VON ZELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAGNETIC SEPARATION OF CELLS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA SÉPARATION MAGNÉTIQUE DE CELLULES*
(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) TALASAZ, Amirali, Hajhossein, Stanford, CA 94035, US

POWELL, Ashley, Ann, Mountain View, CA 94043, US
PEASE, Fabian, R., Stanford, CA 94306, US
JEFFREY, Stefanie, S., Los Altos Hills, CA 94022, US
DAVIS, Ronald, W., Palo Alto, CA 94301, US
MINDRINOS, Michael, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

C12N 15/00 → (51) ***C12P 17/04***

C12N 15/01 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 15/10 → (51) ***C07K 17/02***

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/00*** (11) **2 229 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 08855575.0 (22) 29.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010167 29.11.2008
(87) WO 2009/068318 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 EP 07023267
(54) • *MCP-I BINDENDE NUKLEINSÄUREN UND VERWENDUNG DAVON*
• *MCP-I BINDING NUCLEIC ACIDS AND USE THEREOF*
• *ACIDES NUCLÉIQUES SE LIANT À MCP-I ET LEUR UTILISATION*
(71) Noxxon Pharma AG, Max-Dohrn-Strasse 8-10, 10589 Berlin, DE
(72) PURSCHKE, Werner, 13359 Berlin, DE
JAROSCH, Florian, 13469 Berlin, DE
EULBERG, Dirk, 10437 Berlin, DE
KLUSSMANN, Sven, 10709 Berlin, DE
BUCHNER, Klaus, 14197 Berlin, DE
MAASCH, Christian, 13509 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/713*** (11) **2 229 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 08856718.5 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066879 05.12.2008
(87) WO 2009/071660 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 EP 07122494
(54) • *VERWENDUNG VON PROTEASENEXIN-1-INHIBITOREN ZUR METASTASENREDUKTION*
• *USE OF PROTEASE NEXIN 1 INHIBITORS TO REDUCE METASTASIS*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE PROTÉASE NEXINE-1 POUR RÉDUIRE LA MÉTASTASE*
(71) Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung, Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH
(72) MONARD, Denis, CH-4414 Füllinsdorf, CH
FAYARD, Berengere, 68510 Sierentz, FR
(74) Favre, Nicolas, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 5/06*** (11) **2 229 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 09701822.0 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030432 08.01.2009
(87) WO 2009/091659 2009/30 23.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 16.01.2008 US 11333
07.05.2008 US 149725
08.09.2008 US 191327
28.11.2008 US 193438
(54) • *ERZEUGUNG TUMORFREIER UND PLURIPOTENTER EMBRYO-STAMMZELLEN MITHILFE INDUZIERBARER REKOMBINANTER RNA-WIRKSTOFFE*
• *GENERATION OF TUMOR-FREE EMBRYONIC STEM-LIKE PLURIPOTENT CELLS USING INDUCIBLE RECOMBINANT RNA AGENTS*
• *GÉNÉRATION DE CELLULES PLURIPOTENTES DE TYPE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES SANS TUMEUR UTILISANT DES AGENTS D'ARN RECOMBINANT INDUCTIBLE*
(71) Lin, Shi-Lung, 416 Magellan Rd. Arcadia, CA 91007, US
Wu, David Ts, 205 Hacienda Rd., Arcadia, California 91006, US
(72) Lin, Shi-Lung, 416 Magellan Rd. Arcadia, CA 91007, US
Wu, David Ts, Arcadia, California 91006, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/87*** (11) **2 229 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 08860093.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055256 12.12.2008
(87) WO 2009/074970 2009/25 18.06.2009
(88) 29.10.2009
(30) 13.12.2007 US 13358 P
(54) • *MITTEL ZUR ZUFÜHRUNG VON FÜR GEN-SILENCING AKTIVEN NUKLEINSÄUREN UNTER VERWENDUNG SYNTHETISCHER POLYMERE*
• *MEANS FOR DELIVERY OF NUCLEIC ACIDS ACTIVE FOR GENE SILENCING USING SYNTHETIC POLYMERS*
• *MOYEN DE DIFFUSION D'ACIDES NUCLEIQUES ACTIFS DANS LE SILENCAGE GENIQUE AU MOYEN DE POLYMERES SYNTHETIQUES*
(71) PolyPlus-Transfection, Bioparc, BP 90018 Boulevard Sébastien Brandt, 67401 Illkirch, FR
(72) ADIB, Abdennaji, F-67401 Illkirch, FR
ERBACHER, Patrick, F-67230 Benfeld, FR
STOCK, Fabrice, F-67380 Lingolsheim, FR
HAFDI, Nadia, F-67401 Illkirch, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C12N 15/11 → (51) ***C07K 17/02***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 9/66***

C12N 15/31 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***C12N 15/53*** ***C12N 9/02*** (11) **2 229 446 A2*** ***C12N 15/09***
(25) En (26) En
(21) 08860450.9 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013449 05.12.2008
(87) WO 2009/075798 2009/25 18.06.2009
(88) 11.09.2009
(30) 05.12.2007 US 5383 P
(54) • *HYDROGENASE-POLYPEPTID UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *HYDROGENASE POLYPEPTIDE AND METHODS OF USE*
• *POLYPEPTIDE HYDROGÉNASE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) University Of Georgia Research Foundation, Inc., 630 Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US
(72) ADAMS, Michael, W.w, Athens, GA 30606, US
JENNEY, Francis, E., Jr., Hoschton, GA 30545, US
SUN, Junsong, Athens, GA 30605, US
HOPKINS, Robert, C., Athens, GA 30605, US
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 15/75 → (51) ***C12N 9/54***

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **2 229 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 08862105.7 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087082 17.12.2008
(87) WO 2009/079532 2009/26 25.06.2009
(88) 17.09.2009
(30) 18.12.2007 US 14512 P
(54) • *HERUNTERREGULIERUNG DER GENEXPRESSION MITTELS KÜNSTLICHER miRNA*
• *DOWN-REGULATION OF GENE EXPRESSION USING ARTIFICIAL MICRORNAS*
• *RÉGULATION À LA BAISSE DE L'EXPRESSION DE GÈNES À L'AIDE DE MICRO-ARN ARTIFICIELS*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MCGONIGLE, Brian, Wilmington Delaware 19806-2501, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **2 229 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 08866008.9 (22) 20.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087874 20.12.2008
(87) WO 2009/086229 2009/28 09.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 21.12.2007 US 15683

(54) • *TOLERANTE PFLANZEN UND ENTSPRECHENDE KONSTRUKTE SOWIE VERFAHREN MIT FÜR MIR827 KODIERENDEN GENEN*
• *DROUGHT TOLERANT PLANTS AND RELATED CONSTRUCTS AND METHODS INVOLVING GENES ENCODING MIR827*
• *PLANTES RÉSISTANT À LA SÉCHERESSE ET PRODUITS DE RECOMBINAISON APPARENTÉS ET PROCÉDÉS METTANT EN JEU DES GÈNES CODANT MIR827*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) AUKERMAN, Milo, Newark Delaware 19711, US
PARK, Wonkeun, Florence South Carolina 29501, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 15/87 → (51) ***C07K 17/02***

C12N 15/87 → (51) ***C12N 15/11***

C12P 7/60 → (51) ***C12P 17/04***

(51) ***C12P 13/04*** (11) **2 229 449 A2***
(25) De (26) De
(21) 08860523.3 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066977 08.12.2008
(87) WO 2009/074524 2009/25 18.06.2009
(88) 27.08.2009
(30) 10.12.2007 EP 07122758
(54) • *VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN REDUKTION VON ALPHA- UND BETA-DEHYDROAMINOSÄUREN*
• *METHOD FOR THE ENZYMATIC REDUCTION OF ALPHA- AND BETA-DEHYDROAMINO ACIDS*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION ENZYMATIQUE D'ALPHA- ET DE BÊTA-DÉHYDROAMINOACIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STÜRMER Dr., Rainer, 67127 Rödersheim-Gronau, DE
HAUER Prof.Dr., Bernhard, 67136 Fußgönheim, DE
FRIEDRICH Dr., Thomas, 64283 Darmstadt, DE
FABER Prof.Dr., Kurt, A-8010 Graz, AT
HALL Dr., Melanie, F-29810 Plouarzel, FR
STÜCKLER, Clemens, A-8010 Graz, AT

(51) ***C12P 17/04*** ***C12P 7/60*** ***C12N 15/00*** (11) **2 229 450 A1*** ***C12N 9/12***
(25) En (26) En
(21) 09700851.0 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050220 09.01.2009
(87) WO 2009/087223 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 EP 08000364
(54) • *NEUES GEN SMS 44*
• *NOVEL GENE SMS 44*
• *NOUVEAU GÈNE SMS 44*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) CHEVREUX, Bastien, 79618 Rheinfelden, DE
MOUNCEY, Nigel John, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Seibel-Thomsen, Nadja, c/o DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C12P 17/04 → (51) ***C12N 9/12***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 1/20***

C12Q 1/00 → (51) ***C07K 1/00***

(51) ***C12Q 1/25*** (11) **2 229 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 08859998.0 (22) 13.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086738 13.12.2008
(87) WO 2009/076665 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 US 13522 P
17.01.2008 US 21781 P
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON SÄUGER-S-NITROSOGLUTATHION-REDUKTASE*
• *MATERIALS AND METHODS FOR INHIBITING MAMMALIAN S-NITROSOGLUTATHIONE REDUCTASE*
• *MATÉRIAUX ET MÉTHODES POUR INHIBER LA S-NITROSOGLUTATHIONE RÉDUCTASE DE MAMMIFÈRE*
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
(72) SANGHANI, Paresh, Westfield, IN 46074, US
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-95 Mosley Street, GB-Manchester M2 3LG, GB

(51) ***C12Q 1/37*** ***G01N 33/68*** (11) **2 229 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 08856248.3 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/004022 05.12.2008
(87) WO 2009/071904 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 GB 0723775
18.06.2008 GB 0811152
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS*
(71) KING'S COLLEGE LONDON, Strand, London WC2R 2LS, GB
Guy's And St Thomas' Nhs Foundation Trust, St Thomas' Street, London SE1 9RT, GB
(72) TURNER, Charles, London SE1 7EH, GB
DALTON, Raymond, Neil, London SE1 7EH, GB
(74) Richards, William John, et al, Bryer, Shelley, John Amor Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 229 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 08856369.7 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085489 04.12.2008
(87) WO 2009/073764 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 US 992204 P
(54) • *MOLEKULARE ZIELE ZUR MODULATION DES INTRAOKULÄREN DRUCKS UND UNTERSCHEIDUNG VON AUF STEROID ANSPRECHENDEN GEGENÜBER NICHT DARAUF ANSPRECHENDEN INDIVIDUEN*
• *MOLECULAR TARGETS FOR MODULATING INTRAOCULAR PRESSURE AND DIFFERENTIATION OF STEROID RESPONDERS VERSUS NON-RESPONDERS*
• *CIBLES MOLÉCULAIRES POUR MODULER LA PRESSION INTRAOCULAIRE ET LA DIFFÉRENTIATION DE RÉPONDEURS STÉROÏDIENS PAR RAPPORT À DES NON-RÉPONDEURS STÉROÏDIENS*
(71) University of Miami, 1475 N.W. 12th Avenue Room 2012, Miami, FL 33136, US
(72) SCHWARTZ, Stephen, G., Naples, FL 34119, US
FINI, Elizabeth, M., Miami, FL 33131, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 229 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857918.0 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084462 24.11.2008
(87) WO 2009/073425 2009/24 11.06.2009
(30) 29.11.2007 US 998321
(54) • *TEST ZUR VORHERSAGE DER REAKTION AUF MET-ANTAGONISTEN*
• *ASSAY FOR PREDICTION OF RESPONSE TO MET ANTAGONISTS*
• *DOSAGE POUR PRÉVISION DE RÉPONSE AUX ANTAGONISTES MET*
(71) Abbott Laboratories, Patent Department D0377, AP6A-1A 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
Hayden, Mark A., 25059 W. Cedarwood Lane, Ingleside, Illinois 60041, US
Huff, Jeffrey B., 837 N Lincoln Ave, Park Ridge, Illinois 60068, US
Murray, William E., 536 North Oak Park Avenue 2nd Floor, Oak Park, Illinois 60302, US
(72) HAYDEN, Mark A., Ingleside, Illinois 60041, US
HUFF, Jeffrey B., Park Ridge, Illinois 60068, US
MURRAY, William E., Oak Park, Illinois 60302, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 229 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 08859087.2 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010519 11.12.2008
(87) WO 2009/074315 2009/25 18.06.2009
(88) 12.11.2009
(30) 12.12.2007 EP 07024024
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER LÖSUNG ZUM VERNICHTEN VON RIBONUKLEINSÄURE NACH DER AMPLIFIKATION*
• *METHOD FOR TREATING A SOLUTION IN ORDER TO DESTROY ANY RIBONUCLEIC ACID AFTER AMPLIFICATION*

- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE SOLUTION VISANT À DÉTRUIRE TOUT L'ACIDE RIBONUCLÉIQUE APRÈS AMPLIFICATION*

(71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'etoile, FR
(72) BRUSSELAARS, Wilco, NL-5737 AK Lieshout, NL
VENEMA, Fokke, NL-1216 CZ Hilversum, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 229 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 08860719.7 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010549 11.12.2008
(87) WO 2009/074328 2009/25 18.06.2009
(88) 13.08.2009
(30) 11.12.2007 EP 07122844
23.01.2008 EP 08150557
(54) • *VERFAHREN UND NUKLEINSÄUREN FÜR ANALYSEN VON LUNGENKREBS*
• *METHODS AND NUCLEIC ACIDS FOR ANALYSES OF CELL PROLIFERATIVE DISORDERS*
• *METHODES ET ACIDES NUCLEIQUES PERMETTANT D'ANALYSER LES TROUBLES DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE*
(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstraße 1, 10178 Berlin, DE
(72) DIETRICH, Dimo, 10437 Berlin, DE
LIEBENBERG, Volker, 14050 Berlin, DE
TETZNER, Reimo, 10439 Berlin, DE
DISTLER, Jürgen, 12163 Berlin, DE
LEWIN, Jörn, 10115 Berlin, DE
SCHLEGEL, Thomas, 10407 Berlin, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 229 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 08861734.5 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086833 15.12.2008
(87) WO 2009/079456 2009/26 25.06.2009
(88) 30.12.2009
(30) 14.12.2007 US 13901
(54) • *GESCHLECHTSSPEZIFISCHE TRENNUNG VON SPERMIEN UND EMBRYONEN*
• *GENDER-SPECIFIC SEPARATION OF SPERM CELLS AND EMBRYOS*
• *SÉPARATION SPÉCIFIQUE À CHAQUE SEXE DE SPERMATOZOÏDES ET D'EMBRYONS*
(71) Minitube of America, Inc., P.O. Box 930187, Verona, WI 53593-0187, US
(72) DIDION, Bradley, Mount Horeb WI 53572, US
ERWIN, Whitney, Oregon WI 53575, US
BLEHER, Reiner, Madison WI 53705, US
(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 229 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 08867704.2 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/088407 29.12.2008
(87) WO 2009/086500 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 17227 P

(54) • *VERWENDUNG EINER STRUKTURELLEN VARIATION ZUR ANALYSE GENOMISCHER UNTERSCHIEDE FÜR HETEROSE-PROGNOSE*
• *USING STRUCTURAL VARIATION TO ANALYZE GENOMIC DIFFERENCES FOR THE PREDICTION OF HETEROSIS*
• *UTILISATION D'UNE VARIATION STRUCTURALE POUR ANALYSER DES DIFFÉRENCES GÉNOMIQUES À DES FINS DE PRÉDICTION DE L'HÉTÉROSIS*
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BEATTY, Mary, Earlham,Iowa 50072, US
JANNI, James A., Johnston,Iowa 50131, US
LIGHTNER, Jonathan E., Des Moines,Iowa 50312, US
RAFALSKI, J. Antoni, Wilmington,Delaware 19807, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 21/84***

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **2 229 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 08859358.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086889 15.12.2008
(87) WO 2009/076679 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 US 13428 P
19.12.2007 US 14887 P
15.01.2008 US 21309 P
05.03.2008 US 34084 P
30.04.2008 US 49076 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG EINER RSV-INFEKTION*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREVENTION OR TREATMENT OF RSV INFECTION*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE PRÉVENTION OU DE TRAITEMENT D'INFECTION À VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL (RSV)*
(71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) VAISHNAW, Akshay, Cambridge, MA 02142, US
NOCHUR, Saraswathy, Cambridge, MA 02142, US
ELBASHIR, Sayda, Cambridge, MA 02142, US
MANOHARAN, Muthiah, Cambridge, MA 02142, US
MEYERS, Rachel, Cambridge, MA 02142, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12R 1/01 → (51) ***A23C 9/127***

---

(51) ***C21D 1/00*** ***C21D 1/18*** (11) **2 229 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 08864499.2 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007356 12.12.2008
(87) WO 2009/082107 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 KR 20070134271
20.12.2007 KR 20070134273
05.09.2008 KR 20080087772
(54) • *STAHLWALZDRAHT FÜR LAGERSTAHL, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR STAHLWALZDRAHT FÜR LAGERSTAHL, WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR STAHLLAGER, STAHLLAGER UND DURCHWÄRMVERFAHREN FÜR LAGERSTAHL*
• *STEEL WIRE ROD FOR BEARING STEEL, MANUFACTURING METHOD OF STEEL WIRE ROD FOR BEARING STEEL, HEAT TREATMENT METHOD OF STEEL BEARING, STEEL BEARING AND SOAKING METHOD OF BEARING STEEL*
• *TIGE DE FIL D'ACIER POUR ACIER À ROULEMENTS, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TIGE DE FIL D'ACIER POUR ACIER À ROULEMENTS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE DE ROULEMENTS EN ACIER, ROULEMENTS EN ACIER ET PROCÉDÉ DE TREMPAGE D'ACIER À ROULEMENTS*
(71) Posco, 1, Koedong-dong Nam-gu, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
(72) KIM, Kwan-Ho, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C21D 1/02 → (51) ***C21D 9/28***

C21D 1/18 → (51) ***C21D 1/00***

C21D 1/28 → (51) ***C21D 9/28***

C21D 8/04 → (51) ***C21D 9/28***

C21D 8/10 → (51) ***C21D 9/28***

---

(51) ***C21D 9/28*** ***C21D 8/10*** ***C21D 8/04*** ***C22C 38/04*** ***B21J 5/06*** ***C21D 1/28*** (11) **2 229 461 A1*** ***C21D 1/02*** ***C21D 11/00*** ***B60B 35/08*** ***B21K 1/06***
(25) En (26) En
(21) 08855639.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) BR 2008/000362 01.12.2008
(87) WO 2009/067773 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 BR 0704944
(54) • *ACHSE AUS EINEM NAHTLOSEN ROHR FÜR SCHIENENFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ACHSE AUS EINEM NAHTLOSEN STAHLROHR FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*
• *AN AXLE FROM A SEAMLESS TUBE FOR RAILROAD VEHICLES, AND A PROCESS FOR MANUFACTURING AN AXLE FROM A SEAMLESS STEEL TUBE FOR RAILROAD VEHICLES*
• *ESSIEU POUR VÉHICULES DE CHEMIN DE FER FORMÉ À PARTIR D'UN TUBE SANS SOUDURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ESSIEU POUR VÉHICULES DE CHEMIN DE FER FORMÉ À PARTIR D'UN TUBE EN ACIER SANS SOUDURE*
(71) V & M Do Brasil S/A, Avenida Olinto Meireles, nº 65 Barreiro, 30640-010 Belo Horizonte MG, BR
(72) FARIA ANTUNES, Ronaldo, 30580-280 Belo Horizonte - MG, BR
Jose antonio Filho, Cep 31410-170, BR

(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C21D 11/00 → (51) ***C21D 9/28***

C22B 5/12 → (51) ***B09B 3/00***

C22B 7/02 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***C22C 19/05*** (11) **2 229 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 08867005.4 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083361 13.11.2008
(87) WO 2009/085420 2009/28 09.07.2009
(30) 26.12.2007 US 964679
(54) • *SUPERLEGIERUNGSZUSAMMENSETZUNG AUF NICKELBASIS, SUPERLEGIERUNGSARTIKEL UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON SUPERLEGIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NICKEL BASE SUPERALLOY COMPOSITIONS, SUPERALLOY ARTICLES, AND METHODS FOR STABILIZING SUPERALLOY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SUPERALLIAGE À BASE DE NICKEL, ARTICLES DE SUPERALLIAGE ET PROCÉDÉS DE STABILISATION DE COMPOSITIONS DE SUPERALLIAGE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) O'HARA, Kevin, Swayne, Boxford MA 01921, US
CARROLL, Laura, Jill, West Chester OH 45069, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***C22C 38/02*** ***C22C 38/42*** ***C22C 38/52*** (11) **2 229 463 A1*** ***C22C 38/44*** ***C22C 38/58***
(25) En (26) En
(21) 08730701.3 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/054945 26.02.2008
(87) WO 2009/082501 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 US 15338
(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGER SCHLANKER AUSTENITISCHER NICHTROSTENDER STAHL*
• *CORROSION RESISTANT LEAN AUSTENITIC STAINLESS STEEL*
• *ACIER INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE PAUVRE RÉSISTANT À LA CORROSION*
(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, US
(72) BERGSTROM, David S., Allison Park PA 15101, US
RAKOWSKI, James M., Allison Park PA 15101, US
STINNER, Charles P., Wexford PA 15090, US
DUNN, John J., Sarver PA 16055, US
GRUBB, John F., Lower Burrell PA 15068, US
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C22C 38/04 → (51) ***C21D 9/28***

C22C 38/42 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/44 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/52 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/02***

(51) ***C23C 4/08*** ***C23C 28/00*** ***F01D 5/28*** (11) **2 229 464 A1*** ***C23C 30/00***
(25) De (26) De
(21) 08868586.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/002134 18.12.2008
(87) WO 2009/083000 2009/28 09.07.2009
(30) 03.01.2008 DE 102008003100
(54) • *LÖTBESCHICHTUNG, VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES BAUTEILS, BAUTEIL UND KLEBEBAND MIT EINER LÖTBESCHICHTUNG*
• *SOLDER COATING, METHOD FOR COATING A COMPONENT, COMPONENT, AND ADHESIVE TAPE HAVING A SOLDER COATING*
• *REVÊTEMENT APPLIQUÉ PAR BRASAGE, PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UN REVÊTEMENT SUR UNE PIÈCE, PIÈCE ET RUBAN ADHÉSIF POURVU D'UN REVÊTEMENT APPLIQUÉ PAR BRASAGE*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) MANIER, Karl-Heinz, 85298 Scheyern, DE

C23C 10/00 → (51) ***B32B 15/01***

C23C 16/06 → (51) ***B32B 15/01***

C23C 16/44 → (51) ***B32B 15/01***

C23C 16/44 → (51) ***C23C 16/515***

C23C 16/452 → (51) ***C23C 16/455***

(51) ***C23C 16/455*** ***C23C 16/452*** (11) **2 229 465 A1*** ***C23C 16/505***
(25) En (26) En
(21) 08862806.0 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050747 16.12.2008
(87) WO 2009/077658 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 FI 20075926
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMAHERSTELLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING PLASMA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER UN PLASMA*
(71) BENEQ OY, Ensimmäinen savu, 01510 Vantaa, FI
(72) SOININEN, Pekka, FIN-00100 Helsinki, FI
SNECK, Sami, FIN-01400 Vantaa, FI
CAMERON, David, FIN-52110 Majavesi, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

C23C 16/505 → (51) ***C23C 16/455***

(51) ***C23C 16/515*** ***C23C 16/44*** ***H01J 37/32*** (11) **2 229 466 A1*** ***C23C 16/52***
(25) En (26) En
(21) 08860425.1 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000699 12.12.2008
(87) WO 2009/075629 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 SE 0702770
(54) • *VERFAHREN ZUR PLASMAAKTIVIERTEN CVD UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *PLASMA ACTIVATED CHEMICAL VAPOUR DEPOSITION METHOD AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ACTIVÉ AU PLASMA ET APPAREIL ASSOCIÉ*
(71) Plasmatrix Materials AB, Teknikringen 33, 114 28 Stockholm, SE
(72) NICOLESCU, Mihai, S-181 43 Lidingö, SE
HJALMARSSON, Äke, S-167 66 Bromma, SE
KOUZNETSOV, Klim, S-149 43 Nynäshamn, SE
(74) Strandin, Heléne, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 117 04, 118 93 Stockholm, SE

C23C 16/52 → (51) ***C23C 16/515***

C23C 18/16 → (51) ***C09K 8/74***

C23C 24/02 → (51) ***C23C 26/00***

C23C 24/06 → (51) ***C23C 26/00***

(51) ***C23C 26/00*** ***C23C 24/02*** ***B24B 1/00*** ***F02F 1/20*** (11) **2 229 467 A2*** ***C23C 24/06*** ***B24B 33/08***
(25) En (26) En
(21) 08857238.3 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066909 05.12.2008
(87) WO 2009/071674 2009/24 11.06.2009
(88) 24.09.2009
(30) 07.12.2007 SE 0702751
(54) • *HERSTELLUNG VON ELEMENTEN MIT GERINGER REIBUNG*
• *MANUFACTURING OF LOW-FRICTION ELEMENTS*
• *FABRICATION D'ÉLÉMENTS À FAIBLE FROTTEMENT*
(71) Applied Nano Surfaces Sweden Ab, P O Hallmans g-17, 112 69 Stockholm, SE
(72) STAVLID, Nils, S-752 23 Uppsala, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

C23C 28/00 → (51) ***C23C 4/08***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 4/08***

(51) ***C23D 3/00*** ***B05D 7/14*** (11) **2 229 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 08860540.7 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002864 23.10.2008
(87) WO 2009/074854 2009/25 18.06.2009

(30) 13.12.2007 EP 07291521
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EMAILLIERTEN STAHLBLECHES ODER TEILS*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ENAMELLED STEEL SHEET OR PART*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TÔLE OU PIÈCE D'ACIER ÉMAILLÉ*
(71) ArcelorMittal France, 1- 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) LEVEAUX, Marc, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
DUPREZ, Lode, B-9160 Lokeren, BE
GONZÁLEZ JIMÉNEZ, Javier, 9000 Gent, BE
GOUSSELOT, Philippe, F-57070 Metz, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France ArcelorMittal R&D Intellectual Property 1-5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

C25B 1/34 → (51) ***C01D 3/06***

(51) ***C25B 3/00*** (11) **2 229 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 08858037.8 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013440 04.12.2008
(87) WO 2009/073220 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 US 999642
(54) • *VEREDELUNG VON ROHÖL UNTER VERWENDUNG VON ELEKTROCHEMISCH ERZEUGTEM WASSERSTOFF*
• *UPGRADING CRUDE OIL USING ELECTROCHEMICALLY-GENERATED HYDROGEN*
• *VALORISATION DU PÉTROLE BRUT AVEC DE L'HYDROGÈNE PRODUIT PAR VOIE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) HAMAD, Esam, Zaki, Dhahran, SA
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) ***C25D 1/00*** ***C25D 5/02*** ***C25D 7/00*** (11) **2 229 470 A1*** ***C25D 5/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08867895.8 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067969 19.12.2008
(87) WO 2009/083488 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 CH 20362007
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER METALLMIKROSTRUKTUR UND ANHAND DIESES VERFAHRENS GEWONNENE MIKROSTRUKTUR*
• *METHOD FOR OBTAINING A METAL MICROSTRUCTURE AND MICROSTRUCTURE OBTAINED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MICROSTRUCTURE MÉTALLIQUE ET MICROSTRUCTURE OBTENUE SELON CE PROCÉDÉ*
(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) FIACCABRINO, Jean-Charles, CH-1421 Grandevent, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

C25D 3/56 → (51) ***C25D 5/02***

C25D 3/56 → (51) ***C25D 5/18***

(51) ***C25D 5/02*** ***C25D 7/06*** (11) **2 229 471 A2*** ***C25D 3/56***
(25) En (26) En
(21) 09700943.5 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030475 08.01.2009
(87) WO 2009/089376 2009/29 16.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 08.01.2008 US 19657
24.01.2008 US 23273
15.08.2008 US 89233
(54) • *IN HOHEM MASSE ELEKTRISCH LEITFÄHIGE OBERFLÄCHEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ANWENDUNGEN*
• *HIGHLY ELECTRICALLY CONDUCTIVE SURFACES FOR ELECTROCHEMICAL APPLICATIONS*
• *SURFACES À HAUTE CONDUCTION ÉLECTRIQUE POUR APPLICATIONS ÉLECTROCHIMIQUES*
(71) Treadstone Technologies, Inc., 201 Washington Road, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) WANG, Conghua, West Windsor New Jersey 08550, US
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C25D 5/02 → (51) ***C25D 1/00***

C25D 5/12 → (51) ***C25D 1/00***

(51) ***C25D 5/18*** ***C25D 3/56*** (11) **2 229 472 A1*** ***C25D 21/12***
(25) En (26) En
(21) 08864450.5 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067762 17.12.2008
(87) WO 2009/080654 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07024911
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GALVANISIERUNG CHEMISCHER VERBINDUNGEN UND LEGIERUNGEN MIT KONTROLLIERTER ZUSAMMENSETZUNG UND/ODER STÖCHIOMETRIE*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE ELECTROCHEMICAL DEPOSITION OF CHEMICAL COMPOUNDS AND ALLOYS WITH CONTROLLED COMPOSITION AND/OR STOICHIOMETRY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE DÉPÔT ÉLECTROCHIMIQUE DE COMPOSÉS ET ALLIAGES CHIMIQUES AVEC UNE COMPOSITION ET/OU UNE STCHIOMÉTRIE CONTRÔLÉE*
(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) GLATZ, Wulf, CH-8005 Zürich, CH
DURRER, Lukas, CH-9642 Ebnat-Kappel, CH
SCHWYTER, Etienne, CH-6343 Buonas, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

C25D 7/00 → (51) ***C25D 1/00***

C25D 7/06 → (51) ***C25D 5/02***

C25D 7/12 → (51) ***H01L 21/00***

C25D 17/02 → (51) ***H01L 21/00***

C25D 21/12 → (51) ***C25D 5/18***

(51) ***C40B 40/10*** (11) **2 229 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 08858415.6 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013385 05.12.2008
(87) WO 2009/075773 2009/25 18.06.2009
(88) 30.12.2009
(30) 07.12.2007 US 12209 P
23.06.2008 US 74794 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON TOXINLIGANDEN*
• *IDENTIFICATION OF TOXIN LIGANDS*
• *IDENTIFICATION DE LIGANDS DE TOXINE*
(71) Goldstein, Steven A., 5132 South Woodlawn Ave., Chicago, IL 60615, US
Takacs, Zoltan, 929 East 57th Street, Chicago, IL 60637, US
(72) Goldstein, Steven A., Chicago, IL 60615, US
Takacs, Zoltan, Chicago, IL 60637, US
(74) Bramley, Sarah Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C40B 40/10 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***D01F 8/06*** ***D04H 1/54*** (11) **2 229 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 08863375.5 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073148 15.12.2008
(87) WO 2009/078479 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 JP 2007323616
(54) • *BEI NIEDRIGER TEMPERATUR VERARBEITBARE KONJUGATFASER, VLIES UND MIT DER KONJUGATFASER HERGESTELLTER ARTIKEL*
• *CONJUGATE FIBER HAVING LOW-TEMPERATURE PROCESSABILITY, NONWOVEN FABRIC AND FORMED ARTICLE USING THE CONJUGATE FIBER*
• *FIBRE CONJUGUÉE AYANT UNE APTITUDE À LA TRANSFORMATION À BASSE TEMPÉRATURE, NON TISSÉ ET ARTICLE NON TISSÉ UTILISANT LA FIBRE CONJUGUÉE*
(71) ES FiberVisions Co., Ltd., 3-23, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
ES FiberVisions Hong Kong Limited, Rm.1002, 10/F, Far East Consortium Bldg. 204-206Nathan Road Kowloon, Hong Kong, CN
ES FiberVisions LP, 1885 Olympic Drive, Athens, Georgia 30601, US
ES Fibervisions APS, Engdraget 22, 6800 Varde, DK
(72) KATSUYA, Masahito, Moriyama-shi Shiga 524-0022, JP
FUJIWARA, Toshikatsu, Moriyama-shi Shiga 524-0022, JP
TERADA, Hirokazu, Ritto-shi Shiga 520-3031, JP
(74) Westwood, Joanna, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

D04H 1/54 → (51) ***D01F 8/06***

D06F 37/02 → (51) ***D06F 39/08***

D06F 37/04 → (51) ***D06F 39/08***

D06F 37/26 → (51) ***D06F 39/08***

(51) ***D06F 39/08*** (11) **2 229 475 A2***
D06F 37/02 ***D06F 37/04***
D06F 37/26
(25) En (26) En
(21) 08851033.4 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) TR 2008/000127 12.11.2008
(87) WO 2009/064262 2009/21 22.05.2009
(88) 07.01.2010
(30) 12.11.2007 TR 200707754
12.11.2008 TR 200808605
(54) • *WASCH- UND SCHLEUDERMASCHINE*
• *WASHER-EXTRACTOR MACHINE*
• *LESSIVEUSE-ESSOREUSE*
(71) Simsek, Tulga, 2038/3 Sokak No. 36 Atakent Bostanli, 35540 Izmir, TR
(72) Simsek, Tulga, 35540 Izmir, TR
(74) Yavuzcan, Alev, et al, Inonu Cad. No. 30/3 Gumussuyu Taksim, Istanbul 34437, TR

D06F 58/16 → (51) ***F24H 3/00***

(51) ***D06F 58/28*** (11) **2 229 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 08861698.2 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066328 27.11.2008
(87) WO 2009/077301 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 TR 200708761
(54) • *TROCKNER*
• *A DRYER*
• *SÈCHE-LINGE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) OZARSLAN, Arif, 34950 Istanbul, TR
OZKAHRAMAN, Hakan, 34950 Istanbul, TR
CETINKAYA, Ertan, 34950 Istanbul, TR
SEKBAN, Sinan, 34950 Istanbul, TR
GOKTAS, Murat, 34950 Istanbul, TR
TEZCAN, Safak, 34950 Istanbul, TR

(51) ***D07B 7/12*** (11) **2 229 477 A1***
(25) De (26) De
(21) 08859706.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067468 12.12.2008
(87) WO 2009/074687 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 EP 07122970
(54) • *VERSEILMASCHINE MIT EINER SCHMIERMITTELEINRICHTUNG*
• *STRANDING MACHINE HAVING A LUBRICATING DEVICE*
• *CÂBLEUSE MUNIE D'UN DISPOSITIF À LUBRIFIANT*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) D'APICE, Alessandro, CH-6043 Adligenswil, CH
WIRTH, Manfred, CH-6343 Rotkreuz, CH
EICHHORN, Roland, CH-5727 Oberkulm, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) ***D21F 3/02*** (11) **2 229 478 A1***
D21F 7/08 ***D21H 27/02***
(25) Sv (26) En
(21) 08851985.5 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051332 20.11.2008
(87) WO 2009/067079 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 SE 0702543
17.09.2008 SE 0801991
17.09.2008 US 97837 P
(54) • *STRUKTURIERUNGSBAND, PRESSPARTIE UND TISSUE-PAPIERMASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER VOLUMIG GEKREPPTEN TISSUEPAPIERBAHN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *STRUCTURING BELT, PRESS SECTION AND TISSUE PAPERMAKING MACHINE FOR MANUFACTURING A HIGH BULK CREPED TISSUE PAPER WEB AND METHOD THEREFOR*
• *COURROIE DE STRUCTURE, SECTION DE PRESSE ET MACHINE DE FABRICATION DE PAPIER MINCE POUR FABRIQUER UNE BANDE DE PAPIER MINCE CRÊPÉ TRÈS BOUFFANT, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Albany International Corp., 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US
(72) KLERELID, Ingvar, S-SE-654 55 Karlstad, SE
THOMASSON, Ola, S-SE-686 94 Rottneros, SE
JOHNSON, Cary P., Clifton Park, New York 12085, US
ÅBERG, Bo-Christer, S-302 47 Halmstad, SE
LAFOND, John J., Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

D21F 7/08 → (51) ***D21F 3/02***

D21H 21/42 → (51) ***B42D 15/00***

D21H 27/02 → (51) ***D21F 3/02***

(51) ***E01B 9/38*** (11) **2 229 479 A1***
(25) De (26) De
(21) 09701367.6 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050171 08.01.2009
(87) WO 2009/087191 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 DE 102008003744
(54) • *ABSTÜTZUNG FÜR EIN SYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINER SCHIENE UND SYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINER SCHIENE*
• *SUPPORT FOR A RAIL FASTENING SYSTEM AND RAIL FASTENING SYSTEM*
• *APPUI POUR UN SYSTÈME DE FIXATION D'UN RAIL ET SYSTÈME DE FIXATION D'UN RAIL*
(71) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
(72) BÖSTERLING, Winfried, 58809 Neuenrade, DE
HUNOLD, André, 58636 Iserlohn, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E01B 29/42 → (51) ***B23K 23/00***

(51) ***E01C 19/40*** (11) **2 229 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 08847095.0 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009269 04.11.2008
(87) WO 2009/059734 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 NL 1034632
(54) • *MASCHINE ZUR PFLASTERUNG VON BETONPFADEN*
• *MACHINE FOR PAVING CONCRETE PATHS*
• *MACHINE POUR PAVER DES VOIES EN BÉTON*
(71) B.V.B.A. Consulting Casters, Weg naar Zwartberg 160, 3660 Opglabbeek, BE
(72) CASTERS, François Joseph, B-3660 Opglabbeek, BE
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA Derde Straat 7, 3680 Maaseik, BE

(51) ***E01H 5/12*** (11) **2 229 481 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08741394.4 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/002149 16.04.2008
(87) WO 2009/091101 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 KR 20080004918
01.04.2008 KR 20080030120
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPRÜHEN*
• *A DEVICE FOR SPRAY*
• *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION*
(71) Lee, Jong Moon, 48-4 Suyang 4ri Silchon-eup Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-874, KR
(72) Lee, Jong Moon, Gyeonggi-do 464-874, KR
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

E02B 3/12 → (51) ***E02D 17/20***

(51) ***E02D 5/18*** (11) **2 229 482 A2***
(25) En (26) En
(21) 09702892.2 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000145 13.01.2009
(87) WO 2009/090034 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 IT TO20080025
(54) • *GERÄT ZUM BOHREN VON SICH SCHNEIDENDEN LÖCHERN*
• *EQUIPMENT FOR DRILLING SECANT HOLES*
• *EQUIPEMENT POUR FORER DES TROUS SÉCANTS*
(71) Soilmec S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena (FO), IT
(72) SIEPI, Maurizio, I-47020 Longiano (FO), IT
(74) Lotti, Giorgio, Barzanò & Zanardo Milano S. p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) ***E02D 17/20*** (11) **2 229 483 A1***
E02B 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872699.7 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) FR 2008/001717 10.12.2008
(87) WO 2009/103876 2009/35 27.08.2009
(30) 26.12.2007 FR 0709108
(54) • *PRODUKT AUS DURCH BANDHEFTUNG GEFORMTEN ZELLEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ZELLPRODUKTS*
• *PRODUCT INCLUDING CELLS FORMED BY BAND STAPLING AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A CELLULAR PRODUCT*
• *PRODUIT À ALVÉOLES FORMÉES PAR AGRAFAGE DE BANDES, PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE FABRICATION D'UN PRODUIT ALVÉOLAIRE*
(71) Afitex International, 50 rue de Chanzy, 28000 Chartres, FR
(72) DURKHEIM, Yves, F-28000 Chartres, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

---

(51) ***E02D 29/063*** (11) **2 229 484 A1***
E02D 29/073
(25) En (26) En
(21) 07857932.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/064311 20.12.2007
(87) WO 2009/080102 2009/27 02.07.2009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES ABGESENKTEN TUNNELABSCHNITTS*
• *APPARATUS FOR POSITIONING A SINKING TUNNEL SECTION*
• *APPAREIL POUR LE POSITIONNEMENT D'UNE SECTION DE TUNNEL D'IMMERSION*
(71) Strukton Civiel Projecten B.V., Westkanaaldijk 2, 3542 DA Utrecht, NL
Daewoo Engineering&Construction Co., Ltd, 541 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu Seoul 100-714, KR
(72) HERTGERS, Gerrit Martinus, NL-3832 CC Leusden, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1061 XK Amsterdam, NL

E02D 29/073 → (51) ***E02D 29/063***

---

(51) ***E02F 3/88*** (11) **2 229 485 A1***
B63B 35/00
(25) En (26) En
(21) 08849929.8 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065616 14.11.2008
(87) WO 2009/063080 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 GB 0722577
(54) • *BAGGERSCHIFF*
• *DREDGING VESSEL*
• *NAVIRE DE DRAGAGE*
(71) Blight, John Simon, 5 Readers Cottages Iden Rye East Sussex TN31 7UX, GB
(72) Blight, John Simon, 5 Readers Cottages Iden Rye East Sussex TN31 7UX, GB
(74) Muir, Justine Claire, BioScience Patents Ltd The Granary St Mary's Lane, Ticehurst East Sussex TN5 7AX, GB

---

(51) ***E03B 1/04*** (11) **2 229 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 08776703.4 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2008/000373 03.06.2008
(87) WO 2008/149399 2008/50 11.12.2008
(88) 29.01.2009
(30) 05.06.2007 IT RM20070310
(54) • *WASSERSPARPROJEKT*
• *WATER SAVING PROJECT*
• *SYSTÈME D'ÉCONOMIE D'EAU*
(71) Alfa Finanziaria S.R.L., Via Sasso Ippocampo, 21, Cerenova-Cerveteri, IT
(72) CARTA, Maria Teresa, I-00184 Rome, IT

---

(51) ***E03C 1/04*** (11) **2 229 487 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856770.8 (22) 15.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/011033 15.12.2007
(87) WO 2009/076981 2009/26 25.06.2009
(54) • *HEISSWASSERARMATUR MIT ISOLIERTEM AUSLAUF*
• *HOT WATER FAUCET WITH INSULATED OUTLET*
• *ROBINET D'EAU CHAUDE À TUYAU DE SORTIE ISOLÉ*
(71) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
(72) GNAUERT, Werner, 58640 Iserlohn, DE

---

(51) ***E03D 11/14*** (11) **2 229 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 08859653.1 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) BE 2008/000098 04.12.2008
(87) WO 2009/073935 2009/25 18.06.2009
(88) 21.01.2010
(30) 13.12.2007 BE 200700594
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG DES TOILETTENBECKENS EINER HÄNGENDEN TOILETTE*
• *DEVICE FOR FIXING THE TOILET BOWL OF A SUSPENDED TOILET*
• *DISPOSITIF POUR FIXER LA CUVETTE DE TOILETTES SUSPENDUES*
(71) Brego Technics, Naamloze Vennootschap, Smederijstraat 15, 2960 Sint-Job-In-'T-Goor, BE
(72) TIMMERMANS, René, B-2960 Sint-Job-In-'T-Goor, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

---

(51) ***E04C 2/20*** (11) **2 229 489 A2***
E04C 2/40
(25) En (26) En
(21) 08853631.3 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/085020 26.11.2008
(87) WO 2009/070756 2009/23 04.06.2009
(88) 30.12.2009
(30) 26.11.2007 US 996587 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FAHRZEUGVERKLEIDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A VEHICLE TRIM PANEL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER UN PANNEAU DE GARNITURE DE VÉHICULE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) SAPAK, Ben, West Olive 49460, US
NELLIS, Todd, D., Zeeland MI 49464, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

E04C 2/34 → (51) ***B32B 3/20***

E04C 2/40 → (51) ***E04C 2/20***

E04F 15/00 → (51) ***E04F 15/02***

---

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 229 490 A1***
E04F 15/00
(25) En (26) En
(21) 07851467.6 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/006496 13.12.2007
(87) WO 2009/075399 2009/25 18.06.2009
(54) • *INDIVIDUALISIERTER MOSAIKFUSSBODEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CUSTOM MOSAIC FLOORING AND METHOD FOR CONSTRUCTING THE SAME*
• *REVÊTEMENT DE SOL EN MOSAÏQUE PERSONNALISÉ ET SON PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SON, Jong-Seok, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-743, KR
KWON, Hyun-Jong, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-240, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***E04F 21/22*** (11) **2 229 491 A2***
B26B 5/00 ***B26D 3/06***
B26B 3/08 ***B26B 9/02***
B44D 3/16
(25) De (26) De
(21) 08865063.5 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067850 18.12.2008
(87) WO 2009/080690 2009/27 02.07.2009
(88) 28.01.2010
(30) 21.12.2007 DE 102007062842
05.06.2008 DE 102008026966
(54) • *KLINGENHALTER, INSBESONDERE FUGENHOBEL, KLINGE UND VERFAHREN ZUM ABZIEHEN UND ABHOBELN EINES UNTERGRUNDES*
• *BLADE HOLDER, PARTICULARLY JOINT PLANE, BLADE AND METHOD FOR SHARPENING AND FINING DOWN A SUBSTRATE*
• *PORTE-LAME, EN PARTICULIER VARLOPE, LAME ET PROCÉDÉ POUR APLANIR ET RABOTER UN SOL*
(71) Mozart AG, Schmalzgraben 15, 42655 Solingen, DE
(72) WAHL, Christoph, 42651 Solingen, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

E04G 7/20 → (51) ***A63B 53/06***

---

(51) ***E04H 15/60*** (11) **2 229 492 A1***
F16L 21/02

(25) De (26) De
(21) 07857847.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/064226 19.12.2007
(87) WO 2009/077009 2009/26 25.06.2009
(54) • *ROHRVERBINDUNG*
• *PIPE CONNECTION*
• *RACCORD TUBULAIRE*
(71) Skincom Ag, Neuhofstrasse 25, 6341 Baar, CH
(72) FISCHER, Roland J., 8142 Uitikon Waldegg, CH
FUZHUANG, Li, Jiangmen City 529100, CN
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

---

(51) ***E05B 65/12*** (11) **2 229 493 A2***
(25) De (26) De
(21) 08844980.6 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001780 03.11.2008
(87) WO 2009/056120 2009/19 07.05.2009
(88) 09.07.2009
(30) 02.11.2007 DE 102007052889
16.09.2008 DE 202008012241 U
(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS*
• *DOOR LOCK FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE DE PORTE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) GRAUTE, Ludger, 45130 Essen, DE
WESTERWICK, Volker, 44866 Bochum, DE
BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE
NASS, Ulrich, 45475 Mülheim/Ruhr, DE

---

(51) ***E05D 7/04*** (11) **2 229 494 A1***
E05D 7/12
(25) De (26) De
(21) 08867571.5 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/010753 17.12.2008
(87) WO 2009/083152 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 AT 20952007
(54) • *BESCHLAG FÜR BEWEGBARE MÖBELTEILE*
• *FITTING FOR MOVABLE FURNITURE PARTS*
• *FERRURE POUR DES PARTIES MOBILES DE MEUBLE*
(71) Grass GmbH & Co. KG, Egerländer Strasse 2, 64354 Reinheim, DE
(72) SCHNEIDER, Gabriele, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
HERPER, Markus, 64367 Mühltal, DE
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

E05D 7/12 → (51) ***E05D 7/04***

E05F 5/10 → (51) ***F16F 9/20***

---

(51) ***E06B 9/386*** (11) **2 229 495 A2***
B44C 3/12
(25) De (26) De
(21) 08864151.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/002135 18.12.2008
(87) WO 2009/080014 2009/27 02.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 22.12.2007 DE 102007062617
(54) • *LAMELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HIERZU*
• *DISK SYSTEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *SYSTÈME À LAMELLES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Hacker, Klaus, Samsweger Strasse 5, 39326 Wolmirstedt, DE
(72) Hacker, Klaus, 39326 Wolmirstedt, DE
(74) Fischer, Volker, Fritz-Reuter-Strasse 7, 39108 Magdeburg, DE

E06B 9/84 → (51) ***F16F 9/14***

---

(51) ***E06B 9/88*** (11) **2 229 496 A2***
(25) De (26) De
(21) 09702219.8 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/000276 16.01.2009
(87) WO 2009/090097 2009/30 23.07.2009
(88) 17.12.2009
(30) 16.01.2008 DE 102008004760
12.03.2008 DE 102008013844
13.05.2008 DE 102008023294
(54) • *SICHERUNGSSYSTEM ZUR ABSICHERUNG EINES SICH BEWEGENDEN, GEFÜHRTEN BEWEGUNGSELEMENTS GEGEN UNGEWOLLTE KOLLISIONEN*
• *SAFETY SYSTEM FOR SAFEGUARDING A MOVING, GUIDED MOTION ELEMENT AGAINST UNWANTED COLLISIONS*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR LA SÉCURISATION D'UN ÉLÉMENT MOBILE GUIDÉ, EN DÉPLACEMENT, CONTRE DES COLLISIONS INVOLONTAIRES*
(71) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH
(72) DE COI, Beat, CH-7320 Sargans, CH
SIGNER, Christian, CH-7208 Malans, CH
MENZI, Markus, CH-8757 Filzbach, CH
HUG, René, CH-8887 Melz, CH
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

---

(51) ***E21B 4/00*** (11) **2 229 497 A1***
E21B 4/18 ***E21B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 08851047.4 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/083957 19.11.2008
(87) WO 2009/067468 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 GB 0722755
(54) • *BOHRSYSTEM*
• *DRILLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FORAGE*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH LI CY CZ EE ES FI HR IS LU LV MC MT PT SE
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) DOWNTON, Geoffrey, C., Sugar Land TX 77479, US
ISKANDER, Sami, Houston TX 77082, US
UTTER, Robert, Sugar Land TX 77479, US
(74) Stoole, Brian David, et al, Schlumberger Fiber Optics Technology Center Unit 7 The Quadrangle, Premier Way Abbey Park Industrial Estate, Romsey SO51 9DL, GB

E21B 4/18 → (51) ***E21B 4/00***

E21B 7/06 → (51) ***E21B 4/00***

---

(51) ***E21B 7/08*** (11) **2 229 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 08756172.6 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/064642 23.05.2008
(87) WO 2009/032367 2009/11 12.03.2009
(88) 30.12.2009
(30) 31.08.2007 US 848328
(54) • *MODULIERTE BOHRERDREHUNG VERWENDENDE RICHTUNGSBOHRSTEUERUNG*
• *DIRECTIONAL DRILLING CONTROL USING MODULATED BIT ROTATION*
• *COMMANDE DE FORAGE DIRECTIONNEL UTILISANT UNE ROTATION DE FORET MODULÉE*
(71) Precision Energy Services, Inc., 500 Winscott Road, Fort Worth, TX 76126, US
(72) FARLEY, Steven, Reid, Magnolia, TX 77354, US
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

---

(51) ***E21B 23/04*** (11) **2 229 499 A2***
E21B 34/14
(25) En (26) En
(21) 08868582.1 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/087148 17.12.2008
(87) WO 2009/085813 2009/28 09.07.2009
(88) 10.06.2010
(30) 21.12.2007 US 962308
(54) • *KUGELFALLANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR EIN BOHRLOCH*
• *BALL DROPPING ASSEMBLY AND TECHNIQUE FOR USE IN A WELL*
• *ENSEMBLE ET TECHNIQUE DE LARGAGE DE BOULET À UTILISER DANS UN PUITS*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH LI CY EE ES FI HR IS LU LV MC MT PT SE
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuire Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) FOULD, Jeremie, C., Perth 6000, AU
O'ROURKE, Timothy, M., Montgomery AL 36106, US
REA, Michael, W., Rosharon TX 77583, US
LINN, Bryan, C., Pearland TX 77584, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

---

(51) ***E21B 33/12*** (11) **2 229 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 08762462.3 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002150 23.06.2008
(87) WO 2008/155564 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 GB 0711979
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT EINEM IN KOHLENWASSERSTOFF UND IN WASSER QUELLBAREN KÖRPER*
• *APPARATUS AND METHOD WITH HYDROCARBON SWELLABLE AND WATER SWELLABLE BODY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ FAISANT INTERVENIR UN CORPS SE DILATANT AU CONTACT D'EAU ET UN CORPS SE DILATANT AU CONTACT D'HYDROCARBURES*
(71) Swelltec Limited, Weatherford House Lawson Drive Dyce, Aberdeen AB21 0DR, GB
(72) NUTLEY, Kim, Aberdeenshire AB51 5JH, GB
NUTLEY, Brian, Aberdeen AB22 8AG, GB
(74) Lincoln, Matthew, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

---

(51) ***E21B 33/12*** ***C08C 19/00*** (11) **2 229 501 A1*** ***C08K 5/14***
(25) En (26) En
(21) 08762468.0 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002159 23.06.2008
(87) WO 2008/155565 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 GB 0711979
(54) • *QUELLBARE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SWELLABLE APPARATUS AND METHOD OF FORMING*
• *APPAREIL GONFLABLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Swelltec Limited, Weatherford House Lawson Drive Dyce, Aberdeen AB21 0DR, GB
(72) NUTLEY, Kim, Aberdeenshire AB51 5JH, GB
NUTLEY, Brian, Aberdeen AB22 8AG, GB
(74) Lincoln, Matthew, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

E21B 33/138 → (51) ***F16L 55/162***

E21B 34/14 → (51) ***E21B 23/04***

---

(51) ***E21B 43/00*** (11) **2 229 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 08857051.0 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084025 19.11.2008
(87) WO 2009/073366 2009/24 11.06.2009
(88) 01.07.2010
(30) 29.11.2007 US 991112 P
(54) • *ENTWÄSSERN VON BOHRLOCHFLÜSSIGKEITEN AUF SILIKATBASIS*
• *DEWATERING OF SILICATE WELLBORE FLUIDS*
• *DÉSHYDRATATION DE FLUIDES DE PUITS DE FORAGE À BASE DE SILICATE*
(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) GILMOUR, Alan, Houston TX 77077, US
PATEL, Arvind, D., Sugar Land TX 77478, US
(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***E21B 43/1185*** ***F42D 1/055*** (11) **2 229 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 09741043.5 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004477 05.08.2009
(87) WO 2010/016897 2010/06 11.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 05.08.2008 US 221611
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON UND ZUR KOMMUNIKATION MIT UNTERTAGEVORRICHTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR CONTROLLING AND COMMUNICATING WITH DOWNHOLE DEVICES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR COMMANDER ET COMMUNIQUER AVEC DES DISPOSITIFS DE FOND DE TROU*
(71) Titan Specialities, Ltd., 11785 Highway 152, Pampa, TX 79065, US
(72) LERCHE, Nolan, C., Stafford TX 77477, US
BROOKES, James, E., Manvel TX 77578, US
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

E21B 43/26 → (51) ***E21B 47/12***

---

(51) ***E21B 47/12*** ***E21B 43/26*** (11) **2 229 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 08863370.6 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/004062 10.12.2008
(87) WO 2009/077718 2009/26 25.06.2009
(88) 29.10.2009
(30) 14.12.2007 US 956839
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN ÖLFELDNETZWERK*
• *OILFIELD AREA NETWORK COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION PAR RÉSEAU LOCAL DE CHAMP DE PÉTROLE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) DAUSSIN, Rory, Spring TX 77379, US
ADAMS, Mark, Duncan OK 73533, US
KNIGHT, Andy, Magnolia TX 77355, US
DO, Tuan, Missouri City TX 77459, US
BIBBY, Brett, Houston TX 77071, US
OEHLER, Matthew, Katy TX 77494, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A Thornton & Co Chemical 235 High Holborn, London, Greater London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***E21D 9/087*** ***E21D 23/08*** (11) **2 229 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 08862215.4 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001850 17.12.2008
(87) WO 2009/076710 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 AU 2007906904
03.01.2008 AU 2008900022
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES UNTERIRDISCHEN TUNNELS*
• *AN APPARATUS FOR FORMING AN UNDERGROUND TUNNEL*
• *APPAREIL POUR LA FORMATION D'UN TUNNEL SOUTERRAIN*
(71) Lumb, Hilary Leith, 42 Stone Crescent, Darlington, Western Australia 6070, AU
Morgan, Leith Norma, 17 McNab Road Twyford RD5, Hastings 4175, NZ
Morgan, James Edward, 17 McNab Road Twyford RD5, Hastings 4175, NZ
(72) LUMB, Matthew, Darlington, Western Australia 6070, AU
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

E21D 23/08 → (51) ***E21D 9/087***

---

(51) ***F01D 5/04*** ***F01D 5/10*** ***F01D 25/04*** (11) **2 229 506 A1*** ***F01D 5/26*** ***F01D 25/06***
(25) De (26) De
(21) 08864578.3 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066156 25.11.2008
(87) WO 2009/080433 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07024982
(54) • *MAGNETISCHE VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON SCHAUFELSCHWINGUNGEN BEI STRÖMUNGSMASCHINEN*
• *MAGNETIC DEVICE FOR DAMPING BLADE VIBRATIONS IN TURBOMACHINES*
• *DISPOSITIF MAGNÉTIQUE D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS D'AUBE DANS DES TURBOMACHINES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RICHTER, Christoph Hermann, 49477 Ibbenbüren, DE

F01D 5/10 → (51) ***F01D 5/04***

---

(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 9/02*** (11) **2 229 507 A2***
(25) De (26) De
(21) 08868596.1 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067739 17.12.2008
(87) WO 2009/083456 2009/28 09.07.2009
(88) 17.09.2009
(30) 29.12.2007 CH 23082007
(54) • *GASTURBINE*
• *GAS TURBINE*
• *TURBINE À GAZ*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) STEIGER, Ulrich, 5405 Baden-Dättwil, CH

HURTER, Jonas, 5400 Baden, CH

F01D 5/26 → (51) ***F01D 5/04***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 4/08***

F01D 9/02 → (51) ***F01D 5/18***

F01D 11/18 → (51) ***F02C 6/08***

F01D 15/10 → (51) ***F02B 37/10***

(51) ***F01D 17/16*** (11) **2 229 508 A1***
(25) De (26) De
(21) 09701799.0 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050258 12.01.2009
(87) WO 2009/090149 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 EP 08150265
(54) • *LEITVORRICHTUNG FÜR SCHAUFELVERSTELLUNG*
• *CONTROL DEVICE FOR BLADE ADJUSTMENT*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR LE POSITIONNEMENT DE PALES*
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) JARUSEL, Matthias, 79774 Albbruck, DE
NEUENSCHWANDER, Peter, 8006 Zürich, CH
PHILLIPSEN, Bent, 5406 Baden-Rütihof, CH
BOSSE, Thorsten, 8004 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

(51) ***F01D 17/16*** (11) **2 229 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 08858983.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/086382 11.12.2008
(87) WO 2009/076508 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 13017
(54) • *LEITSCHAUFEL- UND KURBELARMANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *NOZZLE VANE AND CRANK ARM ASSEMBLY AND METHOD*
• *VOLET DE TUYÈRE ET ENSEMBLE DE BIELLE ET PROCÉDÉ*
(71) Honey Well International Inc., Columbia Road And Park Avenue, Morris Township, NJ 07962, US
(72) MARTIN, Steven, P., Walnut CA 91789, US
MEADE, Christopher, O., Redondo Beach CA 90278, US
RAYNER, Patrick, A., Lomita CA 90717, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01D 25/04 → (51) ***F01D 5/04***

F01D 25/06 → (51) ***F01D 5/04***

F01D 25/14 → (51) ***F02C 6/08***

F01K 23/06 → (51) ***F02G 5/02***

F01K 23/10 → (51) ***F02G 5/02***

F01N 3/00 → (51) ***F02M 25/07***

F01N 3/022 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/025 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/08 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***F01N 3/28*** ***B01J 35/04*** (11) **2 229 510 A1*** ***F01N 3/022***
(25) De (26) De
(21) 08870122.2 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/068142 22.12.2008
(87) WO 2009/087054 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008003658
(54) • *WABENKÖRPER MIT STRUKTURIERTEM BLECHMATERIAL*
• *HONEYCOMB BODY WITH STRUCTURED SHEET MATERIAL*
• *CORPS ALVÉOLÉ AVEC MATÉRIAU MÉTALLIQUE STRUCTURÉ*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) WIERES, Ludwig, 51491 Overath, DE
SEELIGER, Stefan, 99947 Alterstedt, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 3/20*** ***B01D 53/94*** (11) **2 229 511 A2*** ***F01N 3/025***
(25) En (26) En
(21) 08870813.6 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/086746 15.12.2008
(87) WO 2009/091469 2009/30 23.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 15.01.2008 US 14603
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN BETRIEB EINER EMISSIONSVERMINDERUNGSANORDNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING AN EMISSION ABATEMENT ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXPLOITATION D'UN ENSEMBLE DE LIMITATION DES REJETS*
(71) EMCON Technologies LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) PARRISH, Tony R., Columbus Indiana 47203, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 5/02*** ***F01N 9/00*** (11) **2 229 512 A1*** ***F01N 3/20***
(25) De (26) De
(21) 09702501.9 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000043 15.01.2009
(87) WO 2009/089827 2009/30 23.07.2009
(30) 19.01.2008 DE 102008005275
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES WÄRMETAUSCHER-SYSTEMS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A HEAT EXCHANGER SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME ÉCHANGEUR DE CHALEUR DANS UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) BALS, Reinhold, 31234 Edemissen, DE

(51) ***F01N 5/02*** ***F02B 33/34*** ***F02B 39/08*** ***B60H 1/20*** ***F02M 25/07*** (11) **2 229 513 A2*** ***F02B 39/06*** ***F02B 39/12*** ***F02G 5/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09704671.8 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/050058 15.01.2009
(87) WO 2009/092969 2009/31 30.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 18.01.2008 FR 0850307
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR UND MIT EINEM SOLCHEN MOTOR AUSGESTATTETES FAHRZEUG*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND VEHICLE EQUIPPED WITH SUCH ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET VEHICULE EQUIPE D'UN TEL MOTEUR*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) LE LIEVRE, Armel, F-78360 Montesson, FR

F01N 5/02 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/28***

F01P 9/06 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F01P 11/02*** ***B60K 15/04*** (11) **2 229 514 A2*** ***F16K 17/196***
(25) De (26) De
(21) 08856821.7 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/010098 28.11.2008
(87) WO 2009/071240 2009/24 11.06.2009
(88) 13.08.2009
(30) 05.12.2007 DE 202007017507 U
(54) • *FEDER FÜR VENTILANORDNUNG UND VENTILANORDNUNG MIT EINER DERARTIGEN FEDER*
• *SPRING FOR VALVE ARRANGEMENT AND VALVE ARRANGEMENT WITH A SPRING OF SAID KIND*
• *RESSORT POUR SYSTEME DE SOUPAPE ET SYSTEME DE SOUPAPE POURVU D'UN TEL RESSORT*
(71) Heinrich Reutter Gmbh & Co. Kg, Bussardweg 11, 71334 Waiblingen, DE
(72) REUTTER, Heinrich, 71334 Waiblingen, DE
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F02B 29/04 → (51) ***F02B 37/10***

F02B 33/34 → (51) ***F01N 5/02***

(51) ***F02B 37/10*** ***F02B 39/00*** ***F02C 6/12*** ***F02B 29/04*** (11) **2 229 515 A2*** ***F02B 39/16*** ***F01D 15/10***
(25) En (26) En
(21) 09701455.9 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2009/050008 07.01.2009
(87) WO 2009/087273 2009/29 16.07.2009
(88) 25.03.2010
(30) 10.01.2008 FI 20085019
(54) • *TURBOLADERANORDNUNG FÜR EINEN KOLBENMOTOR*
• *TURBOCHARGER ARRANGEMENT FOR A PISTON ENGINE*
• *GROUPE DE SURALIMENTATION POUR UN MOTEUR A PISTON*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) ARKKIO, Antero, FI-02130 Espoo, FI
LARJOJA, Jaakko, FI-52700 Mäntyharju, FI
(74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Kirkkokatu 8 B, 48100 Kotka, FI

F02B 39/00 → (51) ***F02B 37/10***

F02B 39/06 → (51) ***F01N 5/02***

F02B 39/08 → (51) ***F01N 5/02***

F02B 39/12 → (51) ***F01N 5/02***

F02B 39/16 → (51) ***F02B 37/10***

F02B 77/00 → (51) ***F02B 77/13***

(51) ***F02B 77/13*** ***F16B 2/20*** (11) **2 229 516 A2*** ***F02B 77/00***
(25) En (26) En
(21) 09701371.8 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030262 07.01.2009
(87) WO 2009/089242 2009/29 16.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 07.01.2008 US 970440
(54) • *FAHRZEUGMOTOR UND SCHNAPPABDECKUNG DAFÜR SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE DER ABDECKUNG AUF DEM MOTOR*
• *VEHICLE ENGINE AND SNAP-ON ENGINE COVER ASSEMBLY THEREFOR AND METHOD OF ASSEMBLY OF THE COVER ASSEMBLY TO THE ENGINE*
• *MOTEUR DE VÉHICULE ET ENSEMBLE CAPOT DE MOTEUR ENCLIQUETABLE POUR CELUI-CI ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE L'ENSEMBLE CAPOT SUR LE MOTEUR*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) SEDLER, Brent, Ryan, Ann Arbor MI 48103, US
LESNAU, Edward, IV, Livonia MI 48154, US
KINNEY, Phillip, Royal Oak MI 48073, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***F02C 6/08*** ***F01D 25/14*** (11) **2 229 517 A1*** ***F01D 11/18***
(25) De (26) De
(21) 08870313.7 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065761 18.11.2008
(87) WO 2009/086982 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 EP 08000498
(54) • *VERDICHTER FÜR EINE GASTURBINE*
• *COMPRESSOR FOR A GAS TURBINE*
• *COMPRESSEUR POUR TURBINE À GAZ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MAGHON, Hans, 45481 Mülheim An Der Ruhr, DE
ALASTI, Madjid, 45479 Mülheim An Der Ruhr, DE

F02C 6/12 → (51) ***F02B 37/10***

F02C 7/04 → (51) ***B64D 29/08***

(51) ***F02D 9/10*** ***F16K 1/22*** (11) **2 229 518 A1***
(25) De (26) De
(21) 08857694.7 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064856 03.11.2008
(87) WO 2009/071403 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 DE 102007058541
(54) • *KLAPPENSTUTZEN*
• *THROTTLE VALVE*
• *PORTE-CLAPET*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EMMERT, Stefan, 90599 Dietenhofen, DE
ROESSNER, Thomas, 90482 Nuernberg, DE
PREISSNER, Christian, 90439 Nuernberg, DE
MAYER, Joerg, 71522 Backnang, DE

(51) ***F02D 35/00*** (11) **2 229 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 08868065.7 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/003595 23.12.2008
(87) WO 2009/083776 2009/28 09.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007339528
(54) • *STEUERUNG FÜR MOTOR*
• *CONTROLLER FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KUWAHARA, Seiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAIGAWA, Masato, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OISHI, Toshiya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MATSUMOTO, Shogo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02D 41/02*** ***F01N 3/08*** (11) **2 229 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 08860444.2 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003440 11.12.2008
(87) WO 2009/074860 2009/25 18.06.2009
(88) 13.08.2009
(30) 12.12.2007 US 1690
(54) • *GETRIEBESCHALTSIGNAL FÜR NACHBEHANDLUNGSVORRICHTUNGSSTEUERUNG*
• *TRANSMISSION SHIFT SIGNAL FOR AFTERTREATMENT DEVICE CONTROL*
• *SIGNAL DE CHANGEMENT DE TRANSMISSION POUR COMMANDE DE DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) SHAMIS, Dmitry, A., Commerce Twp. MI 48382, US
BUSDIECKER, Matthew, R., Royal Oak MI 48073, US
REUTER, Johannes, W., 78476 Allensbach, DE
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02F 1/20 → (51) ***C23C 26/00***

(51) ***F02F 3/00*** ***F02F 3/22*** (11) **2 229 521 A2***
(25) De (26) De
(21) 08861287.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001997 01.12.2008
(87) WO 2009/076928 2009/26 25.06.2009
(88) 29.10.2009
(30) 14.12.2007 DE 102007060472
(54) • *ZWEITEILIGER KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *TWO-PIECE PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PISTON EN DEUX PARTIES POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) ISSLER, Wolfgang, 71409 Schwaikheim, DE
(74) Pohle, Reinhard, MAHLE International GmbH Patentanwalt Pragstrasse 26 - 46, 70376 Stuttgart, DE

(51) ***F02F 3/00*** (11) **2 229 522 A1***
(25) De (26) De
(21) 08864437.2 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/002073 10.12.2008
(87) WO 2009/079988 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061601
(54) • *KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PISTON POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) GRAHLE, Peter, CH-4533 Riedholz, CH
SANDER, Wilfried, 74172 Neckarsulm, DE
SCHULZ, Joachim, 70374 Stuttgart, DE
SEEGER-VAN NIE, Andreas, 73650 Winterbach, DE

(74) Pohle, Reinhard, MAHLE International GmbH Patentanwalt Pragstrasse 26 - 46, 70376 Stuttgart, DE

---

(51) ***F02F 3/00*** ***B23K 1/08*** (11) **2 229 523 A2*** ***B23P 15/10***
(25) De (26) De
(21) 08865811.7 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/002074 10.12.2008
(87) WO 2009/079989 2009/27 02.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061600
19.08.2008 DE 102008038352
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES RINGELEMENTES AUF EINEM KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD FOR FIXING AN ANNULAR ELEMENT ON A PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN ÉLÉMENT ANNULAIRE SUR UN PISTON POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE
(74) Pohle, Reinhard, MAHLE International GmbH Patentanwalt Pragstrasse 26 - 46, 70376 Stuttgart, DE

F02F 3/22 → (51) ***F02F 3/00***

---

(51) ***F02G 5/02*** ***F01K 23/06*** (11) **2 229 524 A2*** ***F01K 23/10***
(25) De (26) De
(21) 08864867.0 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009490 11.11.2008
(87) WO 2009/080154 2009/27 02.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 22.12.2007 DE 102007062580
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINER VERLUSTWÄRME EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR RECOVERING HEAT DISSIPATED BY AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE PERTES DE CHALEUR D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) GÄRTNER, Jan, 71069 Sindelfingen, DE
KOCH, Thomas, 71034 Böblingen, DE
MERCZ, Josef, Martin, 70190 Stuttgart, DE
ZYGAN, Andreas, 76316 Malsch, DE

F02G 5/02 → (51) ***F01N 5/02***

---

(51) ***F02M 25/07*** ***F01P 9/06*** ***B60H 1/00*** (11) **2 229 525 A1*** ***F01N 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08855770.7 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065716 18.11.2008
(87) WO 2009/071439 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 FR 0708497
(54) • *EINEN KREISLAUF FÜR RÜCKGEFÜHRTES GAS ENTHALTENDES KRAFTFAHRZEUG UND IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOTOR VEHICLE COMPRISING A RECIRCULATED-GAS CIRCUIT, AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAME*
• *VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN CIRCUIT DE GAZ RECIRCULES ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ARCHER, PASCAL, F-75014 Paris, FR
ROUAUD, PASCAL, F-78000 Versailles, FR
METAYER, JULIEN, F-78150 Le Chesnay, FR
(74) Religieux, Vincent, Renault Technocentre Sce 00267 - TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

F02M 25/07 → (51) ***F01N 5/02***

F02M 25/07 → (51) ***F16K 5/04***

---

(51) ***F02M 37/22*** (11) **2 229 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 08860306.3 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084029 19.11.2008
(87) WO 2009/076021 2009/25 18.06.2009
(30) 05.12.2007 US 950472
(54) • *FILTER MIT GRUNDPLATTE MIT INNENDICHTUNGSFIXIERER*
• *FILTER HAVING BASEPLATE WITH INTERNAL GASKET LOCATION*
• *FILTRE AYANT UNE PLAQUE DE BASE AVEC EMPLACEMENT DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ INTERNE*
(71) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30 P.O. Box 6010, Kearney, NE 68848-6010, US
(72) CALCATERRA, Farrell F., Kearney Nebraska 68847, US
MERRITT, Steven J., Kearney Nebraska 68845, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 63/00*** (11) **2 229 527 A1***
(25) De (26) De
(21) 08859206.8 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065591 14.11.2008
(87) WO 2009/074426 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 DE 102007059265
(54) • *SCHALTVENTIL FÜR INJEKTOREN*
• *ON-OFF VALVE FOR INJECTORS*
• *SOUPAPE DE COMMANDE POUR INJECTEURS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BURGER, Matthias, 71711 Murr, DE
MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

---

(51) ***F02M 53/06*** ***F02M 61/16*** (11) **2 229 528 A1*** ***F02M 63/00***
(25) En (26) En
(21) 08857119.5 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066655 02.12.2008
(87) WO 2009/071556 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 US 950666
(54) • *SPRITZGEGOSSENE DÜSE UND DIE SPRITZGEGOSSENE DÜSE UMFASSENDER INJEKTOR*
• *INJECTION MOLDED NOZZLE AND INJECTOR COMPRISING THE INJECTION MOLDED NOZZLE*
• *BUSE MOULÉE PAR INJECTION ET INJECTEUR COMPRENANT LA BUSE MOULÉE PAR INJECTION*
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) IHLE, Jan, A-8530 Deutschlandsberg, AT
KAHR, Werner, A-8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 53/06***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 53/06***

F03D 1/00 → (51) ***F03D 1/02***

---

(51) ***F03D 1/02*** ***F03D 11/04*** (11) **2 229 529 A2*** ***F03D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08860724.7 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086295 10.12.2008
(87) WO 2009/076479 2009/25 18.06.2009
(88) 22.10.2009
(30) 10.12.2007 US 12759 P
(54) • *FLUIDSTROMENERGIEUMWANDLUNGSEINRICHTUNG IN MODULARER ANORDNUNG*
• *MODULAR ARRAY FLUID FLOW ENERGY CONVERSION FACILITY*
• *EQUIPEMENT DE CONVERSION D'ÉNERGIE À ÉCOULEMENT LIQUIDE DE MATRICE MODULAIRE*
(71) V Squared Wind, Inc., 306 Bellevue Street, West Roxbury, MA 02132, US
(72) FREDA, Robert, M., West Roxbury MA 02132, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 229 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 08856521.3 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003988 01.12.2008
(87) WO 2009/071882 2009/24 11.06.2009
(88) 25.03.2010
(30) 03.12.2007 GB 0723620
(54) • *AUSGLEICHSSYSTEM FÜR EINEN ROTOR*
• *COMPENSATION SYSTEM FOR A ROTOR*
• *SYSTÈME DE COMPENSATION POUR ROTOR*
(71) Mechanical Linkage Solutions S.L., c/ san Romauldo 12-14 2ºG, 28037 Madrid, ES
(72) LEITHEAD, William, E, Bridge of Weir PA11 3JD, GB

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F03D 11/04 → (51) ***F03D 1/02***

F04B 5/00 → (51) ***F04B 5/02***

(51) ***F04B 5/02*** ***F04B 5/00*** ***F04B 25/00*** ***F04B 9/115*** (11) **2 229 531 A1*** ***F04B 25/02*** ***F04B 9/113***
(25) En (26) En
(21) 08856758.1 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000506 02.12.2008
(87) WO 2009/070906 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 EP 07405344
(54) • *VERDICHTER UND VORRICHTUNG ZUM KOMPRIMIEREN VON ZWEI GASEN AUF HOHEM DRUCK*
• *COMPRESSOR AND APPARATUS FOR COMPRESSING TWO GASES AT HIGH PRESSURE*
• *COMPRESSEUR ET APPAREIL DE COMPRESSION DE DEUX GAZ À HAUTE PRESSION*
(71) Groupe E SA, Bd. de Pérolles 25, 1700 Fribourg, CH
(72) CROTTET, Denis, CH-1567 Delley, CH
MOCK, Elmar, CH-2013 Colombier, CH
VAUCHER, Vincent, CH-2732 Reconvilier, CH
MOULIN, Blaise, F-30700 La Capelle-et-Masmolène, FR
DURET, Alexis, CH-1007 Lausanne, CH
TINGUELY, Christian, CH-1725 Posieuxg, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

F04B 9/113 → (51) ***F04B 5/02***

F04B 9/115 → (51) ***F04B 5/02***

F04B 25/00 → (51) ***F04B 5/02***

F04B 25/02 → (51) ***F04B 5/02***

F04B 27/10 → (51) ***F04B 39/02***

F04B 35/04 → (51) ***F04B 39/12***

F04B 39/00 → (51) ***F04B 39/12***

(51) ***F04B 39/02*** ***F04B 27/10*** ***F04B 39/12*** (11) **2 229 532 A1*** ***F04B 53/18*** ***F04B 53/00***
(25) De (26) De
(21) 08869359.3 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068357 30.12.2008
(87) WO 2009/087071 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 DE 102008004569
(54) • *HUBKOLBENVERDICHTER*
• *RECIPROCATING-PISTON COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À PISTON*
(71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrünnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE
(72) MARTIN, Eduardo, 04157 Leipzig, DE
(74) Beck, Jürgen, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***F04B 39/12*** ***F04B 35/04*** (11) **2 229 533 A1*** ***F04B 39/00***
(25) En (26) En
(21) 08863233.6 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) BR 2008/000364 03.12.2008
(87) WO 2009/076734 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 BR PI0705541
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER SCHWINGFEDER AN EINEM KÄLTEVERDICHTER*
• *ARRANGEMENT AND PROCESS FOR MOUNTING A RESONANT SPRING IN A REFRIGERATION COMPRESSOR*
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MONTER UN RESSORT RÉSONANT DANS UN COMPRESSEUR DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Whirlpool S.A., Av. Nações Unidas n°12.995 32° andar Brooklin Novo, São Paulo - SP 04578-000, BR
(72) MORRONE, Rogério Ribeiro, 89204-270 Joinville - SC, BR
(74) Geyer, Werner, et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

F04B 39/12 → (51) ***F04B 39/02***

(51) ***F04B 49/06*** (11) **2 229 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 09700793.4 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/000047 06.01.2009
(87) WO 2009/088203 2009/29 16.07.2009
(88) 29.07.2010
(30) 08.01.2008 KR 20080002295
10.01.2008 KR 20080003135
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES KOMPRESSORS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING OPERATION OF COMPRESSOR*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER LE FONCTIONNEMENT D'UN COMPRESSEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HAN, Jeong-Min, Gyeongsangnam-do 641-315, KR
BYUN, Sang-Myung, Gyeongsangnam-Do 641-315, KR
KIM, Sang-Mo, Gyeongsangnam-do 641-315, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

F04B 53/00 → (51) ***F04B 39/02***

F04B 53/18 → (51) ***F04B 39/02***

(51) ***F04C 18/02*** ***F04C 18/16*** (11) **2 229 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 08854211.3 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013115 25.11.2008
(87) WO 2009/070285 2009/23 04.06.2009
(88) 01.07.2010
(30) 27.11.2007 US 990489 P
20.11.2008 US 274843
(54) • *SPIRALVERDICHTER MIT OFFENEM ANTRIEB UND SCHMIERSYSTEM*
• *OPEN DRIVE SCROLL COMPRESSOR WITH LUBRICATION SYSTEM*
• *COMPRESSEUR À SPIRALE À ENTRAÎNEMENT DU TYPE OUVERT AVEC CIRCUIT DE GRAISSAGE*
(71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US
(72) ELSON, John P., Sidney Ohio 45365, US
BERNING, Jeffrey L., Fort Loramie Ohio 45845, US
SHERIDAN, John P., Tipp City Ohio 45371, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04C 18/16 → (51) ***F04C 18/02***

(51) ***F04D 33/00*** ***F04F 7/00*** (11) **2 229 536 A2*** ***H05K 7/20***
(25) En (26) En
(21) 08858308.3 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054957 26.11.2008
(87) WO 2009/072033 2009/24 11.06.2009
(88) 23.07.2009
(30) 07.12.2007 EP 07122620
(54) • *GERÄUSCHARME KÜHLVORRICHTUNG*
• *LOW NOISE COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT À FAIBLE BRUIT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AARTS, Ronaldus., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
LASANCE, Clemens, J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
NIEUWENDIJK, Joris, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
OUWELTJES, Okke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F04F 7/00 → (51) ***F04D 33/00***

(51) ***F15B 9/09*** ***F15B 13/04*** (11) **2 229 537 A1***
(25) De (26) De
(21) 10701488.8 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2010/050199 11.01.2010
(87) WO 2010/084043 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 DE 102009005998
(54) • *HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT ZWEI DRUCKRÄUMEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HYDRAULISCHEN ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT ZWEI DRUCKRÄUMEN*

- *HYDRAULIC DRIVE DEVICE HAVING TWO PRESSURE CHAMBERS AND METHOD FOR OPERATING A HYDRAULIC DRIVE DEVICE HAVING TWO PRESSURE CHAMBERS*
- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE À DEUX CHAMBRES DE PRESSION, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE À DEUX CHAMBRES DE PRESSION*

(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Bulling, Alexander, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F15B 13/04 → (51) ***F15B 9/09***

F16B 2/20 → (51) ***F02B 77/13***

(51) ***F16B 5/04*** ***F16B 25/10*** (11) **2 229 538 A1*** ***F16B 35/04***
(25) De (26) De
(21) 09707111.2 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001548 05.03.2009
(87) WO 2009/109383 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 DE 102008014840
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *FASTENING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION*
(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
(84) DE
(71) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7004 Chur, CH
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) FRANK, Uwe, 74629 Pfedelbach-Windischenbach, DE

F16B 25/10 → (51) ***F16B 5/04***

F16B 35/04 → (51) ***F16B 5/04***

(51) ***F16C 1/22*** ***B60T 11/04*** (11) **2 229 539 A2***
(25) De (26) De
(21) 08870118.0 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010884 19.12.2008
(87) WO 2009/086897 2009/29 16.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 07.01.2008 DE 202008000220 U
(54) • *MONTAGEHILFE UND MONTAGEVERFAHREN*
• *MOUNTING AID AND MOUNTING METHOD*
• *AUXILIAIRE DE MONTAGE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE*
(71) AL-KO Kober AG, Ichenhauser Strasse 14, 89359 Kötz, DE
(72) GEISLER, Hansjörg, A-6290 Mayrhofen, AT
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

F16C 3/00 → (51) ***B63H 23/34***

(51) ***F16C 3/02*** ***F16C 7/00*** (11) **2 229 540 A1*** ***F16C 7/06***
(25) En (26) En
(21) 08852796.5 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003886 20.11.2008
(87) WO 2009/066070 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 GB 0722933
14.07.2008 GB 0812801
(54) • *VERBINDER FÜR EINE RÖHRENFÖRMIGE VERBUNDWELLE*
• *A CONNECTOR FOR A COMPOSITE TUBULAR SHAFT*
• *CONNECTEUR DESTINÉ À UN ARBRE TUBULAIRE COMPOSITE*
(71) Crompton Technology Group Ltd., Thorpe Park, Thorpe Way, Banbury, Oxfordshire OX16 4SU, GB
(72) DEWHIRST, Michael, James, Daventry Northamptonshire NN1 3QZ, GB
(74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley & Co. P.O. Box 270, Banbury Oxfordshire OX15 5YY, GB

F16C 3/02 → (51) ***B63H 23/34***

F16C 7/00 → (51) ***F16C 3/02***

F16C 7/06 → (51) ***F16C 3/02***

F16D 3/224 → (51) ***B63H 23/34***

(51) ***F16D 3/79*** (11) **2 229 541 A1***
(25) De (26) De
(21) 09707937.0 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/051317 05.02.2009
(87) WO 2009/098255 2009/33 13.08.2009
(30) 09.02.2008 DE 102008008412
(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *TORQUE TRANSFER DEVICE OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE DANS UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BAUER, Thomas, 97633 Grossbardorf, DE
BREMER, Martin, 97424 Schweinfurt, DE

F16D 13/18 → (51) ***F16D 27/102***

(51) ***F16D 27/102*** ***F16D 13/18*** ***F16D 65/21*** ***F16D 67/06*** (11) **2 229 542 A1*** ***F16D 51/22*** ***F16D 65/27***
(25) En (26) En
(21) 09702307.1 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000020 19.01.2009
(87) WO 2009/091321 2009/30 23.07.2009
(30) 19.01.2008 SE 0800126
(54) • *ELEKTRISCH GESTEUERTE BREMSE*
• *ELECTRICALLY CONTROLLED BRAKE*
• *FREIN A COMMANDE ELECTRIQUE*
(71) Stridsberg Innovation AB, Folkungagatan 26, 116 22 Stockholm, SE
(72) STRIDSBERG, Lennart, SE-116 22 Stockholm, SE
ROOTH, Fredrik, SE-741 414 Knivsta, SE
(74) Strandin, Heléne, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 117 04, 118 93 Stockholm, SE

F16D 51/22 → (51) ***F16D 27/102***

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 229 543 A1***
(25) De (26) De
(21) 08869251.2 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066894 05.12.2008
(87) WO 2009/087001 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 DE 102008003873
(54) • *RADBREMSSCHEIBE FÜR EIN RAD EINES FAHRZEUGS*
• *WHEEL BRAKE DISC FOR A WHEEL OF A VEHICLE*
• *DISQUE DE FREIN À ROUE POUR UNE ROUE DE VÉHICULE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZENZ, Rüdiger, A-8020 Graz, AT

F16D 65/21 → (51) ***F16D 27/102***

F16D 65/27 → (51) ***F16D 27/102***

F16D 67/06 → (51) ***F16D 27/102***

F16F 1/34 → (51) ***A47C 23/00***

F16F 1/54 → (51) ***B60K 5/12***

F16F 3/10 → (51) ***A47C 23/00***

(51) ***F16F 9/14*** ***E06B 9/84*** (11) **2 229 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 08860054.9 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067147 09.12.2008
(87) WO 2009/074585 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 IT BG20070057
(54) • *BREMSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR ROLLVORHÄNGE, ROLLLÄDEN, MOSKITONETZE UND DERGLEICHEN*
• *BRAKING DEVICE, IN PARTICULAR FOR ROLLING CURTAINS, SHUTTERS, MOSQUITO NETS AND THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE, EN PARTICULIER POUR STORES, VOLETS, MOUSTIQUAIRES À ENROULEMENT ET ASSIMILÉS*
(71) Tecnost s.n.c. Di Busi Giuseppe & C., Via delle Betulle 31, 24048 Treviolo BG, IT
(72) BUSI, Giuseppe, I-24012 Brembilla BG, IT
(74) Gatti, Enrico, et al, Gianbrocono & C. S.p.a., 3, Via E. Zambianchi, 24121 Bergamo, IT

(51) ***F16F 9/20*** ***F16F 9/46*** (11) **2 229 545 A1*** ***E05F 5/10***
(25) De (26) De
(21) 08869843.6 (22) 20.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/011166 20.12.2008
(87) WO 2009/086922 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 DE 202008000455 U

(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG MIT MEHRSTUFIG VERÄNDERLICHER DÄMPFUNGSCHARAKTERISTIK, INSBESONDERE ZUR DÄMPFUNG VON BEWEGLICHEN MÖBELTEILEN*
• *DAMPING DEVICE WITH MULTISTAGE VARIABLE DAMPING CHARACTERISTICS, PARTICULARLY FOR DAMPING MOVEABLE FURNITURE PARTS*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT À CARACTÉRISTIQUE D'AMORTISSEMENT VARIABLE EN PLUSIEURS PALIERS, EN PARTICULIER POUR L'AMORTISSEMENT D'ÉLÉMENTS MOBILES DE MEUBLES*
(71) Grass GmbH & Co. KG, Egerländer Strasse 2, 64354 Reinheim, DE
(72) SCHNEIDER, Gabriele, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
HERPER, Markus, 64367 Mühltal, DE
(74) Helber, Friedrich, Scheuergasse 24, D-64673 Zwingenberg, DE

F16F 9/30 → (51) ***A47C 23/00***

F16F 9/46 → (51) ***F16F 9/20***

F16F 13/04 → (51) ***A47C 23/00***

F16F 13/08 → (51) ***A47C 23/00***

(51) ***F16J 15/16*** (11) **2 229 546 A1***
F16J 15/32
(25) En (26) En
(21) 07856272.5 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/010307 28.11.2007
(87) WO 2009/068050 2009/23 04.06.2009
(54) • *DICHTUNG*
• *SEAL*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) KURTH, Jürgen, 51519 Odenthal, DE
WORSLEY, Clifford, Roland, 40764 Langenfeld, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/16***

F16K 1/22 → (51) ***F02D 9/10***

(51) ***F16K 1/42*** (11) **2 229 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 08853035.7 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083214 12.11.2008
(87) WO 2009/067366 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 US 943330
(54) • *FLUIDSTROMSTEUERVORRICHTUNG MIT SITZRINGHALTER*
• *FLUID FLOW CONTROL DEVICE HAVING A SEAT RING RETAINER*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE RETENUE DE BAGUE DE SIÈGE*
(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) MCCARTY, Michael, Marshalltown IA 50158, US
LOVELL, Michel, K., Marshalltown IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***F16K 1/48*** (11) **2 229 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 08860467.3 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084725 25.11.2008
(87) WO 2009/076068 2009/25 18.06.2009
(30) 07.12.2007 US 952696
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG EINES VERSCHLUSSGLIEDS UND EINES VENTILSCHAFTS*
• *APPARATUS AND METHODS TO ALIGN A CLOSURE MEMBER AND A VALVE STEM*
• *APPAREIL ET PROCEDES D'ALIGNEMENT D'UN ELEMENT DE FERMETURE ET D'UNE TIGE DE VANNE*
(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) DAVIES, Lonnie, Oscar, Newton IA 50208, US
WESTWATER, David, J., Albion IA 50005, US
PERRAULT, Aaron, Andrew, Marshalltown IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***F16K 5/04*** (11) **2 229 549 A1***
F16K 27/06
(25) En (26) En
(21) 08788643.8 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050672 07.08.2008
(87) WO 2009/071923 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 GB 0723948
(54) • *VERBESSERTER KÜKENHAHN*
• *IMPROVED PLUG VALVE*
• *ROBINET À TOURNANT AMÉLIORÉ*
(71) Anson Limited, Seventh Avenue, Team Valley Trading Estate Gateshead Tyne and Wear NE11 0JW, GB
(72) ANDERSON, Richard James Robert, Ryton Tyne And Wear NE40 3HA, GB
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

(51) ***F16K 5/04*** (11) **2 229 550 A1***
F16K 11/085 ***F02M 25/07***
(25) De (26) De
(21) 08870162.8 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067571 15.12.2008
(87) WO 2009/087019 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 DE 102008003177
(54) • *ABGASRÜCKFÜHRVENTIL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *EXHAUST GAS RECIRCULATION VALVE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SOUPAPE DE RECYCLAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BONANNO, Rosario, 65812 Bad Soden, DE

F16K 11/085 → (51) ***F16K 5/04***

F16K 17/196 → (51) ***F01P 11/02***

F16K 27/06 → (51) ***F16K 5/04***

F16L 21/02 → (51) ***E04H 15/60***

F16L 27/02 → (51) ***A63B 53/06***

F16L 27/12 → (51) ***B08B 15/04***

(51) ***F16L 37/44*** (11) **2 229 551 A1***
(25) De (26) De
(21) 08863678.2 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010734 17.12.2008
(87) WO 2009/080260 2009/27 02.07.2009
(30) 22.12.2007 DE 202007018142 U
(54) • *KUPPLUNG, INSBESONDERE FÜR LNG*
• *COUPLING, PARTICULARLY FOR LNG*
• *ACCOUPLEMENT, EN PARTICULIER POUR DU GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ*
(71) Weh, Erwin, Siemensstrasse 5, 89257 Illertissen, DE
Weh, Wolfgang, Siemensstr. 5, 89257 Illertissen, DE
(72) Weh, Erwin, 89257 Illertissen, DE
Weh, Wolfgang, 89257 Illertissen, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) ***F16L 55/162*** (11) **2 229 552 A1***
E21B 33/138
(25) En (26) En
(21) 08857756.4 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/051150 03.12.2008
(87) WO 2009/071944 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 GB 0723661
(54) • *LECKAGEDICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LEAK SEALING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SCELLEMENT DES FUITES*
(71) Brinker Technology Limited, Cloverhill Road Bridge Of Don, Aberdeen, Aberdeenshire AB23 8FE, GB
(72) RYAN, NICHOLAS JOHN, Aberdeenshire AB52 6XD, GB
COCHRAN, ANDREW JAMES, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 3UQ, GB
STEBBINGS, Terrence Francis, Aberdeen, Aberdeenshire AB24 5NB, GB
(74) Ainscow, Georgina Frances, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) ***F21K 7/00*** (11) **2 229 553 A2***
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 08860796.5 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) IB 2008/055230 11.12.2008
(87) WO 2009/074964 2009/25 18.06.2009
(88) 03.09.2009
(30) 13.12.2007 US 956270
13.12.2007 US 956870
(54) • *LICHTEMITTIERENDE DIODE ZUR MONTAGE AN EINEM KÜHLKÖRPER*
• *LIGHT EMITTING DIODE FOR MOUNTING TO A HEAT SINK*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE DESTINÉE À ÊTRE FIXÉE À UN DISSIPATEUR THERMIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, MS 91/MG, San Jose, CA 95131, US
(72) ZHANG, Li, San Jose, California 95131, US
STERANKA, Frank, M., San Jose, California 95131, US
WALL, Frank, J., San Jose, California 95131, US
KMETEC, Jeff, San Josem, California 95131, US
WEEKAMP, Johannes, W., San Jose, California 95131, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***F21S 8/00*** ***G09F 21/06*** ***F21V 7/18*** (11) **2 229 554 A1*** ***G09F 21/10***
(25) De (26) De
(21) 09700544.1 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000008 08.01.2009
(87) WO 2009/086816 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 DE 102008003352
(54) • *AUFBLASBARE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *INFLATABLE ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE GONFLABLE*
(71) Nölle, Jürgen, Ginsterstrasse 5, 47495 Rheinberg, DE
(72) Nölle, Jürgen, 47495 Rheinberg, DE
(74) Demski, Siegfried, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

---

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 29/00*** ***F21W 101/10*** (11) **2 229 555 A1*** ***F21Y 101/02***
(25) De (26) De
(21) 08707877.0 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/050324 14.01.2008
(87) WO 2009/089903 2009/30 23.07.2009
(54) • *ANORDNUNG ZUR KÜHLUNG VON HALBLEITERLICHTQUELLEN UND SCHEINWERFER MIT DIESER ANORDNUNG*
• *ARRANGEMENT FOR COOLING SEMICONDUCTOR LIGHT SOURCES AND FLOODLIGHT HAVING THIS ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE SOURCES LUMINEUSES À SEMICONDUCTEUR ET PROJECTEUR DOTÉ DE CE DISPOSITIF*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BIEBL, Alois, 93358 St. Johann, DE
DIETZ, Stefan, 83624 Otterfing, DE

F21V 7/18 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 29/00 → (51) ***F21S 8/10***

---

(51) ***F21V 33/00*** ***F24F 13/078*** (11) **2 229 556 A1*** ***F24F 1/00***
(25) De (26) De
(21) 09701329.6 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/000064 08.01.2009
(87) WO 2009/087094 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008003673
(54) • *ANORDNUNG MIT BELEUCHTUNGSFUNKTION UND KLIMAFUNKTION*
• *ARRANGEMENT HAVING A LIGHTING AND AN AIR-CONDITIONING FUNCTION*
• *DISPOSITIF PRÉSENTANT UNE FONCTION D'ÉCLAIRAGE ET DE CLIMATISATION*
(71) Grimm, Manfred, Mühlenberg 81, 59759 Arnsberg, DE
(72) Grimm, Manfred, 59759 Arnsberg, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, et al, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Stolbergerstraße 368, D-50933 Köln, DE

F21W 101/10 → (51) ***F21S 8/10***

F21Y 101/02 → (51) ***F21K 7/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 8/10***

F22B 37/52 → (51) ***B08B 9/093***

F23J 1/00 → (51) ***B09B 3/00***

F23Q 7/00 → (51) ***F23Q 7/22***

---

(51) ***F23Q 7/22*** ***F23Q 7/00*** (11) **2 229 557 A2***
(25) En
(21) 08861631.3 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087071 17.12.2008
(87) WO 2009/079530 2009/26 25.06.2009
(88) 11.09.2009
(30) 17.12.2007 US 14122
13.06.2008 US 61387
16.12.2008 US 335682
(54) • *UMMANTELTER GLÜHSTIFT*
• *SHEATHED GLOW PLUG*
• *BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE GAINÉE*
(71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Federal Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) HOFFMAN, John, Perrysburg OH 43551, US
GORETTI, Sandro, I-42048 Rubiera, IT
RENA, Camillo, I-12084 Modovi, IT
WALKER, William, Toledo OH 43606, US
CINO, Marcello, I-42048 Robiera, IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***F24D 19/10*** (11) **2 229 558 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 08858274.7 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/006242 22.10.2008
(87) WO 2009/072744 2009/24 11.06.2009
(88) 30.07.2009
(30) 07.12.2007 KR 20070127042
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER RAUMTEMPERATUR JEDES RAUMS IN ANPASSUNG AN DIE HEIZUMGEBUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR CONTROL ROOM TEMPERATURE OF EACH ROOM ADAPTED TO HEATING ENVIRONMENT AND ITS METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE DE CHAQUE SALLE CONÇU POUR CHAUFFER LE MILIEU ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Kyungdong Network Co., Ltd., 13-6, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-729, KR
(72) DO, Nam-Soo, Seoul 152-773, KR
CHO, Sung-Duk, Suwon-si Gyeonggi-do 440-723, KR
(74) Reuteler, Raymond Werner, et al, Reuteler & Cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, CH-1260 Nyon, CH

F24F 1/00 → (51) ***F21V 33/00***

F24F 3/14 → (51) ***B64D 13/08***

F24F 13/078 → (51) ***F21V 33/00***

F24F 13/20 → (51) ***B63B 3/00***

---

(51) ***F24H 3/00*** ***D06F 58/16*** (11) **2 229 559 A2*** ***A47K 10/06***
(25) En (26) En
(21) 08775152.5 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059333 16.07.2008
(87) WO 2009/010541 2009/04 22.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 18.07.2007 GB 0713971
(54) • *HANDTUCHHALTER*
• *TOWEL RAIL*
• *SECHE-SERVIETTES*
(71) Basic Holdings, Glen Dimplex Group Old Airport Road Cloghran, Dublin, IE
(72) LENNON, Dermot, Louth, IE
BETZ, Martin, County Louth, IE
(74) Moore, Barry, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F24H 9/06 → (51) ***F28D 1/03***

---

(51) ***F24J 2/04*** (11) **2 229 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 08862998.5 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/000368 20.10.2008
(87) WO 2009/076954 2009/26 25.06.2009
(30) 15.12.2007 DK 200701795
22.01.2008 PCT/DK2008/000022

(54) • *PANEEL ZUM SAMMELN VON SONNENENERGIE AUS EINEM BITUMINÖSEN OBERFLÄCHENBELAG AUF EINEM MITTELS SONNENEINSTRAHLUNG BEHEIZTEN GEBÄUDE*
• *PANEL FOR COLLECTING SOLAR ENERGY FROM A BITUMINOUS SURFACE COVERING ON A BUILDING HEATED BY SOLAR RADIATION*
• *PANNEAU POUR COLLECTE D'ÉNERGIE SOLAIRE À PARTIR D'UN REVÊTEMENT DE SURFACE BITUMINEUX SUR UN BÂTIMENT CHAUFFÉ PAR RAYONNEMENT SOLAIRE*
(71) Heliopower A/s, Malmmosevej 19C, 2840 Holte, DK
(72) STOBBE, Per, DK-2840 Holte, DK

---

(51) ***F24J 2/05*** ***F24J 2/26*** (11) **2 229 561 A2***
(25) It (26) En
(21) 09740742.3 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006944 23.09.2009
(87) WO 2010/035116 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 IT MI20081716
(54) • *VAKUUM-SOLARWÄRMETAFEL MIT STRAHLUNGSSIEB*
• *VACUUM SOLAR THERMAL PANEL WITH RADIATIVE SCREEN*
• *PANNEAU THERMIQUE SOLAIRE À VIDE COMPORTANT UN ÉCRAN RAYONNANT*
(71) TVP Solar S.A., 36, Place du Bourg-de-Four, 1204 Geneva, CH
(72) PALMIERI, Vittorio, CH-1204 Geneva, CH
(74) Kratter, Carlo, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

F24J 2/26 → (51) ***F24J 2/05***

---

(51) ***F25B 1/10*** (11) **2 229 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727839.6 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/051319 17.01.2008
(87) WO 2009/091400 2009/30 23.07.2009
(54) • *KOHLENDIOXIDKÄLTEMITTELDAMPFKOMPRESSIONSSYSTEM*
• *CARBON DIOXIDE REFRIGERANT VAPOR COMPRESSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMPRESSION DE VAPEUR DE FLUIDE FRIGORIGÈNE À BASE DE DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) CHEN, Yu, H., Manlius NY 13104, US
DURAISAMY, Suresh, Liverrpool NY 13090, US
LIU, Lucy, Yi, Fayetteville NY 13066, US
SCARCELLA, Jason, Cicero NY 13039, US
ASPROVSKI, Zvonko, Liverpool NY 13090, US
LAMENDOLA, Kursten, Chittenango NY 13037, US
MITRA, Miswajit, NY 13090, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F25B 31/02*** (11) **2 229 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713802.0 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/051342 17.01.2008
(87) WO 2009/091403 2009/30 23.07.2009
(54) • *KÄLTEMITTELDAMPFKOMPRESSIONSSYSTEM MIT SCHMIERMITTELKÜHLER*
• *REFRIGERANT VAPOR COMPRESSION SYSTEM WITH LUBRICANT COOLER*
• *SYSTÈME DE COMPRESSION DE VAPEUR DE FLUIDE FRIGORIGÈNE AVEC REFROIDISSEUR DE LUBRIFIANT*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) SCARCELLA, Jason, Cicero NY 13039, US
LAMENDOLA, Kursten, Chittenango NY 13037, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F25B 45/00*** (11) **2 229 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727834.7 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/051313 17.01.2008
(87) WO 2009/091398 2009/30 23.07.2009
(54) • *BEFESTIGUNG VON DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNGEN IN EINER HOCHDRUCKKÄLTEANLAGE*
• *MOUNTING OF PRESSURE RELIEF DEVICES IN A HIGH PRESSURE REFRIGERATION SYSTEM*
• *MONTAGE DE DISPOSITIFS LIMITEURS DE PRESSION DANS UN SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION HAUTE PRESSION*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) ASPROVSKI, Zvonko, Liverpool NV 13090, US
LAMENDOLA, Kursten, Chittenango NY 130307, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F25D 3/02*** (11) **2 229 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 08854703.9 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084976 26.11.2008
(87) WO 2009/070732 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 US 990685 P
(54) • *WÄRMEENERGIESPEICHER- UND KÜHLSYSTEM MIT MEHREREN EINE GEMEINSAME VERDAMPFERSCHLANGE VERWENDENDEN KÜHLKREISLÄUFEN*
• *THERMAL ENERGY STORAGE AND COOLING SYSTEM WITH MULTIPLE COOLING LOOPS UTILIZING A COMMON EVAPORATOR COIL*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE REFROIDISSEMENT D'ÉNERGIE THERMIQUE AVEC DE MULTIPLES BOUCLES DE REFROIDISSEMENT UTILISANT UNE BOBINE D'ÉVAPORATEUR COMMUNE*
(71) Ice Energy, Inc., 9351 Eastman Park Drive, Suite B, Windsor, CO 80550, US
(72) NARAYANAMURTHY, Ramachandran, Loveland, CO 80538, US
PARSONNET, Brian, Fort Collins Colorado 80524, US
COOK, Donald Thomas, Berthoud CO 80513, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F25D 17/02*** ***B60H 1/32*** (11) **2 229 566 A1*** ***B60H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08867354.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087404 18.12.2008
(87) WO 2009/085937 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 US 15445
(54) • *SEKUNDÄRKÜHLKREISLAUFSYSTEM MIT BYPASS UND VERFAHREN ZUR UMGEHUNG EINES RESERVOIRS IN DEM SYSTEM*
• *SECONDARY LOOP COOLING SYSTEM HAVING A BYPASS AND A METHOD FOR BYPASSING A RESERVOIR IN THE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT À BOUCLE SECONDAIRE COMPORTANT UNE DÉRIVATION ET PROCÉDÉ POUR DÉRIVER UN RÉSERVOIR DANS LE SYSTÈME*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MINOR, Barbara, Haviland, Elkton Maryland 21921, US
MCFARLAND, Mack, West Grove Pennsylvania 19390, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25D 17/02 → (51) ***A23C 3/00***

---

(51) ***F25J 1/02*** (11) **2 229 567 A1***
(25) No (26) En
(21) 08857460.3 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NO 2008/000434 05.12.2008
(87) WO 2009/072900 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 NO 20076291
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REGULIEREN VON KÜHLLEISTUNG EINES KÜHLSYSTEMS AUF GRUNDLAGE EINES GASEXPANSIONSPROZESSES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REGULATION OF COOLING CAPACITY OF A COOLING SYSTEM BASED ON A GAS EXPANSION PROCESS.*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉGULER LA CAPACITÉ DE REFROIDISSEMENT D'UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT SUR LA BASE D'UN PROCESSUS D'EXPANSION GAZEUSE*
(71) Kanfa Aragon As, Fantoftveien 42, 5072 Bergen, NO
(72) NILSEN, Inge L., 5094 Bergen, NO
(74) Ormberg, Jan Olav, Acapo AS P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

F26B 3/06 → (51) ***F26B 15/20***

---

(51) ***F26B 15/20*** ***F26B 17/18*** (11) **2 229 568 A1*** ***F26B 3/06***
(25) En (26) En

(21) 08861556.2 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/002196 15.12.2008
(87) WO 2009/076762 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 CA 2615395
(54) • *TROCKNER FÜR BRENNSTOFFMATERIAL*
• *DRYER FOR FUEL MATERIAL*
• *SÉCHEUR POUR MATÉRIAU COMBUSTIBLE*
(71) Altentech Power Inc., 1900-1040 West Georgia Street, Vancouver, BC V6E 4H3, CA
(72) TUCK, Gordon S., Belmont, Nova Scotia B0M 1C0, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

F26B 17/18 → (51) ***F26B 15/20***

F27D 23/02 → (51) ***B08B 9/093***

(51) ***F28D 1/03*** ***F28F 3/04*** (11) **2 229 569 A2*** ***F24H 9/06***
(25) En (26) En
(21) 08760875.8 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057327 11.06.2008
(87) WO 2009/059811 2009/20 14.05.2009
(88) 19.08.2010
(30) 05.11.2007 US 934885
(54) • *MODULARES WÄRMEAUSTAUSCHSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN ZENTRALEN WÄRMEAUSTAUSCHANLAGEN IN GEBÄUDEN*
• *MODULAR HEAT EXCHANGE SYSTEM FOR USE IN CENTRAL HEAT EXCHANGE INSTALLATIONS IN BUILDINGS*
• *SYSTÈME D'ÉCHANGE DE CHALEUR MODULAIRE POUR UNE UTILISATION DANS DES INSTALLATIONS D'ÉCHANGE DE CHALEUR CENTRALES DANS DES IMMEUBLES*
(71) Provost, Helmut Werner, Montfortstraat 51, 2550 Kontich, BE
(72) STROOBANTS, Marcel, B-2500 Lier, BE
KERKHOFS, Maria, B-2500 Lier, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen SA Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
(60) 10165558.7

F28D 1/04 → (51) ***B32B 3/20***

F28D 1/047 → (51) ***B32B 3/20***

F28D 7/16 → (51) ***F28F 27/02***

F28D 21/00 → (51) ***B32B 3/20***

(51) ***F28F 1/08*** ***F28F 1/40*** (11) **2 229 570 A1*** ***F28F 13/18***
(25) De (26) De
(21) 08857751.5 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067034 08.12.2008
(87) WO 2009/071698 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 DE 102007059153
(54) • *BAUTEIL ZUR REALISIERUNG VON WÄRMEÜBERTRAGUNG UND/ODER TECHNISCHEN REAKTIONSFÜHRUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BAUTEILES*
• *COMPONENT FOR PERFORMING HEAT TRANSFER AND/OR TECHNICAL REACTION CONTROL AND METHOD FOR PRODUCING THE COMPONENT*
• *ÉLÉMENT POUR TRANSFERT DE CHALEUR ET/OU MISE EN OEUVRE TECHNIQUE DE RÉACTION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT ÉLÉMENT*
(71) ERK Eckrohrkessel GmbH, Schuckert-Hoefe, Haus A Am Treptower Park 28-30, 12435 Berlin, DE
(72) HELLWIG, Udo, 12351 Berlin, DE
SCHULZ, Andreas, 06484 Quedlinburg, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

F28F 1/22 → (51) ***B32B 3/20***

F28F 1/40 → (51) ***F28F 1/08***

F28F 3/04 → (51) ***F28D 1/03***

F28F 3/12 → (51) ***B32B 3/20***

(51) ***F28F 9/02*** ***F28F 9/16*** ***F28F 9/20*** (11) **2 229 571 A1*** ***F28F 9/18*** ***F28F 13/18***
(25) En (26) En
(21) 08852319.6 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054875 20.11.2008
(87) WO 2009/066260 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 US 989503 P
(54) • *ROHRPLATTENANORDNUNG*
• *TUBE SHEET ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE PLAQUES TUBULAIRES*
(71) The Petroleum Oil and Gas Corporation of South Africa (Pty) Ltd., 151 Frans Conradie Drive, 7500 Parow, ZA
(72) CREED, Edgar Noel, 6500 Mosselbay, ZA
TAYLOR, Patrick Otto, 6500 Mossel Bay, ZA
(74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F28F 9/02 → (51) ***F28F 27/02***

F28F 9/16 → (51) ***F28F 9/02***

F28F 9/18 → (51) ***F28F 9/02***

F28F 9/20 → (51) ***F28F 9/02***

F28F 13/18 → (51) ***F28F 1/08***

F28F 13/18 → (51) ***F28F 9/02***

(51) ***F28F 27/02*** ***F28D 7/16*** (11) **2 229 572 A1*** ***F28F 9/02***
(25) En (26) En
(21) 09700931.0 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030193 06.01.2009
(87) WO 2009/089202 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 US 970197
(54) • *FLEXIBLE ANORDNUNG EINES REKUPERATORS FÜR VERBRENNUNGSTURBINENABGAS*
• *FLEXIBLE ASSEMBLY OF RECUPERATOR FOR COMBUSTION TURBINE EXHAUST*
• *ENSEMBLE SOUPLE DE RÉCUPÉRATEUR POUR ÉCHAPPEMENT DE PRODUITS DE COMBUSTION DANS UNE TURBINE*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) MASTRONARDE, Thomas, P., West Hartford CT 06107, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***F41F 3/04*** ***F41F 3/042*** (11) **2 229 573 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09704545.4 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/050020 08.01.2009
(87) WO 2009/092938 2009/31 30.07.2009
(88) 17.12.2009
(30) 11.01.2008 FR 0850162
(54) • *VERFORMBARE RÜCKSCHEIBE FÜR EINEN RAKETENBEHÄLTER MIT ABWÄRTSSTROM-TRÄGERRAHMEN*
• *DEFORMABLE REAR DISC FOR MISSILE CONTAINER, INCLUDING A DOWNSTREAM BEARING FRAME*
• *OPERCULE ARRIÈRE DÉFORMABLE POUR CONTENEUR DE MISSILE, COMPORTANT UN CADRE DE SUPPORT AVAL*
(71) DCNS, 2 rue Sextius-Michel, 75015 Paris, FR
(72) TRUYMAN, Pierre Jacques, F-16590 Brie, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F41F 3/042 → (51) ***F41F 3/04***

F41H 1/04 → (51) ***A61B 5/11***

F42D 1/055 → (51) ***E21B 43/1185***

G01B 9/02 → (51) ***G01N 21/95***

(51) ***G01B 11/06*** (11) **2 229 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 08855337.5 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054944 25.11.2008
(87) WO 2009/069075 2009/23 04.06.2009
(88) 13.08.2009
(30) 29.11.2007 EP 07121879
11.12.2007 EP 07122903
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU BESTIMMUNG UND KONTROLLE DES ABSTANDES ZWISCHEN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG UND EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD OF AND DEVICE FOR DETERMINING AND CONTROLLING THE DISTANCE BETWEEN AN INTEGRATED CIRCUIT AND A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER ET CONTRÔLER LA DISTANCE ENTRE UN CIRCUIT INTÉGRÉ ET UN SUBSTRAT*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ZENZ, Christian, 1102 Vienna, AT

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***G01C 9/00*** (11) **2 229 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 08866520.3 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055568 29.12.2008
(87) WO 2009/083932 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 17193 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER NEIGUNG MITHILFE GERINGSTER FREIHEITSGRADE EINES BESCHLEUNIGUNGSMESSERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING TILT USING LOWEST DEGREES OF FREEDOM OF ACCELEROMETER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURER UNE INCLINAISON À L'AIDE DES DEGRÉS DE LIBERTÉ LES PLUS FAIBLES D'UN ACCÉLÉROMÈTRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BONGERS, Edwin Gerardus JohannusMaria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN ACHT, Victor Martinus Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01C 21/36*** ***B60R 11/02*** (11) **2 229 576 A2*** ***B60R 16/037***
(25) En (26) En
(21) 08857882.8 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085570 04.12.2008
(87) WO 2009/073806 2009/24 11.06.2009
(88) 10.12.2009
(30) 05.12.2007 US 5419
(54) • *FAHRZEUGBENUTZERSCHNITTSTELLENSYSTEME UND VERFAHREN*
• *VEHICLE USER INTERFACE SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INTERFACE UTILISATEUR DE VÉHICULE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) CHUTORASH, Richard, J., Oakland Township MI 48306, US
ANDERSON, Elisabet, Holland MI 49424, US
EICH, Rodger, W., Holland MI 49423, US
GOLDEN, Jeffrey, Holland MI 49424, US
VANDERWALL, Philip, J., Marne MI 49435, US
SIX, Pascal, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR
SIMS, Michael, J., Zeeland MI 49464, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***G01F 1/84*** (11) **2 229 577 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707002.5 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/000177 11.01.2008
(87) WO 2009/089839 2009/30 23.07.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES CORIOLIS-MASSENDURCHFLUSSMESSGERÄTS SOWIE CORIOLIS-MASSENDURCHFLUSSMESSGERÄT*
• *METHOD FOR OPERATING A CORIOLIS MASS FLOW METER AND CORIOLIS MASS FLOW METER*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DÉBITMÈTRE MASSIQUE À EFFET CORIOLIS ET DÉBITMÈTRE MASSIQUE À EFFET CORIOLIS*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BIERWEILER, Thomas, 76297 Stutensee, DE
ENS, Wolfgang, 76351 Linkenheim, DE
HENZLER, Helmut, 76307 Karlsbad, DE
LENZ, Henning, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G01J 3/44*** (11) **2 229 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 08869969.9 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/012369 31.10.2008
(87) WO 2009/088408 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 US 970451
14.08.2008 US 191812
(54) • *DETEKTIONSINSTRUMENT MIT INTEGRIERTEM MIKROFLUIDISCHEM ARRAY ZUR OPTISCHEN DETEKTION VON BIOMARKERN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *DISCOVERY TOOL WITH INTEGRATED MICROFLUIDIC BIOMARKER OPTICAL DETECTION ARRAY DEVICE AND METHODS FOR USE*
• *OUTIL DE DÉCOUVERTE AVEC DISPOSITIF DE RÉSEAU DE DÉTECTION OPTIQUE DE BIOMARQUEURS MICROFLUIDIQUE ET INTÉGRÉ, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Dynamic Throughput Inc., 172 Corliss Drive, Moraga, California 94556, US
(72) SHEN, Pao-lin, Moraga California 94556, US
JIANG, Li, Moraga California 94556, US
JIANG, Kejun, Moraga California 94556, US
CHEN, Zhongzhong, Shanghai, CN
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

G01K 1/08 → (51) ***A61B 19/02***

G01K 7/02 → (51) ***A61B 18/24***

G01L 5/14 → (51) ***A61B 5/11***

---

(51) ***G01M 3/04*** (11) **2 229 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727837.0 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/051317 17.01.2008
(87) WO 2009/091399 2009/30 23.07.2009
(54) • *DETEKTION VON CO2-LECKS IN EINEM CONTAINER*
• *DETECTION OF CO2 LEAKAGE IN A CONTAINER*
• *DÉTECTION D'UNE FUITE DE CO2 DANS UN CONTENEUR*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) ASPROVSKI, Zvonko, Leverpool NY 13090, US
DURAISAMY, Suresh, Liverpool NY 13090, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01N 1/10*** ***G01N 1/28*** ***G01N 27/26*** (11) **2 229 580 A1*** ***G01N 33/483***
(25) En (26) En
(21) 09702361.8 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000019 19.01.2009
(87) WO 2009/091320 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 SE 0800111
(54) • *VERFAHREN ZUR PROBENAUFTRAGUNG*
• *METHOD FOR SAMPLE APPLICATION*
• *PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION D'ÉCHANTILLONS*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) GLAD, Gunnar, S-751 84 Uppsala, SE
NORRMAN, Nils, S-751 84 Uppsala, SE
LINDMAN, Susanna, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

G01N 1/28 → (51) ***G01N 1/10***

---

(51) ***G01N 1/42*** ***A01N 1/02*** (11) **2 229 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 09702523.3 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031242 16.01.2009
(87) WO 2009/091971 2009/30 23.07.2009
(88) 05.11.2009
(30) 17.01.2008 US 21661
(54) • *SCHNELLABKÜHLUNGSVORRICHTUNG FÜR VERGLASUNGSOPERATIONEN*
• *RAPID CHILLING DEVICE FOR VITRIFICATION*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION RAPIDE POUR VITRIFICATION*
(71) Vance Products Incorporated D/B/A Cook Urological Incorporated, 1100 West Morgan Street, Spencer, IN 47460, US
(72) CHIN, Milton, Trumbull CT 06611, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 21/00 → (51) ***G01N 33/569***

---

(51) ***G01N 21/15*** ***G01N 21/90*** (11) **2 229 582 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801726.4 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006997 27.08.2008
(87) WO 2009/056188 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 DE 102007052302

(54) • *INSPEKTIONSVORRICHTUNG MIT ROTIERBARER BELEUCHTUNGSUMHAUSUNG*
• *INSPECTION DEVICE WITH ROTATABLE LIGHTING ELEMENT HOUSING*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION POURVU D'UN BOÎTIER D'ÉCLAIRAGE ROTATIF*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20 44143 Dortmund, DE
(72) WIEMER, Heinrich, 21033 Hamburg, DE
BÖCKER, Horst, 58239 Schwerte, DE

G01N 21/35 → (51) ***H01L 23/66***

G01N 21/64 → (51) ***G02B 6/08***

(51) ***G01N 21/84*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 229 583 A2*** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 08858855.3 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085988 08.12.2008
(87) WO 2009/076323 2009/25 18.06.2009
(88) 30.07.2009
(30) 06.12.2007 US 5372
(54) • *ÜBERWACHUNG EINES ENZYMATISCHEN VERFAHRENS*
• *MONITORING ENZYMATIC PROCESS*
• *SURVEILLANCE D'UN PROCÉDÉ ENZYMATIQUE*
(71) Genalyte Inc., 5627 Oberlin Drive, 120, San Diego, California 92121, US
(72) GUNN, Lawrence Cary, Encinitas California 92024, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 21/90 → (51) ***G01N 21/15***

(51) ***G01N 21/95*** ***G01B 9/02*** (11) **2 229 584 A1*** ***G02B 23/26***
(25) De (26) De
(21) 08860697.5 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066404 28.11.2008
(87) WO 2009/074462 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 DE 102007059903
(54) • *SONDE UND VORRICHTUNG ZUM OPTISCHEN PRÜFEN VON MESSOBJEKTEN*
• *PROBE AND DEVICE FOR OPTICALLY TESTING MEASURED OBJECTS*
• *SONDE ET DISPOSITIF POUR LA VÉRIFICATION OPTIQUE D'OBJETS À MESURER*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GNAUSCH, Tobias, 70192 Stuttgart, DE

G01N 27/00 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 27/26 → (51) ***G01N 1/10***

G01N 29/06 → (51) ***G01N 29/26***

(51) ***G01N 29/26*** ***G01N 29/06*** ***G01N 29/30*** (11) **2 229 585 A1*** ***G01N 29/44***
(25) De (26) De
(21) 08869562.2 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067044 08.12.2008
(87) WO 2009/087004 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 DE 102008003257
11.04.2008 DE 102008018648
07.08.2008 DE 102008037173
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFUNG EINES PRÜFLINGS MITTELS ULTRASCHALL SOWIE VORRICHTUNG HIERZU*
• *METHOD FOR THE NON-DESTRUCTIVE TESTING OF A TEST OBJECT BY WAY OF ULTRASOUND AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE SANS DESTRUCTION D'UN ÉCHANTILLON D'ESSAI PAR ULTRASONS ET DISPOSITIF À CETTE FIN*
(71) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Str. 3, 50354 Hürth, DE
(72) KLEINERT, Wolf-Dietrich, 53125 Bonn, DE
OBERDÖRFER, York, 50937 Köln, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) ***G01N 29/26*** ***G01N 29/06*** ***G01N 29/30*** (11) **2 229 586 A1*** ***G01N 29/44***
(25) De (26) De
(21) 08870425.9 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068236 23.12.2008
(87) WO 2009/087065 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 DE 102008003257
11.04.2008 DE 102008018648
18.04.2008 DE 102008019778
16.06.2008 DE 102008002445
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFUNG EINES PRÜFLINGS MITTELS ULTRASCHALL SOWIE VORRICHTUNG HIERZU*
• *METHOD FOR THE NON-DESTRUCTIVE TESTING OF A TEST OBJECT USING ULTRASOUND, AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE NON DESTRUCTIF D'UN ÉCHANTILLON PAR ULTRASONS ET DISPOSITIF À CETTE FIN*
(71) GE Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, 50354 Hürth, DE
(72) OBERDÖRFER, York, 50937 Köln, DE
KLEINERT, Wolf-Dietrich, 53125 Bonn, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

G01N 29/30 → (51) ***G01N 29/26***

G01N 29/44 → (51) ***G01N 29/26***

(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 33/50*** ***G06F 17/30*** (11) **2 229 587 A2*** ***G06F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08867952.7 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084403 21.11.2008
(87) WO 2009/085473 2009/28 09.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 21.11.2007 US 989641 P
(54) • *GENOMIDENTIFIKATIONSSYSTEM*
• *GENOME IDENTIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IDENTIFICATION DE GÉNOME*
(71) Cosmosid Inc., 5010 River Hill Road, Bethesda, MD 20816, US
(72) COLWELL, Rita, R., Bethesda, MD, US
JAKUPCIAK, John, P., Boonsboro, MD, US
CHUN, Jongsik, Rockville, MD, US
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 229 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 08850273.7 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083539 14.11.2008
(87) WO 2009/064973 2009/21 22.05.2009
(88) 12.11.2009
(30) 14.11.2007 US 987968 P
(54) • *DIAGNOSTISCHE KITS UND VERFAHREN FÜR DIE SCD- ODER SCA-THERAPIEAUSWAHL*
• *DIAGNOSTIC KITS AND METHODS FOR SCD OR SCA THERAPY SELECTION*
• *TROUSSES DE DIAGNOSTIC POUR CHOIX D'UNE THÉRAPIE EN CAS DE MORT SUBITE PAR ARRÊT CARDIAQUE (SCD) OU D'ARRÊT CARDIAQUE SUBIT (SCA)*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) SOYKAN, Orhan, Shoreview, MN 55126, US
NAHEY, Tara, Minneapolis, MN 55410, US
LANDE, Jeffrey, Minneapolis, MN 55406, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 33/53*** (11) **2 229 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 08860005.1 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086283 10.12.2008
(87) WO 2009/076472 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 13249 P
09.12.2008 US 331356
(54) • *VERFAHREN AUF KRANKHEITSWEGBASIS ZUR ERZEUGUNG VON AUF SPEZIFISCHE THERAPEUTIKA ZUGESCHNITTENEN BIOMARKERGRUPPEN*
• *DISEASE PATHWAY-BASED METHOD TO GENEFJATE BIOMARKER PANELS TAILORED TO SPECIFIC THERAPEUTICS*
• *PROCÉDÉ BASÉ SUR UN MÉCANISME DE MALADIE POUR GÉNÉRER DES GROUPES DE MARQUEURS BIOLOGIQUES CONÇUS POUR DES THÉRAPIES SPÉCIFIQUES*
(71) Blume-Jensen, Peter, 40 Tamaques Way, Westfield, NJ 07090, US
(72) Blume-Jensen, Peter, Westfield, NJ 07090, US
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstraße 14, D-81675 München, DE

G01N 33/483 → (51) ***G01N 1/10***

(51) ***G01N 33/487*** ***C07D 265/38*** (11) **2 229 590 A1*** ***C07D 279/18***
(25) En (26) En
(21) 08860408.7 (22) 08.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/085810 08.12.2008
(87) WO 2009/076268 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 US 7178
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 3-PHENYLIMINO-3H-PHENOTHIAZIN- ODER 3-PHENYLIMINO-3H-PHENOXAZIN-MEDIATORS*
• *PROCESS OF MAKING 3-PHENYLIMINO-3H-PHENOTHIAZINE OR 3-PHENYLIMINO-3H-PHENOXAZINE MEDIATOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MÉDIATEUR DE 3-PHÉNYLIMINO-3H-PHÉNOTHIAZINE OU DE 3-PHÉNYLIMINO-3H-PHÉNOXAZINE*
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) MARFURT, Karen, L., Edwardsburg Michigan 49112, US
ARNDT, Henry, C., Elkhart Indiana 46514, US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 33/49 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/50 → (51) ***A61K 8/60***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 33/535 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 229 591 A2***
G01N 33/49 ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 08860287.5 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/085737 05.12.2008
(87) WO 2009/076235 2009/25 18.06.2009
(88) 15.10.2009
(30) 05.12.2007 US 992624 P
(54) • *ZELLTESTSET UND -VERFAHREN*
• *CELL ASSAY KIT AND METHOD*
• *KIT ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE CELLULES*
(71) Zyomyx, Inc., 26101 Research Road, Hayward, CA 94545, US
(72) ZAUGG, Frank, Redwood City, CA 94062, US
TOBIAS, Renee, Castro Valley, CA 92688, US
KERNEN, Peter, Redwood City, CA 94065, US
RUIZ-TAYLOR, Laurence, Belmont, CA 94002, US
WAGNER, Peter, Menlo Park, CA 94025, US
McManus-Munoz, Silvia, Castro Valley CA 94546, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G01N 33/543 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 33/543 → (51) ***C07K 7/08***

G01N 33/564 → (51) ***C07K 7/08***

G01N 33/566 → (51) ***C07K 17/02***

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 229 592 A2***
G01N 33/535 ***G01N 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08807592.4 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053655 10.09.2008
(87) WO 2009/074893 2009/25 18.06.2009
(88) 15.10.2009
(30) 13.12.2007 US 955779
(54) • *REKOMBINANTER BAKTERIOPHAGE ZUM NACHWEIS EINER NOSOKOMIALEN INFEKTION*
• *RECOMBINANT BACTERIOPHAGE FOR DETECTION OF NOSOCOMIAL INFECTION*
• *BACTÉRIOPHAGE RECOMBINANT DESTINÉ À DÉTECTER UNE INFECTION NOSOCOMIALE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) PLOWMAN, Thomas Edward, Cary North Carolina 27607, US
RAINONE, Mike, Palestine Texas 75803, US
BAIRD, Daniel, Woodstock Georgia 30188, US
HANTKE, Richard, Chicago Illinois 60622, US
PHILLIPS, Erica, M., Woodstock Georgia 30188, US
PRESLEY, Talbot, Palestine Texas 75803, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/574 → (51) ***C07K 17/02***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 21/84***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/37***

G01P 1/12 → (51) ***A61B 5/11***

G01P 21/00 → (51) ***A61B 5/11***

G01R 31/02 → (51) ***A61B 5/00***

G01R 31/28 → (51) ***H01L 21/822***

G01R 31/36 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G01S 3/80*** (11) **2 229 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 08846722.0 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/081926 31.10.2008
(87) WO 2009/061671 2009/20 14.05.2009
(30) 07.11.2007 US 2169
10.06.2008 US 136520
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BREITBAND-DIREKTSAMPLING UND STRAHLFORMEN UNTER VERWENDUNG EINES KOMPLEXEN ANALOG-DIGITAL-UMSETZERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR WIDEBAND DIRECT SAMPLING AND BEAMFORMING USING COMPLEX ANALOG TO DIGITAL CONVERTER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN ÉCHANTILLONNAGE DIRECT À LARGE BANDE ET UNE FORMATION DE FAISCEAU EN UTILISANT UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE COMPLEXE*
(71) Tietjen, Byron J., 3475 Linda Lane, Baldwinsville, New York 13027, US
Walsh, Michael J., 630 Village Blvd., N., Baldwinsville, New York 13027, US
(72) Tietjen, Byron J., Baldwinsville, New York 13027, US
Walsh, Michael J., Baldwinsville, New York 13027, US
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G01S 5/14 → (51) ***H01Q 9/16***

G01S 7/03 → (51) ***H01Q 19/06***

G01S 13/00 → (51) ***H01Q 19/06***

(51) ***G01S 15/93*** (11) **2 229 594 A1***
(25) De (26) De
(21) 08870110.7 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/065239 10.11.2008
(87) WO 2009/086967 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008003662
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN DER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING THE ENVIRONMENT OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMID, Roland, 70599 Stuttgart, DE

(51) ***G01V 1/18*** (11) **2 229 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700184.6 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000033 08.01.2009
(87) WO 2009/087377 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 GB 0800376
(54) • *SEISMISCHE SENSORVORRICHTUNGEN*
• *SEISMIC SENSOR DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE CAPTEUR SISMIQUE*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) MUYZERT, Everhard, Johan, Cambridgeshire CB3 0LN, GB
MARTIN, James, Edward, Cambridgeshire CB24 8RN, GB
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) ***G01V 1/20*** ***G01V 1/38*** (11) **2 229 596 A1*** ***B63B 21/66***
(25) En (26) En
(21) 08851042.5 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NO 2008/000450 16.12.2008
(87) WO 2009/088291 2009/29 16.07.2009

(30) 09.01.2008 NO 20080145
04.09.2008 NO 20083830
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER POSITION EINES IN WASSER GEZOGENEN INSTRUMENTENKABELS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE POSITION OF A INSTRUMENT CABLE TOWED IN WATER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA POSITION D'UN CÂBLE INSTRUMENTÉ REMORQUÉ DANS L'EAU*
(71) KONGSBERG SEATEX AS, Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO
(72) RINNAN, Arne, 7462 Trondheim, NO
FJELDSTAD, Ola Erik, 7462 Trondheim, NO
EDVARDSEN, Kjell, 7079 Flataasen, NO
BACHE, Snorre, 7074 Spongdal, NO
WEXELS RIESER, Morten, 7018 Trondheim, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

---

(51) ***G01V 1/36*** (11) **2 229 597 A2***
G01V 1/38
(25) En (26) En
(21) 08852440.0 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/003863 18.11.2008
(87) WO 2009/066057 2009/22 28.05.2009
(88) 12.08.2010
(30) 19.11.2007 US 988972 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG SEISMISCHER DATEN FÜR MEHRFACHE ERDOBERFLÄCHENBEZOGENE DÄMPFUNG*
• *SEISMIC DATA PROCESSING METHOD FOR SURFACE RELATED MULTIPLE ATTENUATION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES SISMIQUES POUR UNE ATTÉNUATION MULTIPLE DE SURFACE*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) KOSTOV, Clement, Cambridgeshire CB2 9NX, GB
MUSIL, Martin, 602 00 Brno, CZ
BERNTH, Henrik, London SW13 9LE, GB
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 1/38 → (51) ***G01V 1/20***

G01V 1/38 → (51) ***G01V 1/36***

G02B 5/18 → (51) ***B42D 15/00***

G02B 6/00 → (51) ***G02F 1/1335***

G02B 6/02 → (51) ***A61B 18/24***

G02B 6/04 → (51) ***A61B 18/24***

---

(51) ***G02B 6/06*** (11) **2 229 598 A1***
H01Q 1/12 ***H01Q 1/24***
H01Q 1/38 ***H01Q 9/04***
H01Q 9/16 ***H01Q 1/22***
(25) En (26) En
(21) 07857264.1 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/063403 06.12.2007
(87) WO 2009/071126 2009/24 11.06.2009
(54) • *ANORDNUNG FÜR OPTISCHE DARSTELLUNG UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *AN ARRANGEMENT FOR OPTICAL REPRESENTATION AND WIRELESS COMMUNICATION*
• *AGENCEMENT POUR REPRÉSENTATION OPTIQUE ET COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HARRYSSON, Fredrik, S-416 78 Göteborg, SE
MEDBO, Jonas, S-753 28 Uppsala, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB Kungsportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) ***G02B 6/06*** (11) **2 229 599 A1***
H01Q 1/12 ***H01Q 1/24***
H01Q 1/38 ***H01Q 9/04***
H01Q 9/16 ***H01Q 1/22***
G09F 9/305
(25) En (26) En
(21) 07857265.8 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/063404 06.12.2007
(87) WO 2009/071127 2009/24 11.06.2009
(54) • *KOMBINIERTE ANZEIGE UND ANTENNENANORDNUNG*
• *A COMBINED DISPLAY AND ANTENNA ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET D'ANTENNE COMBINÉ*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MEDBO, Jonas, S-753 28 Uppsala, SE
HARRYSSON, Fredrik, S-416 78 Göteborg, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB Kungsportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) ***G02B 6/08*** (11) **2 229 600 A1***
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 08856455.4 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055081 03.12.2008
(87) WO 2009/072072 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 US 992736 P
(54) • *OPTISCHE FRONTPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OPTICAL FACEPLATE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *DALLE OPTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HIKMET, Rifat, Ata, Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN SPRANG, Hans, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERSCHUUREN, Marcus, Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 6/293 → (51) ***H04B 10/02***

G02B 6/44 → (51) ***A61B 18/24***

---

(51) ***G02B 13/14*** (11) **2 229 601 A2***
H01Q 1/36 ***H01Q 9/40***
H01Q 15/02 ***H01Q 19/06***
H01Q 19/09 ***H01Q 9/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08854738.5 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051987 04.11.2008
(87) WO 2009/068774 2009/23 04.06.2009
(88) 06.08.2009
(30) 08.11.2007 FR 0758890
(54) • *DURCH ELEKTROBENETZUNG UMKONFIGURIERBARE ELEKTROMAGNETISCHE ANTENNE*
• *ELECTROMAGNETIC ANTENNA RECONFIGURABLE BY ELECTROWETTING*
• *ANTENNE ELECTROMAGNETIQUE RECONFIGURABLE PAR ELECTROMOUILLAGE*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BERENGUER, Marc, F-38420 Revel, FR
DREINA, Emmanuel, F-38240 Meylan, FR
PONS, Michel, F-38240 Meylan, FR
(74) Caspar, Catherine, France Telecom R&D PIV / Brevets 38-40, rue du Général Leclerc, F-92794 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/04***

G02B 23/26 → (51) ***G01N 21/95***

G02B 23/26 → (51) ***G02B 26/10***

G02B 26/00 → (51) ***G02F 1/1335***

G02B 26/08 → (51) ***G02B 27/18***

---

(51) ***G02B 26/10*** (11) **2 229 602 A1***
G02B 23/26 ***A61B 1/045***
A61B 1/05 ***A61B 1/07***
(25) En (26) En
(21) 07839412.9 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/021604 09.10.2007
(87) WO 2009/045199 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 US 973104
(54) • *VERRINGERUNG VON VERZERRUNGEN IN RASTERFASERANORDNUNGEN*
• *REDUCING DISTORTION IN SCANNING FIBER DEVICES*
• *RÉDUCTION DE LA DISTORSION DANS DES DISPOSITIFS DE BALAYAGE À FIBRE OPTIQUE*
(71) University of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Seattle, Washington 98105, US
(72) JOHNSTON, Richard, S., Sammamish WA 98075, US
MELVILLE, Charles, David, Seattle, Washington 98105, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G02B 26/12 → (51) ***A61B 1/04***

---

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 229 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 07849027.3 (22) 17.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/003965 17.12.2007
(87) WO 2009/077803 2009/26 25.06.2009
(54) • *AUSGANGSPUPILLENEXPANDIERER MIT SPHÄRISCHEN UND ASPHÄRISCHEN SUBSTRATEN*
• *EXIT PUPIL EXPANDERS WITH SPHERICAL AND ASPHERIC SUBSTRATES*
• *DILATATEURS DE PUPILLE DE SORTIE DOTÉS DE SUBSTRATS SPHÉRIQUES ET ASPHÉRIQUES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SAARIKKO, Pasi, FI-02110 Espoo, FI
LEVOLA, Tapani, FI-33720 Tampere, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G02B 27/10 → (51) ***G02B 27/18***

(51) ***G02B 27/18*** ***G02F 1/1335*** ***G02B 26/08*** ***G02B 27/10*** (11) **2 229 604 A1*** ***G03B 33/12*** ***G02F 1/19*** ***G03B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08857110.4 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/001784 03.12.2008
(87) WO 2009/070832 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 AU 2007906553
(54) • *MINIATURISIERTES PROJEKTIONSGERÄT MIT LEUCHTDIODENANORDNUNG UND DICHROITISCHEM KEIL*
• *A MINIATURISED PROJECTION DEVICE USING AN LED ARRAY AND DICHROIC WEDGE*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION MINIATURISÉ UTILISANT UN RÉSEAU DE DEL ET UN COIN DICHROÏQUE*
(71) Digislide Holdings Limited, 100-102 Cavan Road, Dry Creek, South Australia 5094, AU
(72) RUBINSHTEIN, Peter, Unley Park South Australia 5061, AU
JUNG, Danny, Dry Creek South Australia 5094, AU
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre Avenue One Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02B 6/00*** (11) **2 229 605 A1*** ***G02B 26/00***
(25) En (26) En
(21) 08862099.2 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/086712 12.12.2008
(87) WO 2009/079414 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 13738
28.03.2008 US 40554
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER PIXELBETRIEBSSPANNUNG IN AUF MEMS BASIERENDEN OPTISCHEN DISPLAYS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING PIXEL OPERATIONAL VOLTAGE IN MEMS-BASED OPTICAL DISPLAYS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE TENSION DE FONCTIONNEMENT DE PIXEL DANS DES UNITÉS D'AFFICHAGE OPTIQUES À BASE DE MEMS*
(71) Uni-Pixel Displays, Inc., 8708 Technology Forest Place, Suite 100, The Woodlands, TX 77381, US
(72) SELBREDE, Martin G., The Woodlands Texas 77384, US
VAN OSTRAND, Daniel K., The Woodlands Texas 77384, US
(74) Bray, Richard Anthony, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 27/18***

(51) ***G02F 1/155*** (11) **2 229 606 A2***
(25) En (26) En
(21) 08869692.7 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/088405 29.12.2008
(87) WO 2009/088821 2009/29 16.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 04.01.2008 US 18966
22.12.2008 US 340915
(54) • *ELECTROCHROMISCHE ANORDNUNG*
• *ELECTROCHROMIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROCHROMIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WEBER, Brian T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WALTER, Erich C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAUS, Eileen M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ROBERTS, Ralph R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
VANG, Kao, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02F 1/167 → (51) ***C09B 67/20***

G02F 1/19 → (51) ***G02B 27/18***

G03B 21/00 → (51) ***G02B 27/18***

G03B 33/12 → (51) ***G02B 27/18***

G03F 1/14 → (51) ***C03C 3/06***

(51) ***G03F 7/11*** (11) **2 229 607 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 08869469.0 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/007886 31.12.2008
(87) WO 2009/088177 2009/29 16.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 11.01.2008 KR 20080003676
(54) • *HARTMASKENZUSAMMENSETZUNG AUF SILICIUMBASIS (SPIN-ON-HARTMASKE AUF SI-SOH- UND SI-BASIS) SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG MIT EINER INTEGRIERTEN HALBLEITERSCHALTUNG DARAUS*
• *SILICON-BASED HARDMASK COMPOSITION (SI-SOH; SI-BASED SPIN-ON HARDMASK) AND PROCESS OF PRODUCING SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE MASQUE DUR À BASE DE SILICIUM (MASQUE DUR DÉPOSÉ PAR ROTATION À BASE DE SI;SI-SIOH) ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF DE CIRCUIT INTÉGRÉ À SEMICONDUCTEUR L'UTILISANT*
(71) Cheil Industries Inc., 290, Gongdan 2-dong, Gumi Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) KIM, Sang Kyun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
CHO, Hyeon Mo, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KOH, Sang Ran, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KIM, Mi Young, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
YUN, Hui Chan, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
CHUNG, Yong Jin, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KIM, Jong Seob, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G03G 15/00 → (51) ***B65H 45/28***

G03H 1/02 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***G04B 9/00*** ***G04B 19/02*** (11) **2 229 608 A1*** ***G04B 19/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09701123.3 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050155 08.01.2009
(87) WO 2009/087185 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 EP 08100351
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT MINDESTENS ZWEI ROTATIONSANZEIGEELEMENTEN*
• *DISPLAY DEVICE INCLUDING AT LEAST TWO ROTARY DISPLAY MEMBERS*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT AU MOINS DEUX ORGANES D'AFFICHAGE ROTATIFS*
(71) Crettex, Frédéric, Chemin en Purian 5, 1197 Prangins, CH
(72) Crettex, Frédéric, 1197 Prangins, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 19/02 → (51) ***G04B 9/00***

G04B 19/04 → (51) ***G04B 9/00***

(51) ***G05B 9/03*** ***G05B 19/042*** (11) **2 229 609 A1***
(25) De (26) De
(21) 09700767.8 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/050164 08.01.2009
(87) WO 2009/087187 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 DE 102008003515
(54) • *RECHNERSYSTEM ZUR AUSWERTUNG SICHERHEITSKRITISCHER SENSORGRÖSSEN*
• *COMPUTER SYSTEM FOR EVALUATING SAFETY CRITICAL SENSOR VARIABLES*
• *SYSTÈME À CALCULATEUR POUR ANALYSER DES GRANDEURS D'UN CAPTEUR CRITIQUES POUR LA SÉCURITÉ*

(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmerei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) EDEL, Jan, 58513 Lüdenscheid, DE
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmerei 10, 58513 Lüdenscheid, DE

---

(51) ***G05B 13/02*** (11) **2 229 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 08861340.1 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/086803 15.12.2008
(87) WO 2009/079447 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 13685
(54) • *SYNCHRONER DREHMOMENTAUSGLEICH IN MEHRFACHPUMPENSYSTEMEN*
• *SYNCHRONOUS TORQUE BALANCE IN MULTIPLE PUMP SYSTEMS*
• *EQUILIBRE DE COUPLE SYNCHRONE DANS DES SYSTÈMES DE POMPES MULTIPLES*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US
(72) KERNAN, Daniel J., Liverpool New York 13090, US
GANZON, Nicolas W., Seneca Falls New York 13148, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G05B 15/02 → (51) ***G05B 23/02***

G05B 19/042 → (51) ***G05B 9/03***

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 229 611 A1***
G05B 15/02
(25) En (26) En
(21) 08855062.9 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DK 2008/000419 26.11.2008
(87) WO 2009/068034 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 DK 200701683
26.11.2007 US 990191 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REGISTRIEREN VON EREIGNISSEN IN WINDTURBINEN EINES WINDENERGIESYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REGISTERING EVENTS IN WIND TURBINES OF A WIND POWER SYSTEM*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME D'ENREGISTREMENT D'ÉVÉNEMENTS RELATIFS AUX ÉOLIENNES D'UN SYSTÈME D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) BENGTSON, John, DK-8270 Højbjerg, DK
LOVMAND, Bo, DK-8370 Hadsten, DK
KRISTENSEN, Tage, DK- 8200 Århus N, DK
DANIELSEN, Nils, Erik, DK-7400 Herning, SE
(74) Mikkelsen, Hans Kristian Saaby, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 4, DK-8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 229 612 A2***
G09F 3/02
(25) En (26) En
(21) 08860104.2 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/013413 05.12.2008
(87) WO 2009/075785 2009/25 18.06.2009
(88) 03.09.2009
(30) 07.12.2007 US 999785
(54) • *REDUNDANTE ÜBERWACHUNG*
• *REDUNDANT MONITORING*
• *SURVEILLANCE REDONDANTE*
(71) Paksense, Inc., 9939 West Emerald Street, Building C, Boise, ID 83704-9769, US
(72) JENSEN, Thomas, P., Boise ID 83714, US
HATCHETT, James, Eagle ID 83618, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, GB-London WC1V 7QH, GB

G05F 1/56 → (51) ***H01L 21/822***

---

(51) ***G05G 1/44*** (11) **2 229 613 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778170.2 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/006239 28.08.2009
(87) WO 2010/022956 2010/09 04.03.2010
(30) 30.08.2008 DE 102008045178
(54) • *PEDALANORDNUNG MIT EINEM UM EINE HORIZONTALE ACHSE SCHWENKBAREN STEHENDEN PEDAL*
• *PEDAL ARRANGEMENT WITH A STANDING PEDAL PIVOTING ABOUT A HORIZONTAL AXIS*
• *SYSTÈME DE PÉDALE DOTÉ D'UNE PÉDALE PLANCHER PIVOTANT AUTOUR D'UN AXE HORIZONTAL*
(71) Männle, Erik, Freiwald 4a, 77704 Oberkirch, DE
(72) Männle, Erik, 77704 Oberkirch, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 229 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700683.7 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030246 07.01.2009
(87) WO 2009/089233 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 US 19377
(54) • *DRAHTLOSER STROMADAPTER FÜR EINEN COMPUTER*
• *WIRELESS POWER ADAPTER FOR COMPUTER*
• *ADAPTATEUR DE PUISSANCE SANS FIL POUR ORDINATEUR*
(71) Access Business Group International LLC, Mail Code 78-2G 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(72) BAARMAN, David W., Fennville Michigan 49408, US
SCHWANNECKE, Joshua K., Portland Michigan 48875, US
NORCONK, Matthew J., Traverse City Michigan 49684, US
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 229 615 A1***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 08776338.9 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/001787 08.07.2008
(87) WO 2009/087437 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 US 972019
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NAVIGIEREN IN EINER DREIDIMENSIONALEN GRAFISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NAVIGATING A 3D GRAPHICAL USER INTERFACE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR NAVIGUER DANS UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE TRIDIMENSIONNELLE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) DAHLKE, Mikael, SE-142 66 Trångsund, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G06F 1/26 → (51) ***H04L 12/12***

G06F 3/00 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 229 616 A2***
G06F 3/048 ***H04M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 08789263.4 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052784 10.07.2008
(87) WO 2009/090507 2009/30 23.07.2009
(88) 05.11.2009
(30) 14.01.2008 US 13571
(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHES DISPLAY MIT ULTRASCHALLVIBRATIONEN FÜR TASTRÜCKMELDUNG*
• *TOUCH SENSITIVE DISPLAY WITH ULTRASONIC VIBRATIONS FOR TACTILE FEEDBACK*
• *ÉCRAN TACTILE À VIBRATIONS ULTRASONORES POUR RÉACTION TACTILE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) PETTERSSON, Helena Elisabet, S-749 48 Enköping, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 229 617 A2***
G09F 27/00
(25) De (26) De
(21) 07847835.1 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/063340 05.12.2007
(87) WO 2009/071121 2009/24 11.06.2009
(88) 13.08.2009
(54) • *INTERAKTIONSANORDNUNG ZUR INTERAKTION ZWISCHEN EINEM BILDSCHIRM UND EINEM ZEIGEROBJEKT*
• *INTERACTION ARRANGEMENT FOR INTERACTION BETWEEN A DISPLAY SCREEN AND A POINTER OBJECT*
• *SYSTÈME D'INTERACTION POUR INTERACTION ENTRE UN ÉCRAN ET UN OBJET INDICATEUR*
(71) Almeva AG, Kenzenaustrasse 4, 9223 Schweizersholz, CH
(72) HAUKE, Rudolf, 89168 Niederstotzingen, DE
BAEUERLE, Jens-Uwe, CH-8280 Kreuzlingen, CH

(74) Itze, Peter, Patentanwälte Wilhelm Casati & Peter Itze Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

G06F 3/048 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/12 → (51) ***H04N 5/46***

G06F 7/00 → (51) ***G01N 33/48***

(51) ***G06F 7/544*** (11) **2 229 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 09700637.3 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000031 08.01.2009
(87) WO 2009/087629 2009/29 16.07.2009
(88) 18.02.2010
(30) 08.01.2008 US 19615
(54) • *MMSE-VERFAHREN*
• *MMSE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MMSE*
(71) Designart Networks Ltd, 4 Haharoshet St, 43657 Ra'anana, IL
(72) DOR, AVNER, 44208 Kfar Saba, IL
TOUBOUL, ASSAF, 42202 Natanya, IL
BARAK, OZ, 45267 Hod Hasharon, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***G06F 9/06*** (11) **2 229 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 08870480.4 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005440 16.09.2008
(87) WO 2009/088149 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 KR 20080002926
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ANZEIGE VON INFORMATIONEN ZUR AUSWAHL VON EINGABEELEMENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING INPUT ELEMENT SELECTION INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AFFICHER DES INFORMATIONS DE SÉLECTION D'ÉLÉMENT D'ENTRÉE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JUNG, Kil-Soo, Osan-si Gyeonggi-do 447-740, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 9/30 → (51) ***G06F 9/32***

G06F 9/308 → (51) ***G06F 9/315***

(51) ***G06F 9/312*** (11) **2 229 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700229.9 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050107 07.01.2009
(87) WO 2009/087160 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 972675
(54) • *ANLAGE ZUR EXTRAKTION VON CACHE-ATTRIBUTEN UND ANLEITUNG DAFÜR*
• *EXTRACT CACHE ATTRIBUTE FACILITY AND INSTRUCTION THEREFORE*
• *FONCTION D'EXTRACTION D'UN ATTRIBUT DE CACHE ET INSTRUCTION CORRESPONDANTE*
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) GREINER, Dan, San Jose CA 95125-5021, US
SLEGEL, Timothy, Staatsburg NY 12580, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G06F 9/315*** ***G06F 9/308*** (11) **2 229 621 A2*** ***G06F 9/318***
(25) En (26) En
(21) 09700745.4 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050090 07.01.2009
(87) WO 2009/087152 2009/29 16.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 11.01.2008 US 972689
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DREHUNG UND EINSETZUNG AUSGEWÄHLTER ELEMENTE UND ANLEITUNG DAFÜR*
• *ROTATE THEN INSERT SELECTED BITS FACILITY AND INSTRUCTIONS THEREFORE*
• *SYSTÈME DE ROTATION SUIVIE D'INSERTION DE BITS SÉLECTIONNÉS ET INSTRUCTIONS Y RELATIVES*
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) GREINER, Dan, San Jose California 95125-5021, US
SLEGEL, Timothy, Staatsburg New York 12580, US
VON BUTTLAR, Joachim, 71101 Schoenaich, DE
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/318 → (51) ***G06F 9/315***

(51) ***G06F 9/32*** ***G06F 9/30*** (11) **2 229 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700980.7 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050106 07.01.2009
(87) WO 2009/087159 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 972714
(54) • *AUSFÜHRUNGSBEZOGENE ANLEITUNG*
• *EXECUTE RELATIVE INSTRUCTION*
• *INSTRUCTION RELATIVE À UNE EXÉCUTION*
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) GREINER, Dan, San Jose California 95125-5021, US
SLEGEL, Timothy, Staatsburg New York 12580, US
GAINEY, Charles, JR., Poughkeepsie New York 12603-1524, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 229 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 09701193.6 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030637 09.01.2009
(87) WO 2009/089477 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 20685
09.01.2009 US 351621
(54) • *ZÄHLUNGSKLASSEN*
• *ENUMERATION CLASSES*
• *CATÉGORIES D'ÉNUMÉRATION*
(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760-2098, US
(72) FOTI, David, Ashland Massachusetts 01721, US
JACKSON, Paul, Framingham Massachusetts 01702, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 9/44 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 9/44 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G06F 9/445*** ***H04W 24/00*** (11) **2 229 624 A1*** ***H04W 88/08***
(25) En (26) En
(21) 08705291.6 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050018 08.01.2008
(87) WO 2009/088327 2009/29 16.07.2009
(54) • *SOFTWAREVERTEILUNG ZWISCHEN FUNKBASISSTATIONEN*
• *SOFTWARE DISTRIBUTION BETWEEN RADIO BASE STATIONS*
• *DISTRIBUTION LOGICIELLE ENTRE DES STATIONS DE BASE RADIO*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ISAKSSON, Niklas, S-435 41 Mölnlycke, SE
STANDAR, Magnus, S-448 31 Floda, SE
OLSSON, Andreas, S-112 45 Stockholm, SE
STÅHLE, Per, S-113 29 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 229 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 08860602.5 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066017 21.11.2008
(87) WO 2009/074444 2009/25 18.06.2009
(88) 30.07.2009
(30) 13.12.2007 US 13365 P
(54) • *FIRMWARE-AKTUALISIERUNG BEI EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT*
• *UPDATING FIRMWARE OF AN ELECTRONIC DEVICE*
• *MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) MORTON, Derek, S-164 83 Stockholm, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 229 626 A1***
(25) De (26) De
(21) 08861872.3 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/010646 15.12.2008
(87) WO 2009/077149 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 DE 102007060234
(54) • *ELEKTRONISCHE DIGITALE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DIGITAL DEVICE*
• *DISPOSITIF NUMÉRIQUE ÉLECTRONIQUE*
(71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) FREY, Tom-Fabian, 38114 Braunschweig, DE
WATERMANN, Jan, 30163 Hannover, DE
(74) Gültzow, Marc, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06F 9/445 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 229 627 A1***
(25) De (26) De
(21) 08870508.2 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/068175 22.12.2008
(87) WO 2009/087056 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 DE 102008003500
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON RECHENPROZESSEN IN EINEM DEZENTRALEN DATENNETZ*
• *METHOD FOR THE MANAGEMENT OF TASKS IN A DECENTRALIZED DATA NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE PROCESSUS DE CALCUL DANS UN RÉSEAU DE DONNÉES DÉCENTRALISÉ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GERDES, Christoph, 81667 München, DE
DIPPL, Sebastian, 80469 München, DE
VÖLKSEN, Gerd, 80803 München, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** ***A63F 13/12*** ***G06T 7/00*** (11) **2 229 628 A2*** ***G06F 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08865136.9 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/052213 05.12.2008
(87) WO 2009/080946 2009/27 02.07.2009
(88) 20.08.2009
(30) 07.12.2007 FR 0759658
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER REIHE VON STEUERUNGSEINHEITEN VON VIRTUELLEN UMGEBUNGEN, VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD OF MANAGING A SET OF VIRTUAL ENVIRONMENT CONTROL ENTITIES, DEVICE, AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'UN ENSEMBLE D'ENTITÉS DE CONTRÔLE D'UN ENVIRONNEMENT VIRTUEL, DISPOSITIF, ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PARE, Louis, F-75019 Paris, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 229 629 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08864195.6 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/052210 04.12.2008
(87) WO 2009/080944 2009/27 02.07.2009
(30) 06.12.2007 FR 0708519
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE AUTOMATISCHE SICHERUNG DIGITALER DATEN EINES SPEICHERS EINER COMPUTERINSTALLATION UND VON EINEM COMPUTER MIT DEN ENTSPRECHENDEN BEFEHLEN IM SPEICHER LESBARER DATENTRÄGER*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY BACKING UP DIGITAL DATA PRESERVED IN MEMORY IN A COMPUTER INSTALLATION AND DATA MEDIUM READABLE BY A COMPUTER HAVING THE ASSOCIATED INSTRUCTIONS STORED IN THE MEMORY THEREOF*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SAUVEGARDE AUTOMATIQUE DE DONNEES NUMERIQUES CONSERVEES EN MEMOIRE DANS UNE INSTALLATION INFORMATIQUE, AINSI QUE SUPPORT DE DONNEES LISIBLE PAR UN ORDINATEUR MEMORISANT LES INSTRUCTIONS DUDIT PROCEDE*
(71) F-SECURE SDC, 7 Rue Raymond Manaud, 33520 Bruges, FR
(72) Camborde, Christophe, 75002 Paris, FR
(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

---

(51) ***G06F 12/10*** (11) **2 229 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700213.3 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050049 05.01.2009
(87) WO 2009/087132 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 972706
(54) • *DYNAMISCHE ADRESSENÜBERSETZUNG MIT FORMATSTEUERUNG*
• *DYNAMIC ADDRESS TRANSLATION WITH FORMAT CONTROL*
• *TRADUCTION D'ADRESSE DYNAMIQUE AVEC CONTRÔLE DU FORMAT*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GREINER, Dan, San Jose California 95125-5021, US
HELLER, Lisa, Rhinebeck New York 12572, US
OSISEK, Damian, Vestal New York 13850-3854, US
SLEGEL, Timothy, Staatsburg New York 12580, US
PFEFFER, Erwin, 93462 Bavaria, DE
WEBB, Charles, Wappingers Falls New York 12590, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/10 → (51) ***G06F 12/14***

---

(51) ***G06F 12/14*** ***G06F 12/10*** (11) **2 229 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700560.7 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050051 05.01.2009
(87) WO 2009/087134 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 972725
(54) • *DYNAMISCHE ADRESSENÜBERSETZUNG MIT RAHMENMANAGEMENT*
• *DYNAMIC ADDRESS TRANSLATION WITH FRAME MANAGEMENT*
• *TRADUCTION D'ADRESSE DYNAMIQUE AVEC GESTION DE TRAME*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GREINER, Dan, San Jose California 95125-5021, US
GAINEY, JR., Charles, Poughkeepsie New York 12603-1524, US
HELLER, Lisa, Rhinebeck New York 12572, US
OSISEK, Damian, Vestal New York 13850-3854, US
SLEGEL, Timothy, Staatsburg New York 12580, US
SITTMANN, III, Gustav, Webster Groves Missouri 63119, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 12/14*** ***G06F 12/10*** (11) **2 229 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700829.6 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050050 05.01.2009
(87) WO 2009/087133 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 972688
(54) • *DYNAMISCHE ADRESSENÜBERSETZUNG MIT ABRUFSCHUTZ*
• *DYNAMIC ADDRESS TRANSLATION WITH FETCH PROTECTION*
• *TRADUCTION D'ADRESSE DYNAMIQUE AVEC PROTECTION EN LECTURE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GREINER, Dan, San Jose CA 95125-5021, US
GAINEY, Charles Jr., Poughkeepsie NY 12603-1524, US
HELLER, Lisa, Rhinebeck NY 12572, US
OSISEK, Damian, Vestal NY 13850-3854, US
PFEFFER, Erwin, 93462 Bavaria, DE
SLEGEL, Timothy, Staatsburg NY 12580, US
WEBB, Charles, Wappingers Falls NY 12590, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/14 → (51) ***G11B 20/10***

G06F 15/00 → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 229 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 08869284.3 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086778 15.12.2008
(87) WO 2009/088650 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 US 970336
(54) • *PLATTFORM FÜR ORTSBASIERTE DIENSTE*
• *LOCATION BASED SERVICES PLATFORM*
• *PLATE-FORME DE SERVICES BASÉE SUR LA LOCALISATION*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, MS A6, Holtsville, NY 11742-1300, US
(72) HONISCH, Guenter, Velmerstrasse, AT
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 9/44*** (11) **2 229 634 A2*** ***G06F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08869514.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086385 11.12.2008
(87) WO 2009/088637 2009/29 16.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 11.01.2008 US 13324
(54) • *ARCHITEKTUR FÜR GEMEINSCHAFTLICHE UND GEKOPPELTE ONLINE-ERFAHRUNGEN*
• *ARCHITECTURE FOR ONLINE COMMUNAL AND CONNECTED EXPERIENCES*
• *ARCHITECTURE POUR DES EXPÉRIENCES COMMUNAUTAIRES ET CONNECTÉES EN LIGNE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LIM, Tian, Redmond, Washington 98052-6399, US
LANGAN, Thomas A., Redmond, Washington 98052-6399, US
HINGNE, Vipul, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 15/17*** (11) **2 229 635 A1*** ***G06F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08870394.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086664 12.12.2008
(87) WO 2009/088645 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 US 971020
(54) • *KONFIGURATION EINES PEER-GRUPPE*
• *CONFIGURATION OF A PEER GROUP*
• *CONFIGURATION D'UN GROUPE DE PAIRS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MCNEIL, Brian, Redmond, Washington 98052-6399, US
SEIXEIRO, Steve, Redmond, Washington 98052-6399, US
KOH, Jerry, K., Redmond, Washington 98052-6399, US
DAVIDSON, Andrew, V., Redmond, Washington 98052-6399, US
RAWAT, Anshul, Redmond, Washington 98052-6399, US
OLIVER, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHELDON, Michael, G., Redmond, Washington 98052-6399, US
MCCORMACK, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
RAMASUBRAMANIAN, Ram, Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHULTZ, Tracy, Redmond, Washington 98052-6399, US
VAN DER BOGERT, Giles, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 229 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 08843704.1 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/082044 31.10.2008
(87) WO 2009/059174 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 931720
(54) • *SICHERUNG VON NETZWERKNACHRICHTENPAKETEN*
• *SECURING NETWORK MESSAGE PACKETS*
• *SÉCURISATION DE PAQUETS DE MESSAGE DANS UN RÉSEAU*
(71) First Principles, Inc., PO Box 4249, Clifton Park, NY 12065, US
(72) RANIERE, Keith, A., Clifton Park NY 12065, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G06F 15/16 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 15/16 → (51) ***G11B 20/10***

G06F 15/17 → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 15/16*** (11) **2 229 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 08869259.5 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087265 17.12.2008
(87) WO 2009/088685 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 20597
09.05.2008 US 118321
(54) • *SICHERE UND ERWEITERBARE RICHTLINIENGESTEUERTE ANWENDUNGSPLATTFORM*
• *SECURE AND EXTENSIBLE POLICY-DRIVEN APPLICATION PLATFORM*
• *PLATEFORME D'APPLICATION RÉGIE PAR UNE POLITIQUE SÉCURISÉE ET EXTENSIBLE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) ISAACS, Scott, Redmond, Washington 98052-6391, US
YOLLECK, Stephen Mark, Redmond, Washington 98052-6391, US
LOGAN, Ronald Keith, Redmond, Washington 98052-6391, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***G06Q 30/00***

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 12/58*** (11) **2 229 638 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08865464.5 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052361 18.12.2008
(87) WO 2009/081052 2009/27 02.07.2009
(88) 04.03.2010
(30) 20.12.2007 FR 0708949
(54) • *VERFAHREN UND VERMITTLER ZUR VERARBEITUNG VON ZWISCHEN ENDGERÄTEN AUSGETAUSCHTEN NACHRICHTEN*
• *METHOD AND AGENT FOR PROCESSING MESSAGES EXCHANGED BETWEEN TERMINALS*
• *PROCEDE ET AGENT DE TRAITEMENT DE MESSAGES ECHANGES ENTRE TERMINAUX*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) POUSSIERE, Fabrice, F-91620 Nozay, FR
DANIELLOU, Ronan, F-91620 Nozay, FR
(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel Lucent Bâtiment Bourgognes 32 avenue Kléber, 92707 Colombes Cedex, FR

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 229 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 07845632.4 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CH 2007/000635 13.12.2007
(87) WO 2009/073991 2009/25 18.06.2009
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON ORTSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING LOCATION INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS DE LOCALISATION*
(71) Route 66 Switzerland Gmbh, Poststrasse 5, 8808 Pfäffikon, CH
(72) CIBU, Flaviu, Vasile, Sibiu City Sibiu County, RO
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

G06F 17/30 → (51) ***G01N 33/48***

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 229 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 08859894.1 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/083003 10.11.2008
(87) WO 2009/075979 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 US 953366
(54) • *VERFAHREN ZUM PROGRESSIVEN PROTOTYPING UND VALIDIEREN EINES ELEKTRONIKSYSTEMDESIGNS EINES KUNDEN*
• *A METHOD OF PROGRESSIVELY PROTOTYPING AND VALIDATING A CUSTOMERS ELECTRONIC SYSTEM DESIGN*
• *PROCÉDÉ DE PROTOTYPAGE ET DE VALIDATION PROGRESSIFS D'UNE CONCEPTION DE SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE CLIENTS*
(71) Inpa Systems, Inc., 22 Great Oaks Blvd., Suite 280, San Jose, CA 95119, US
(72) HUANG, Thomas, B., San Jose California 95132, US
CHANG, Chioumin, M., San Jose California 95120, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 229 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763650.2 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/000894 30.06.2008
(87) WO 2009/063446 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 PCT/IL2007/001393
28.05.2008 US 71959 P
(54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM, GERÄT UND VERFAHREN*
• *MEDICAL SYSTEM, APPARATUS AND METHOD*
• *SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ MÉDICAL*
(71) Oridion Medical 1987 Ltd., Hamarpe 7 Har-Hotzvim, Jerusalem 91450, IL
(72) COLMAN, Joshua, Lewis, 97430 Jerusalem, IL
RONEN, Michal, Bet-Elazari, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 229 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857810.9 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055027 01.12.2008
(87) WO 2009/072054 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 EP 07122660
(54) • *NAVIGATIONSFÜHRUNG*
• *NAVIGATION GUIDE*
• *GUIDE DE NAVIGATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TRUYEN, Roel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 229 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 08867953.5 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055135 08.12.2008
(87) WO 2009/083833 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 17323
(54) • *ABRUF ÄHNLICHER PATIENTENFÄLLE AUF BASIS VON ERKRANKUNGSWAHRSCHEINLICHKEITSVEKTOREN*
• *RETRIEVAL OF SIMILAR PATIENT CASES BASED ON DISEASE PROBABILITY VECTORS*
• *EXTRACTION DE CAS DE PATIENT SIMILAIRES FONDÉE SUR DES VECTEURS DE PROBABILITÉ DE MALADIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DUTTA, Pradyumna, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ENNETT, Colleen, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 229 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 08868858.5 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055204 10.12.2008
(87) WO 2009/083841 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 16928
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFEINERUNG DER SUCHE NACH ÄHNLICHEN FÄLLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REFINING SIMILAR CASE SEARCH*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AFFINER UNE RECHERCHE DE CAS SIMILAIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOROCZKY, Lilla, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
AGNIHOTRI, Lalitha, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
ZHAO, Luyin, Briarcliff Manor New York 10510, US
LEE, Michael, Briarcliff Manor New York 10510, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 229 645 A1***
(25) De (26) De
(21) 08869773.5 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067496 15.12.2008
(87) WO 2009/087017 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 DE 102008003440
(54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERERKENNUNG IN EINEM STEUERUNGSSYSTEM EINES MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGS- UND/ODER DIAGNOSEGERÄTS*
• *METHOD FOR ERROR RECOGNITION IN A CONTROL SYSTEM OF A MEDICAL TREATMENT AND/OR DIAGNOSIS DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ERREURS DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE DIAGNOSTIC ET/OU DE TRAITEMENT MÉDICAL*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) ENGELMANN, Till, 91052 Erlangen, DE
MÜHLHÄUSSER, Matthias, 91074 Herzogenaurach, DE
BEWIG, Lorenz, 85356 Freising, DE
HAGENAUER, Andreas, 86316 Friedberg, DE
HASENZAHL, Torsten, 89407 Dillingen, DE
JACOB, Dirk, 86399 Bobingen, DE
ORTMAIER, Tobias, 82110 Germering, DE
TSCHARNUTER, Dietmar, 86316 Friedberg, DE

G06F 19/00 → (51) ***A61B 3/00***

G06F 19/00 → (51) ***A63F 13/12***

G06F 19/00 → (51) ***G06F 9/50***

G06F 19/00 → (51) ***G06F 21/24***

G06F 19/00 → (51) ***G08B 21/04***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 229 646 A1***
(25) De (26) De
(21) 08870474.7 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010847 18.12.2008
(87) WO 2009/086896 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 DE 102008003531
(54) • *SOFTWAREIDENTIFIKATION*
• *SOFTWARE IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION D'UN LOGICIEL*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) WACKER, Dirk, 81371 München, DE
MEISTER, Gisela, 81737 München, DE
(74) Bornhäuser, Frank, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 229 647 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08871074.4 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068386 31.12.2008
(87) WO 2009/089997 2009/30 23.07.2009
(30) 11.01.2008 FR 0850169
(54) • *HIERARCHISIERUNG KRYPTOGRAPHISCHER SCHLÜSSEL IN EINEM ELEKTRONISCHEN SCHALTKREIS*
• *HIERARCHIZATION OF CRYPTOGRAPHIC KEYS IN AN ELECTRONIC CIRCUIT*
• *HIERARCHISATION DE CLES CRYPTOGRAPHIQUES DANS UN CIRCUIT ELECTRONIQUE*
(71) Proton World International N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zawentem, BE
(72) MODAVE, Jean-Louis, BE-1340 Ottignies, BE
HUQUE, Thierry, B-1367 Ramillies, BE
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 229 648 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09713901.8 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000014 08.01.2009
(87) WO 2009/106757 2009/36 03.09.2009
(30) 11.01.2008 FR 0800156

(54) • *VERFAHREN ZUR SICHEREN DATEN-ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD FOR SECURE DATA TRANSFER*
• *METHODE DE TRANSFERT SECURISE DE DONNEES*
(71) Morpho, Le Ponant de Paris, 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DECROIX, David, F-93100 Montreuil, FR
ROUDIERE, Guillaume, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
PEPIN, Cyrille, F-78570 Andresy, FR
(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 229 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 08859018.7 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064915 04.11.2008
(87) WO 2009/074401 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 EP 07122715
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINGEBEN VON DATEN IN EINER WEBSEITE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENTERING DATA INTO A WEB PAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ENTRER DES DONNÉES DANS UNE PAGE WEB*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) PICCININI, Sandro, Roma, IT
FEBONIO, Barbara, I-00144 Roma, IT
(74) Bell, Mark, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 229 650 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 08867070.8 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055541 26.12.2008
(87) WO 2009/083922 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 CN 200710306619
(54) • *INFORMATIONSAUSTAUSCHSYSTEM UND -VORRICHTUNG*
• *INFORMATION INTERCHANGE SYSTEM AND APPARATUS*
• *SYSTÈME ET APPAREIL D'ÉCHANGE D'INFORMATIONS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) QU, Jin, Shanghai 200233, CN
LI, Hui, Shanghai 200233, CN
PETKOVIC, Milan, NL-5656AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06K 9/00 → (51) ***H04N 5/235***

---

(51) ***G06K 9/20*** (11) **2 229 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 08869447.6 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085278 02.12.2008
(87) WO 2009/088591 2009/29 16.07.2009
(88) 03.09.2009
(30) 04.01.2008 US 18934
08.04.2008 US 99162
(54) • *OPTISCHES LESBARES ETIKETT*
• *OPTICALLY READABLE TAG*
• *ETIQUETTE À LECTURE OPTIQUE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) KEAM, Nigel, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06K 19/067*** (11) **2 229 652 A1***
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 08850534.2 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NZ 2008/000269 20.10.2008
(87) WO 2009/064197 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 NZ 56341507
(54) • *KARTENAUTHENTIFIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *CARD AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE CARTE*
(71) Bank Of New Zealand, Level 14 BNZ Tower 125 Queen Street, Auckland, NZ
(72) TURNER, Michael, George, Paekakariki 6010, NZ
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 229 653 A2***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 08848669.1 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/082312 04.11.2008
(87) WO 2009/064634 2009/21 22.05.2009
(88) 23.07.2009
(30) 12.11.2007 US 938726
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN VON NURLESESPEICHER IN CHIPKARTEN-SPEICHERMODULEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR UPDATING READ-ONLY MEMORY IN SMART CARD MEMORY MODULES*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'ACTUALISATION DE LA MÉMOIRE EN LECTURE SEULE D'UN MODULE MÉMOIRE DE CARTE À PUCE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) ASNAASHARI, Mehdi, Danville, California 94526, US
SHAH, Ruchirkumar D., San Jose, California 95131, US
PREVOST, Sylvain, Austin, Texas 78729, US
KRISHNA, Ksheerabdhi, Cedar Park, Texas 78613, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06K 19/07 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***G06K 19/073*** (11) **2 229 654 A1***
G06K 19/077 ***G07D 7/02***
G07D 7/00 ***G07F 7/02***
(25) De (26) De
(21) 08870390.5 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067498 15.12.2008
(87) WO 2009/087018 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 DE 102008000011
(54) • *DOKUMENT MIT EINER ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WAHL EINER GEHEIMEN KENNUNG*
• *DOCUMENT HAVING A DISPLAY APPARATUS AND METHOD FOR SELECTING A SECRET IDENTIFICATION*
• *DOCUMENT DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UN IDENTIFIANT SECRET*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) BYSZIO, FRANK, 16348 Wandlitz, DE
SCHOLZE, STEFFEN, 10249 Berlin, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, D-65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 229 655 A1***
(25) De (26) De
(21) 08856315.0 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010311 04.12.2008
(87) WO 2009/071305 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 DE 102007058547
(54) • *DISPLAYMODUL UND DATENTRÄGER MIT EINGESETZTEM DISPLAYMODUL*
• *DISPLAY MODULE AND DATA STORAGE MEDIUM WITH AN INSERTED DISPLAY MODULE*
• *MODULE D'AFFICHAGE ET SUPPORT DE DONNÉES AVEC MODULE D'AFFICHAGE INTÉGRÉ*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHILLER, Christoph, 81827 München, DE
TARANTINO, Thomas, 83410 Laufen, DE
GRAF, Hans, A-6850 Dornbirn, AT
KLUGE, Stefan, 80997 München, DE
STEGMÜLLER, Michael, 85221 Dachau, DE
SCHRÖPF, Manuela, 81543 München, DE

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/073***

G06M 1/16 → (51) ***A61M 15/00***

G06M 1/24 → (51) ***A61M 15/00***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 229 656 A1***
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 08862975.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086630 12.12.2008
(87) WO 2009/079385 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 13941 P
14.12.2007 US 13944 P
14.12.2007 US 13949 P
15.07.2008 US 80988 P

(54) • *NAHFELDKOMMUNIKATIONSTRANSAKTIONEN MIT BENUTZERPROFILAKTUALISIERUNGEN IN EINER MOBILEN UMGEBUNG*
• *NEAR FIELD COMMUNICATION TRANSACTIONS WITH USER PROFILE UPDATES IN A MOBILE ENVIRONMENT*
• *TRANSACTIONS DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE AVEC MISES À JOUR DE PROFIL D'UTILISATEUR DANS UN ENVIRONNEMENT MOBILE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KING, Bennett M., San Diego California 92121, US
(74) Picker, Madeline Margaret, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** ***G06F 17/00*** (11) **2 229 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 09701303.1 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030128 05.01.2009
(87) WO 2009/089166 2009/29 16.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 08.01.2008 US 970530
(54) • *ZOOMBARE WERBEANZEIGEN MIT GEZIELTEM INHALT*
• *ZOOMABLE ADVERTISEMENTS WITH TARGETED CONTENT*
• *PUBLICITÉS À EFFET DE ZOOM ET À CONTENU CIBLÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BREWER, Brett, Redmond, Washington 98052-6399, US
KARIDI, Ron, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06Q 30/00 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 229 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 08865937.0 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087179 17.12.2008
(87) WO 2009/085833 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 16371
18.09.2008 US 98111
(54) • *KANTENORIENTIERTE BILDVERARBEITUNG*
• *EDGE DIRECTED IMAGE PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'IMAGE GUIDÉ PAR LA BORDURE*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103, US
(72) ORLICK, Christopher J., Newton Pennsylvania 18940, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G06T 5/40 → (51) ***H04N 1/407***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 229 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713844.2 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/051463 18.01.2008
(87) WO 2009/091409 2009/30 23.07.2009
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ANALYSIEREN VON HARTEN GEWEBEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ANALYZING HARD TISSUES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR ANALYSER DES TISSUS DURS*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter and Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DUNAVENT, John, Michael, Loveland, OH 45140, US
GIBB, Roger, David, Mason, OH 45040, US
RUBUSH, Michael, Eugene, West Chester, OH 45069, US
BARKER, Matthew, Lloyd, Mason, OH 45040, US
(74) Zetterer, Gerd, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

G06T 7/00 → (51) ***A63F 13/12***

G06T 7/00 → (51) ***G06F 9/50***

---

(51) ***G06T 11/60*** (11) **2 229 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 08858540.1 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085835 08.12.2008
(87) WO 2009/076279 2009/25 18.06.2009
(88) 30.07.2009
(30) 10.12.2007 US 953633
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDBEARBEITUNG EINES ELEKTRONISCHEN PRODUKTDESIGNS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMAGE EDITING OF ELECTRONIC PRODUCT DESIGN*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ÉDITER L'IMAGE D'UNE CONCEPTION DE PRODUIT ÉLECTRONIQUE*
(71) Vistaprint Technologies Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM 12, BM
(72) STEVENSON, Martijn, Cambridge MA 02141, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

---

(51) ***G07B 15/00*** (11) **2 229 661 A1***
(25) De (26) De
(21) 08870214.7 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067185 10.12.2008
(87) WO 2009/087009 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008003667
(54) • *MAUTERFASSUNGSGERÄT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MAUTERFASSUNGSGERÄTES*
• *TOLL METERING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING A TOLL METERING DEVICE*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE PÉAGE POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE PÉAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAY, Thomas, 38302 Wolfenbuettel, DE
WALOSSEK, Erik, 31139 Hildesheim, DE
JAKOBLEW, Sascha, 31141 Hildesheim, DE

---

(51) ***G07C 5/08*** (11) **2 229 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 08860080.4 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072579 04.12.2008
(87) WO 2009/075338 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 JP 2007320992
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON FAHRZEUGINFORMATIONEN*
• *VEHICLE INFORMATION STORAGE APPARATUS*
• *APPAREIL DE STOCKAGE D'INFORMATION DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ISHIKAWA, Tomoyasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G07D 7/00 → (51) ***G06K 19/073***

G07D 7/02 → (51) ***G06K 19/073***

G07D 7/12 → (51) ***G07D 9/00***

---

(51) ***G07D 9/00*** ***G07D 7/12*** (11) **2 229 663 A1***
(25) De (26) De
(21) 08869219.9 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010654 15.12.2008
(87) WO 2009/083126 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062122
(54) • *SENSOR ZUR PRÜFUNG VON WERTDOKUMENTEN*
• *SENSOR FOR CHECKING VALUABLE DOCUMENTS*
• *DÉTECTEUR POUR VÉRIFICATION DE DOCUMENTS DE VALEUR*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) LOHNER, Joseph, 81549 München, DE

G07F 7/02 → (51) ***G06K 19/073***

---

(51) ***G07F 11/16*** ***G07F 11/42*** (11) **2 229 664 A1*** ***B65G 1/137***
(25) En (26) En
(21) 07805674.4 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000462 28.06.2007
(87) WO 2009/001383 2009/01 31.12.2008
(54) • *PRODUKTVERKAUFSMASCHINE*
• *PRODUCT VENDING MACHINE*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE PRODUITS*

(71) Consolaro, Davide Maria, Via A. Volta, 4 21100 Varese, IT
(72) Consolaro, Davide Maria, Via A. Volta, 4 21100 Varese, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

G07F 11/42 → (51) ***G07F 11/16***

G07F 19/00 → (51) ***G06K 19/067***

G07G 1/00 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***G08B 21/04*** ***A61B 5/00*** (11) **2 229 665 A1*** ***G06F 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08856967.8 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066736 03.12.2008
(87) WO 2009/071598 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 FR 0759618
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN EINER KRITISCHEN SITUATION EINES SUBJEKTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A CRITICAL SITUATION OF A SUBJECT*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT DE DETECTION DE SITUATION CRITIQUE D'UN SUJET*
(71) Vigilio, 7 Rue Montespan, 91000 Evry, FR
Universite Joseph Fourier - Grenoble 1, 621 Avenue Centrale, 38400 St. Martin d'Heres, FR
(72) NOURY, Norbert, F-38000 Grenoble, FR
LUNDY, Jean-Eric, F-94320 Thiais, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G08B 21/08*** ***B63C 9/00*** (11) **2 229 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 08868899.9 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/004304 30.12.2008
(87) WO 2009/083731 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 GB 0725357
12.09.2008 GB 0816743
(54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IN ZUSAMMENHANG MIT NOTFALLVORRICHTUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO EMERGENCY DEVICES*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN DISPOSITIF DE SECOURS OU RELATIVES À CELUI-CI*
(71) Marine Rescue Technologies Limited, 1St Floor 35 North Bar Within Beverley, East Yorkshire HU17 8DB, GB
(72) MARSHALL, Anthony, David, East Yorkshire HU17 9GG, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

G08B 25/01 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***G08G 1/095*** ***H05B 37/03*** (11) **2 229 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 08856603.9 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001778 03.12.2008
(87) WO 2009/070828 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 AU 2007906653
(54) • *LED-TREIBERVERFAHREN FÜR VERKEHRSLATERNEN*
• *AN LED DRIVER METHOD FOR TRAFFIC LANTERNS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DEL POUR LANTERNES DE CIRCULATION*
(71) Aldridge Traffic Systems PTY Limited, 14 Leeds Street Rhodes New South Wales 2138, AU
(72) YOUNG, Malcolm, Strathfield New South Wales 2135, AU
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 229 668 A1***
(25) De (26) De
(21) 08858767.0 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067344 11.12.2008
(87) WO 2009/074655 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 DE 102007059829
14.02.2008 DE 102008009331
26.02.2008 DE 102008011196
30.04.2008 DE 102008021723
30.04.2008 DE 102008021725
30.04.2008 DE 102008021780
10.09.2008 DE 102008041979
21.10.2008 DE 102008043010
22.10.2008 DE 102008043080
22.10.2008 DE 102008043081
22.10.2008 DE 102008043050
22.10.2008 DE 102008043075
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON FAHRZEUG-RELEVANTEN DATEN EINES FAHRZEUGS ÜBER MOBILE KOMMUNIKATION*
• *TRANSMISSION OF VEHICLE-RELEVANT DATA OF A VEHICLE VIA MOBILE COMMUNICATION*
• *TRANSFERT DE DONNÉES RELATIVES À UN VÉHICULE PAR COMMUNICATION MOBILE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, DE
MENZEL, Marc, 35043 Marburg, DE
SCHÄFER, Maik, 88048 Friedrichshafen, DE
BAIER, Robert, 64807 Dieburg, DE
MOELLER, Ulrich, 83607 Holzkirchen, DE
GEE, Robert, Lake Barrington 60010, US
ERDEM, Bettina, 61462 Mammolshain, DE
WILLNECKER, Thomas, 71093 Weil im Schönbuch, DE
BAUER, Oleg, 35396 Giessen, DE
AUNKOFER, Maik, 93326 Abensberg, DE

(51) ***G09B 19/24*** (11) **2 229 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 08847595.9 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/051010 29.10.2008
(87) WO 2009/060231 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 GB 0721676
(54) • *BOGENSCHWEISSSIMULATOR*
• *ARC WELDING SIMULATOR*
• *SIMULATEUR DE SOUDAGE À L'ARC*
(71) The Validation centre (tvc) Limited, Unit 9, Sinclair Court Farriday Road Great Yarmouth, Norfolk NR31 0NH, GB
(72) HASTINGS, Kim Peter, Great Yarmouth Norfolk NR31 0NH, GB
CATHLES, Christopher John, Great Yarmouth Norfolk NR31 0NH, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

(51) ***G09B 23/28*** (11) **2 229 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 08860019.2 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085471 04.12.2008
(87) WO 2009/076145 2009/25 18.06.2009
(88) 27.08.2009
(30) 07.12.2007 US 952636
07.12.2007 US 952698
07.12.2007 US 952606
07.12.2007 US 952559
(54) • *INTERAKTIVES AUSBILDUNGSSYSTEM FÜR DIE PFLEGE VON PATIENTEN*
• *INTERACTIVE EDUCATION SYSTEM FOR TEACHING PATIENT CARE*
• *SYSTÈME ÉDUCATIF INTERACTIF POUR L'ENSEIGNEMENT DE SOINS AU PATIENT*
(71) Gaumard Scientific Company, Inc., 14700 S. W. 136th Street, Miami, FL 33196-5691, US
Jiang, Ning, 12 Phoenetia Ave., No. 3, Coral Gables, FL 33134, US
(72) EGGERT, John S., Miami Florida 33156, US
EGGERT, M.D., Michael S., Norfolk Virginia 23505, US
RODRIGUEZ, Alberto, Miami Florida 33182, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09F 3/02 → (51) ***G05B 23/02***

(51) ***G09F 3/03*** ***A01K 11/00*** (11) **2 229 671 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08869685.1 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010500 11.12.2008
(87) WO 2009/086875 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 FR 0850059
(54) • *BINDUNG FÜR EINEN IDENTIFIKATIONSRING MIT VERSCHLUSSELEMENT*
• *TIE FOR IDENTIFICATION RING INCLUDING A LOCKING MEMBER*
• *LIEN POUR BAGUE D'IDENTIFICATION INCLUANT UN ORGANE DE BLOCAGE*
(71) A. Raymond et Cie., 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) LEGAT, Jean-Jacques, F-38690 Colombe, FR
LEGALL, Antoine, F-38120 Saint-Egrève, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

G09F 9/305 → (51) ***G02B 6/06***

G09F 21/06 → (51) ***F21S 8/00***

G09F 21/10 → (51) ***F21S 8/00***

G09F 27/00 → (51) ***A45D 20/00***

G09F 27/00 → (51) ***G06F 3/042***

G09G 3/36 → (51) ***H04N 5/46***

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 229 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 08864133.7 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086469 11.12.2008
(87) WO 2009/082632 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 US 16216 P
(54) • *SCHEMA ZUM EINFÜGEN EINER NACHAHMUNG IN EINE SZENE UND BEREITSTELLUNG EINER BEURTEILUNG DAFÜR*
• *SCHEME FOR INSERTING A MIMICKED PERFORMANCE INTO A SCENE AND PROVIDING AN EVALUATION OF SAME*
• *SYSTÈME POUR INSÉRER UNE IMITATION DE PRESTATION DANS UNE SCÈNE ET FOURNIR UNE ÉVALUATION DE CELLE-CI*
(71) Sony Computer Entertainment America, Inc., 919 East Hillsdale Boulevard 2nd Floor, Foster City, CA 94404, US
(72) KANG, Peter, Foster City, California 94404, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 229 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 08864614.6 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013959 22.12.2008
(87) WO 2009/082480 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 US 8590 P
17.01.2008 US 6504 P
10.09.2008 US 232058
(54) • *ELEKTRO-OPTISCHE NOTFALLSICHT VORRICHTUNG*
• *ELECTRO-OPTICAL EMERGENCY VISION APPARATUS*
• *APPAREIL ÉLECTRO-OPTIQUE DE VISION D'URGENCE*
(71) Werjefelt, Bertil R.I., 44-226 Mala'e Place, Kaneohe, HI 96744, US
(72) JENKINS, David, Loomis, CA 95650, US
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 229 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786047.4 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058996 10.07.2008
(87) WO 2009/089926 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 US 15831
(54) • *AKTIVDISPLAY-LESBARKEITSVERBESSERUNG FÜR MOBILE EINRICHTUNGEN ABHÄNGIG VON BEWEGUNG*
• *ACTIVE DISPLAY READABILITY ENHANCEMENT FOR MOBILE DEVICES DEPENDING ON MOVEMENT*
• *AMÉLIORATION DE FACILITÉ DE LECTURE D'AFFICHAGE POUR DISPOSITIFS MOBILES EN FONCTION DU MOUVEMENT*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) PLATZER, Kasper, NL-7823KJ Emmen, NL
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gullikson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G09G 5/02 → (51) ***H04N 5/46***

(51) ***G10L 19/00*** ***H04N 7/24*** (11) **2 229 675 A1*** ***G11B 20/10***
(25) En (26) En
(21) 08856990.0 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007024 28.11.2008
(87) WO 2009/072777 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 KR 20070126371
28.01.2008 KR 20080008590
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER QUALITÄT EINES SPRACHCODECS*
• *APPARATUS AND METHOD OF ENHANCING QUALITY OF SPEECH CODEC*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ D'UN CODEC VOCAL*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) LEE, Mi-Suk, Daejeon-city 302-739, KR
KIM, Do-Young, Daejeon -city 305-755, KR
LEE, Byung-Sun, Daejeon-city 305-755, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***G10L 19/00*** ***H03M 7/30*** ***H04N 7/24*** (11) **2 229 676 A1*** ***G11B 20/10***
(25) Ko (26) En
(21) 08867148.2 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007868 31.12.2008
(87) WO 2009/084918 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 US 17803
04.12.2008 US 120023
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES TONSIGNALS*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LIM, Jae Hyun, Seoul 137-724, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 137-724, KR
LEE, Hyun Kook, Seoul 137-724, KR
YOON, Sung Yong, Seoul 137-724, KR
PANG, Hee Suk, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G10L 19/02*** (11) **2 229 677 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08861705.5 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007522 18.12.2008
(87) WO 2009/078681 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 US 14441 P
30.11.2008 US 118647 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES AUDIOSIGNALS*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER UN SIGNAL AUDIO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Hyun Kook, Seoul 137-724, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 137-724, KR
YOON, Sung Yong, Seoul 137-724, KR
PANG, Hee Suk, Seoul 137-724, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 229 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 08869201.7 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087541 18.12.2008
(87) WO 2009/086017 2009/28 09.07.2009
(30) 19.12.2007 US 15084 P
26.12.2007 US 16792 P
30.06.2008 US 77147 P
09.07.2008 US 79359 P
12.12.2008 US 334246
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHVERSTÄRKUNG AUF BASIS MEHRERER MIKROFONE*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR MULTI-MICROPHONE BASED SPEECH ENHANCEMENT*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS D'AMÉLIORATION VOCALE À PLUSIEURS MICROPHONES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) CHAN, Kwok-Leung, San Diego California 92121, US
TOMAN, Jeremy, San Diego California 92121, US
VISSER, Erik, San Diego California 92121, US
PARK, Hyun-Jin, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G11B 20/10*** ***G06F 12/14*** (11) **2 229 679 A2*** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 09702129.9 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000175 12.01.2009
(87) WO 2009/091523 2009/30 23.07.2009
(88) 08.10.2009
(30) 16.01.2008 US 9250
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOPIERSCHUTZ DER INHALTE EINES AUFZEICHNUNGSMEDIUMS*
• *APPARATUS FOR AND A METHOD OF COPY-PROTECTING A CONTENT CARRYING RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PROTÉGER CONTRE LA COPIE UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT COMPORTANT UN CONTENU*
(71) Rovi Solutions Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(72) BLAND, Timothy, Neil, Egham TW20 8BX, GB
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

G11B 20/10 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***G11C 16/08*** ***G11C 16/10*** (11) **2 229 680 A1*** ***G11C 16/34***
(25) En (26) En
(21) 08852229.7 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/081475 28.10.2008
(87) WO 2009/067321 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 US 943943
(54) • *RATENKOMPATIBLE PUNKTIERTE CODES UNTERSTÜTZENDE SPEICHERSTEUERUNG*
• *MEMORY CONTROLLER SUPPORTING RATE COMPATIBLE PUNCTURED CODES*
• *CONTRÔLEUR DE MÉMOIRE SUPPORTANT DES CODES PERFORÉS À DÉBIT COMPATIBLE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707, US
(72) RADKE, William, H., Los Gatos CA 95030, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G11C 16/10 → (51) ***G11C 16/08***

G11C 16/34 → (51) ***G11C 16/08***

G21C 9/06 → (51) ***G21C 19/317***

(51) ***G21C 19/317*** ***G21C 9/06*** (11) **2 229 681 A2***
(25) De (26) De
(21) 08858970.0 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010046 27.11.2008
(87) WO 2009/074228 2009/25 18.06.2009
(88) 03.09.2009
(30) 12.12.2007 DE 102007060372
(54) • *REKOMBINATORELEMENT*
• *RECOMBINER ELEMENT*
• *ÉLÉMENT RECOMBINEUR*
(71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) ECKARDT, Bernd, 63486 Bruchköbel, DE
BETZ, Richard, 63683 Ortenberg, DE
HILL, Axel, 64589 Stockstadt, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***G21K 1/06*** ***G21K 1/10*** (11) **2 229 682 A2*** ***H01J 35/16***
(25) En (26) En
(21) 08859503.8 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085312 03.12.2008
(87) WO 2009/076111 2009/25 18.06.2009
(88) 20.08.2009
(30) 07.12.2007 US 952498
(54) • *MEHRFACHENERGIE-ABBILDUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN UNTER VERWENDUNG OPTISCHER VORRICHTUNGEN*
• *A MULTI-ENERGY IMAGING SYSTEM AND METHOD USING OPTIC DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE MULTI-ÉNERGIE UTILISANT DES DISPOSITIFS OPTIQUES*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HOPKINS, Forrest, Frank, Cohoes NY 12047, US
LEE, Susanne, Madeline, Cohoes NY 12047, US
EDIC, Peter, Michael, Albany NY 12203, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21K 1/10 → (51) ***G21K 1/06***

(51) ***H01F 1/01*** ***B22F 9/04*** (11) **2 229 683 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872510.6 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001737 15.12.2008
(87) WO 2009/103889 2009/35 27.08.2009
(30) 14.12.2007 EP 07291522
(54) • *FE-SI-LA-LEGIERUNG MIT HERVORRAGENDEN MAGNETOKALORISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *FE-SI-LA ALLOY HAVING EXCELLENT MAGNETO-CALORIC PROPERTIES*
• *ALLIAGE FE-SI-LA PRESENTANT D'EXCELLENTES PROPRIETES MAGNETOCALORIQUES*
(71) ArcelorMittal - Stainless & Nickel Alloys, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel Ange, 75795 Paris, FR
(72) WAECKERLE, Thierry, F-58000 Nevers, FR
FRAISSE, Hervé, F-58000 Nevers, FR
BALLI, Mohamed, F-38100 - Grenoble, FR
DE RANGO, Patricia, 38610 Gieres, FR
FRUCHART, Daniel, F-38130 Echirolles, FR
GIGNOUX, Damien, F-38700 La Tronche, FR
MIRAGLIA, Salvatore, F-38000 Grenoble, FR
ROSCA, Mariana, F-38000 Grenoble, FR
ARTIGAS ALAVA, Miguel, José, ES-50015 Zaragoza, ES
(74) Plaisant, Sophie Marie, Arcelor France Arcelor Research Intellectual Property 5, rue Luigi Cherubini, F-93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR

(51) ***H01F 30/06*** (11) **2 229 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 08868036.8 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055542 26.12.2008
(87) WO 2009/083923 2009/28 09.07.2009
(30) 29.12.2007 CN 200710308136
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
• *POWER TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PUISSANCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) EBERSON, Etienne Nicolaas Kathalijntje P. M., Shanghai 200233, CN
(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01G 2/04 → (51) ***B62D 67/00***

H01G 9/08 → (51) ***B62D 67/00***

(51) ***H01H 83/14*** ***H02H 1/00*** (11) **2 229 685 A1*** ***H02H 3/33***
(25) De (26) De
(21) 08870720.3 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068315 29.12.2008
(87) WO 2009/089994 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 DE 102008004869
(54) • *LICHTBOGENSCHUTZMODUL*
• *ARC PROTECTION MODULE*
• *MODULE DE PROTECTION CONTRE LES ARCS ÉLECTRIQUES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUBER, Hans-Jürgen, 93047 Regensburg, DE
MARTEL, Jean-Mary, 93105 Tegemheim, DE
KLEEMEIER, Manfred, 93073 Neutraubling, DE

(51) ***H01J 23/34*** (11) **2 229 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 08861959.8 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087107 17.12.2008
(87) WO 2009/079538 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 US 14694
(54) • *HILFSELEKTRODEN FÜR VERSTÄRKTE ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG*
• *AUXILIARY ELECTRODES FOR ENHANCED ELECTROSTATIC DISCHARGE*
• *ELECTRODES AUXILIAIRES POUR DÉCHARGE ÉLECTROSTATIQUE OPTIMISÉE*
(71) Ventiva, Inc., 1505 Wyatt Drive, Santa Clara, CA 95051, US
(72) SCHLITZ, Daniel, Jon, Northbrook Illinois 60062, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01J 35/16 → (51) ***G21K 1/06***

H01J 37/32 → (51) ***C23C 16/515***

H01J 61/12 → (51) ***H01J 61/26***

(51) ***H01J 61/26*** ***H01J 61/12*** (11) **2 229 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 08858565.8 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083477 14.11.2008
(87) WO 2009/075999 2009/25 18.06.2009
(88) 26.11.2009
(30) 06.12.2007 US 951677
(54) • *METALLHALIDLAMPE MIT EINER QUELLE AUS VERFÜGBAREM SAUERSTOFF*
• *METAL HALIDE LAMP INCLUDING A SOURCE OF AVAILABLE OXYGEN*

- *LAMPE AUX HALOGÉNURES COMPRENANT UNE SOURCE D'OXYGÈNE DISPONIBLE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) RUSSELL, Timothy, D., North Ridgeville OH 44039, US
RAHMANE, Mohamed, Clifton Park, NY 12065, US
MESCHTER, Peter, J., Niskayuna NY 12309, US
UTTERBACK, Gary, W., University Heights OH 44118, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 21/60*** ***C25D 17/02*** (11) **2 229 688 A2*** ***C25D 7/12***
(25) De (26) De
(21) 09777346.9 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005299 21.07.2009
(87) WO 2010/022824 2010/09 04.03.2010
(88) 14.05.2010
(30) 01.09.2008 DE 102008045256
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NASSBEHANDLUNG VON UNTERSCHIEDLICHEN SUBSTRATEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE WET PROCESSING OF DIFFERENT SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR VOIE HUMIDE DE DIFFÉRENTS SUBSTRATS*
(71) RENA GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE
(72) REUSTLE, Peter, 74399 Walheim, DE
GUTEKUNST, Mathias, 72221 Haiterbach, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwaltsgesellschaft mbH Kirchenhölzle 18, 79104 Freiburg, DE

---

(51) ***H01L 21/20*** (11) **2 229 689 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08863510.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052304 15.12.2008
(87) WO 2009/081015 2009/27 02.07.2009
(30) 14.12.2007 FR 0759859
(54) • *VERFAHREN FÜR LOKALISIERTE HETEROEPITAXIE AUF EINEM DIELEKTRIKUM, IM BESONDEREN GERMANIUM AUF SILICIUMOXID, SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER PRODUKTIONSBAISIS EINER HOMOGENEN ODER HETEROGENEN INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *METHOD FOR LOCALISED HETERO-EPITAXY ON A DIELECTRIC, IN PARTICULAR GERMANIUM ON SILICON OXIDE, AND METHOD AND SYSTEM FOR MAKING A PRODUCTION BASE OF A HOMOGENEOUS OR HETEROGENEOUS INTEGRATED CIRCUIT*
• *PROCEDE D'HETERO EPITAXIE LOCALISEE SUR DIELECTRIQUE, EN PARTICULIER DE GERMANIUM SUR SILICIUM OXYDE, ET PROCEDE ET SYSTEME DE REALISATION D'UNE BASE DE FABRICATION DE CIRCUIT INTEGRE HOMOGENE OU HETEROGENE*
(71) Universite Paris-Sud, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
(72) BOUCHIER, Daniel, F-91190 Les Ulis, FR
YAM, Vy, F-91300 Massy, FR
CAMMILLERI, Vincenzo Davide, F-75005 Paris, FR
FOSSARD, Frédéric, F-91430 Igny, FR
RENARD, Charles, F-91380 Chilly Mazarin, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, PONTET ALLANO & Associés 6, Avenue du Général De Gaulle, 78000 Versailles, FR

---

(51) ***H01L 21/335*** ***H01L 29/06*** (11) **2 229 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 08804548.9 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062622 22.09.2008
(87) WO 2009/040328 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 EP 07301401
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRAHTTEILS IN EINER INTEGRIERTEN ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG*
• *PROCESS FOR FORMING A WIRE PORTION IN AN INTEGRATED ELECTRONIC CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE PARTIE DE FIL DANS UN CIRCUIT ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉ*
(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) CORONEL, Philippe, F-38530 Barraux, FR
DUMONT, Benjamin, F-38000 Grenoble, FR
POUYDEBASQUE, Arnaud, F-38610 Gieres, FR
MÜLLER, Markus, B-1040 Bruxelles, BE
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 21/336 → (51) ***H03B 5/12***

H01L 21/48 → (51) ***H01L 21/58***

---

(51) ***H01L 21/58*** ***H01L 23/495*** (11) **2 229 691 A1*** ***H01L 21/48***
(25) En (26) En
(21) 08857373.8 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IE 2008/000117 03.12.2008
(87) WO 2009/072096 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 US 999303
(54) • *VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINES HALBLEITERCHIPS AN EINEM SYSTEMTRÄGER UND HALBLEITERBAUELEMENT*
• *A METHOD FOR ATTACHING A SEMICONDUCTOR DIE TO A LEADFRAME, AND A SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR FIXER UN DÉ SEMICONDUCTEUR À UNE GRILLE DE CONNEXION, ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
(72) GRIFFIN, Garrett, Limerick, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

H01L 21/60 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/60 → (51) ***H01L 23/485***

---

(51) ***H01L 21/687*** ***H05B 3/14*** (11) **2 229 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 08861001.9 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013737 16.12.2008
(87) WO 2009/078980 2009/26 25.06.2009
(88) 19.11.2009
(30) 17.12.2007 US 2381
(54) • *ELEKTRODENABSTIMMVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE GESCHICHTETE HEIZUNGSSTRUKTUR*
• *ELECTRODE TUNING METHOD AND APPARATUS FOR A LAYERED HEATER STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'ÉLECTRODE ET APPAREIL POUR UNE STRUCTURE DE RÉCHAUFFEUR EN COUCHES*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 4th Floor, Albany, New York 12211, US
(72) FAN, Wei, Strongsville OH 44149, US
OLECHNOWICZ, Benjamin, J., Stow OH 44224, US
SCHAEPKENS, Marc, Medina OH 44256, US
RUSINKO, David, M., N Roayalton, OH 44133-2771, US
LIU, Xiang, Medina OH 44256, US
MARINER, John, T., Avon Lake OH 44012, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 21/82 → (51) ***H01L 21/822***

---

(51) ***H01L 21/822*** ***G01R 31/28*** ***H01L 21/82*** ***H02M 3/155*** (11) **2 229 693 A1*** ***G05F 1/56*** ***H01L 27/04***
(25) En (26) En
(21) 08870495.2 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073953 25.12.2008
(87) WO 2009/087950 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 JP 2008004146
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) NAGATA, Toshihisa, Takarazuka-shi Hyogo 665-0045, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H01L 23/485*** ***H01L 21/60*** (11) **2 229 694 A2*** ***H01L 23/525***
(25) En (26) En
(21) 08855955.4 (22) 04.12.2008

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

AL BA MK RS
(86) IB 2008/003343 04.12.2008
(87) WO 2009/071982 2009/24 11.06.2009
(88) 23.07.2009
(30) 04.12.2007 US 949951
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ROUTING-SCHICHTEN UNTER HÜGELN*
• *UNDER BUMP ROUTING LAYER METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL À COUCHE DE ROUTAGE SOUS BOSSE*
(71) ATI Technologies ULC, One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) MCLELLAN, Neil, Toronto Ontario M2K 3B8, CA
LI, Yue, Markham Ontario L3P 7K5, CA
TOPACIO, Roden, Markham Ontario L3R 4S8, CA
CHEUNG, Terence, Toronto Ontario M2N 7E3, CA
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 23/495 → (51) ***H01L 21/58***

H01L 23/525 → (51) ***H01L 23/485***

(51) ***H01L 23/66*** ***G01N 21/35*** ***H01L 29/78*** ***H01Q 9/26*** ***H03F 3/60*** (11) **2 229 695 A2*** ***H01L 27/06*** ***H01L 31/101*** ***H01Q 23/00***
(25) De (26) De
(21) 08865626.9 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/067471 12.12.2008
(87) WO 2009/080573 2009/27 02.07.2009
(88) 19.11.2009
(30) 22.12.2007 DE 102007062562
(54) • *MONOLITHISCH INTEGRIERTER ANTENNEN- UND EMPFÄNGERSCHALTKREIS FÜR DIE ERFASSUNG VON TERAHERTZ-WELLEN*
• *MONOLITHICALLY INTEGRATED ANTENNA- AND RECEIVER CIRCUIT FOR THE DETECTION OF TERAHERTZ WAVES*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ MONOLITHIQUE D'ANTENNE ET DE RÉCEPTEUR POUR LA DÉTECTION D'ONDES TÉRAHERTZIENNES*
(71) Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, Senckenberganlage 31, 60325 Frankfurt am Main, DE
Universität Siegen, Herrengarten 3, 57068 Siegen, DE
(72) ÖJEFORS, Erik, 42119 Wuppertal, DE
HARING BOLÍVAR, Peter, 57482 Wenden, DE
ROSKOS, Hartmut, 61476 Kronberg, DE
PFEIFFER, Ullrich, 57223 Kreuztal, DE
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

H01L 27/04 → (51) ***H01L 21/822***

H01L 27/06 → (51) ***H01L 23/66***

H01L 27/144 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***H01L 29/02*** (11) **2 229 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724910.8 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/001133 29.01.2008
(87) WO 2009/088391 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 8629
(54) • *INTEGRIERTE III-NITRID-STROMUMRICHTERSCHALTUNG*
• *INTEGRATED III-NITRIDE POWER CONVERTER CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE CONVERTISSEUR DE PUISSANCE INTEGRE A NITRURE DU GROUPE III*
(71) International Rectifier Corporation, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
(72) BAHRAMIAN, Hamid, Tomy, Torrance California 90505, US
ZHANG, Jason, Monterey Park California 91754, US
BRIERE, Michael, A., Manhattan Beach California 90266, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 29/06 → (51) ***H01L 21/335***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 23/66***

H01L 29/78 → (51) ***H03B 5/12***

H01L 31/02 → (51) ***H01R 4/36***

(51) ***H01L 31/0216*** (11) **2 229 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 09701853.5 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/050094 07.01.2009
(87) WO 2009/090123 2009/30 23.07.2009
(88) 14.01.2010
(30) 14.01.2008 EP 08100427
(54) • *VERWENDUNG 3D-INTEGRIERTER DIFFRAKTIVER GITTER IN SOLARZELLEN*
• *USING 3D INTEGRATED DIFFRACTIVE GRATINGS IN SOLAR CELLS*
• *A UTILISATION DE RÉSEAUX DE DIFFRACTION INTÉGRÉS 3D DANS DES CELLULES SOLAIRES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) FERTIG, Matthias, 71155 Altdorf, DE
PFLUEGER, Thomas, 70771 Leinfelden, DE
MORF, Thomas E., CH-8841 Gross (Einsiedeln), CH
MOLL, Nikolaj, CH-8004 Zuerich, CH
(74) Jauregui Urbahn, Kristian, IBM Deutschland Management & Business Support GmbH Patentwesen u. Urheberrecht IBM-Allee, 71139 Ehningen, DE

H01L 31/042 → (51) ***C07D 401/14***

H01L 31/048 → (51) ***H01R 4/36***

H01L 31/101 → (51) ***H01L 23/66***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 229 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 08870065.3 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/011029 22.12.2008
(87) WO 2009/086909 2009/29 16.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 11.01.2008 DE 102008003971
(54) • *LED-ANORDNUNG MIT SCHUTZRAHMEN*
• *LED ASSEMBLY WITH A PROTECTIVE FRAME*
• *ENSEMBLE DEL AVEC CADRE PROTECTEUR*
(71) Ledon Lighting Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
(72) SCHWEIGHART, Marko, A-8410 Wildon, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 51/00*** ***C07F 1/12*** ***C07F 3/08*** ***C07F 15/06*** (11) **2 229 699 A1*** ***C07F 1/08*** ***C07F 3/06*** ***C07F 3/10***
(25) De (26) De
(21) 09701945.9 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) DE 2009/000032 14.01.2009
(87) WO 2009/089821 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 DE 102008004433
(54) • *DITHIOLENÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE UND ELEKTRONISCHE ODER OPTOELEKTRONISCHE BAUELEMENTE*
• *DITHIOL TRANSITION METAL COMPLEXES, AND ELECTRONIC OR OPTOELECTRONIC COMPONENTS*
• *COMPLEXES DE DITHIOLÈNE-MÉTAUX DE TRANSITION, ET COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES OU OPTOÉLECTRONIQUES*
(71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) ZEIKA, Olaf, 01187 Dresden, DE
BURGHART, Markus, S-227 34 Lund, SE
HARTMANN, Horst, 01326 Dresden, DE
WILLMANN, Steffen, 01277 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 51/50 → (51) ***C08F 26/06***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 10/04***

(51) ***H01M 2/18*** (11) **2 229 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 09701574.7 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/050045 07.01.2009
(87) WO 2009/090573 2009/30 23.07.2009
(30) 11.01.2008 US 972996
(54) • *BATTERIESEPARATOREN UND BATTERIEN*
• *BATTERY SEPARATORS AND BATTERIES*
• *BATTERIES ET SÉPARATEURS DE BATTERIE*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) YOPPOLO, Robert, Allan, New Milford Connecticut 06776, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***H01M 2/20*** (11) **2 229 701 A2***
H01M 2/30
(25) De (26) De
(21) 08859435.3 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010397 08.12.2008
(87) WO 2009/074279 2009/25 18.06.2009
(88) 22.07.2010
(30) 12.12.2007 DE 102007059768
(54) • *STROMABLEITER FÜR EINE GALVANISCHE ZELLE*
• *MAIN LEAD FOR A GALVANIC CELL*
• *DÉRIVATEUR DE COURANT POUR UNE CELLULE GALVANIQUE*
(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) EICHINGER, Günter, 63674 Altenstadt, DE
GNANN, Michael, 82041 Deisenhofen, DE
POLYAKOV, Mykola, 01917 Kamenz, DE
HOFMANN, Jürgen, 01917 Kamenz, DE
BREU, Jörg, 01917 Kamenz, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 10/04***

(51) ***H01M 8/02*** (11) **2 229 702 A1***
H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 08867155.7 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/013741 16.12.2008
(87) WO 2009/085143 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 9003
05.02.2008 US 63643
(54) • *KERAMISCHE VERBINDUNG FÜR BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *CERAMIC INTERCONNECT FOR FUEL CELL STACKS*
• *INTERCONNEXION CÉRAMIQUE POUR EMPILAGES DE PILES À COMBUSTIBLE*
(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615, US
(72) LIN, Guangyong, Shrewsbury MA 01545, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/12***

(51) ***H01M 8/10*** (11) **2 229 703 A1***
(25) De (26) De
(21) 08859086.4 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010425 09.12.2008
(87) WO 2009/074282 2009/25 18.06.2009
(30) 09.12.2007 DE 102007060719
(54) • *BRENNSTOFFZELLE, PROTONEN LEITENDE MEMBRAN, MEMBRAN-ELEKTRODEN- EINHEIT, VERWENDUNGEN VON LONOMEREN UND KIT*
• *FUEL CELL, PROTON EXCHANGE MEMBRANE, MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, USES OF IONOMERS, AND KIT*
• *PILE À COMBUSTIBLE, MEMBRANE CONDUCTRICE DE PROTONS, ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODES, UTILISATIONS DE IONOMÈRES ET KIT*
(71) FuMA-Tech Gesellschaft für funktionelle Membranen- und Anlagentechnologie mbH, Am Grubenstollen 11, 66386 St. Ingbert/Saar, DE
(72) BAUER, Bernd, 71665 Vaihingen an der Enz, DE
JESKE, Michael, 66606 Sankt Wendel, DE
RISCHER, Norbert, 66386 St. Ingbert, DE
SCHUSTER, Michael, 66299 Friedrichsthal, DE
ZHANG, Wei, 66386 St. Ingbert, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***H01M 8/12*** (11) **2 229 704 A1***
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 08856251.7 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085894 08.12.2008
(87) WO 2009/073882 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 US 1062
(54) • *HOCHLEISTUNGSFÄHIGE MEHRSCHICHTIGE ELEKTRODEN ZUR VERWENDUNG BEI DER REDUKTION VON GASEN*
• *HIGH PERFORMANCE MULTILAYER ELECTRODES FOR USE IN REDUCING GASES*
• *ELECTRODES MULTICOUCHES DE HAUTE PERFORMANCE POUR UNE UTILISATION DANS LA RÉDUCTION DES GAZ*
(71) Nextech Materials, Ltd, 404 Enterprise Drive, Lewis Center, OH 43035, US
(72) DAY, Michael, J., Lewis Center OH 43035, US
SWARTZ, Scott, L., Lewis Center OH 43035, US
SEABAUGH, Matthew, M., Lewis Center OH 43035, US
MATTER, Paul, H., Lewis Center OH 43035, US
ARCHER, Jared, R., Lewis Center OH 43035, US
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 10/04*** (11) **2 229 705 A1***
H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 08704820.3 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/000284 17.01.2008
(87) WO 2009/091091 2009/30 23.07.2009
(54) • *ANORDNUNG ZUR SPEICHERUNG ELEKTRISCHER ENERGIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRIC ENERGY STORAGE DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Nesscap Co., Ltd., 750-8, Gomae-Dong Kiheung-Gu Yongin-si, Kyonggi-do 446-901, KR
(72) CHUN, Kyung Sang, Incheon 405-280, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***H01M 10/04*** (11) **2 229 706 A1***
H01M 4/02 ***H01M 2/02***
(25) En (26) En
(21) 09701359.3 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030551 09.01.2009
(87) WO 2009/089417 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 20506
(54) • *DÜNNFILMEINKAPSELUNG FÜR DÜNNFILMBATTERIEN UND ANDERE GERÄTE*
• *THIN FILM ENCAPSULATION FOR THIN FILM BATTERIES AND OTHER DEVICES*
• *ENCAPSULATION DE FILMS MINCES POUR BATTERIES À FILM MINCE ET AUTRES DISPOSITIFS*
(71) Infinite Power Solutions, Inc., 11149 Bradford Road, Littleton, CO 80127, US
(72) NEUDECKER, Bernd J., Littleton Colorado 80127, US
SNYDER, Shawn W., Golden Colorado 80401, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01M 10/04 → (51) ***B62D 67/00***

(51) ***H01P 1/20*** (11) **2 229 707 A1***
H01P 1/205 ***H01P 7/04***
(25) En (26) En
(21) 08860129.9 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001841 15.12.2008
(87) WO 2009/073934 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 AU 2007906787
(54) • *MIKROWELLENFILTER*
• *A MICROWAVE FILTER*
• *FILTRE HYPERFRÉQUENCE*
(71) Triasx Pty Ltd, 205 Queensport (North) Road Unit 2, Murarrie, Queensland 4172, AU
(72) BLAIR, Christine, Wynnum West, Queensland 4178, AU
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01P 1/205 → (51) ***H01P 1/20***

H01P 3/16 → (51) ***H01Q 15/10***

H01P 7/04 → (51) ***H01P 1/20***

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **2 229 708 A1***
H01Q 1/32 ***H01Q 1/38***
H01Q 1/40 ***B32B 17/10***
(25) En (26) En
(21) 08851102.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010586 11.09.2008
(87) WO 2009/067134 2009/22 28.05.2009

(30) 20.11.2007 US 984663
(54) • *FAHRZEUGWINDSCHUTZSCHEIBE MIT EINER EINGEBETTETEN ANTENNE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A VEHICLE WINDSHIELD WITH A EMBEDDED ANTENNA AND METHOD OF MANUFACTURING*
• *PARE-BRISE DE VÉHICULE À ANTENNE ENCASTRÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V.C.), Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU
(72) MARTIN, Danny, B-6700 Arlon, BE
(74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01Q 1/12 → (51) ***G02B 6/06***

H01Q 1/22 → (51) ***G02B 6/06***

H01Q 1/24 → (51) ***G02B 6/06***

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 1/36 → (51) ***G02B 13/14***

H01Q 1/38 → (51) ***G02B 6/06***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 1/40 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 5/02 → (51) ***H01Q 9/16***

H01Q 9/04 → (51) ***G02B 6/06***

H01Q 9/04 → (51) ***G02B 13/14***

(51) ***H01Q 9/16*** ***G01S 5/14*** ***H01Q 21/24*** ***H01Q 5/02*** (11) **2 229 709 A1*** ***H01Q 13/08*** ***H01Q 23/00***
(25) En (26) En
(21) 08853431.8 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/002086 27.11.2008
(87) WO 2009/067805 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 US 4474
26.11.2008 US 324631
(54) • *ZWEIFACHE ZIRKULAR POLARISIERTE ANTENNE*
• *DUAL CIRCULARLY POLARIZED ANTENNA*
• *ANTENNE À DOUBLE POLARISATION CIRCULAIRE*
(71) Johnston, Ronald H., 660 Dalmeny Hill, N. W., Calgary, AB T3A 1T6, CA
Fear, Elise, 3219 - 26A Street SW, Calgary, Alberta T3E 2E4, CA
(72) Johnston, Ronald H., Calgary, AB T3A 1T6, CA
Fear, Elise, Calgary, Alberta T3E 2E4, CA
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01Q 9/16 → (51) ***G02B 6/06***

H01Q 9/26 → (51) ***H01L 23/66***

H01Q 9/40 → (51) ***G02B 13/14***

H01Q 13/08 → (51) ***H01Q 9/16***

H01Q 13/28 → (51) ***H01Q 15/10***

H01Q 15/02 → (51) ***G02B 13/14***

(51) ***H01Q 15/10*** ***H01P 3/16*** (11) **2 229 710 A1*** ***H01Q 13/28***
(25) En (26) En
(21) 07852296.8 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SG 2007/000430 17.12.2007
(87) WO 2009/078807 2009/26 25.06.2009
(54) • *KÜNSTLICHES DIELEKTRISCHES MATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *AN ARTIFICIAL DIELECTRIC MATERIAL AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *MATÉRIAU DIÉLECTRIQUE ARTIFICIEL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Matsing Pte. Ltd., 37 Kallang Pudding Road Nr. 03-01 Tong Lee Building Block B, Singapore 349315, SG
(72) MATITSINE, Serguei, Singapore 437434, SG
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H01Q 19/06*** ***H01Q 21/06*** ***G01S 13/00*** (11) **2 229 711 A1*** ***G01S 7/03***
(25) De (26) De
(21) 08856810.0 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063735 13.10.2008
(87) WO 2009/071368 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 DE 102007058236
(54) • *BISTATISCHE ARRAYANTENNE SOWIE VERFAHREN*
• *BISTATIC ARRAY ANTENNA, AND METHOD*
• *ANTENNE RÉSEAU BISTATIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BINZER, Thomas, 70565 Stuttgart, DE
STEINBUCH, Dirk, 71299 Wimsheim, DE

H01Q 19/06 → (51) ***G02B 13/14***

H01Q 19/09 → (51) ***G02B 13/14***

H01Q 21/06 → (51) ***H01Q 19/06***

H01Q 21/24 → (51) ***H01Q 9/16***

H01Q 23/00 → (51) ***H01L 23/66***

H01Q 23/00 → (51) ***H01Q 9/16***

(51) ***H01R 4/24*** (11) **2 229 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797184.2 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072208 05.08.2008
(87) WO 2009/029398 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 957861 P
(54) • *ANSCHLUSSWERKZEUG, SCHNEID-KLEMMVERBINDUNGSBLOCK UND VERFAHREN FÜR DIE ELEKTRISCHE VERBINDUNG EINES ELEKTRISCHEN DRAHTES ZU EINEM SCHNEIDKLEMM-VERBINDUNGSBLOCK*
• *TERMINATION TOOL, INSULATION DISPLACEMENT CONNECTOR (IDC) BLOCK AND METHOD FOR ELECTRICALLY CONNECTING AN ELECTRICAL CONDUCTOR TO AN IDC BLOCK*
• *OUTIL DE RACCORDEMENT, BLOC DE CONNECTEUR AUTODENUDANT (IDC) ET PROCEDE POUR CONNECTER ELECTRIQUEMENT UN CONDUCTEUR ELECTRIQUE A UN BLOC IDC*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) METRAL, Guy, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR
FASCE, Xavier, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR
(74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH OIPC Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) ***H01R 4/36*** ***H01R 13/52*** ***H01L 31/02*** (11) **2 229 713 A1*** ***H01R 13/621*** ***H01L 31/048***
(25) En (26) En
(21) 08860194.3 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067258 10.12.2008
(87) WO 2009/074622 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 US 1358
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR SOLAR PANEELEN MIT PHOTOVOLTAISCHEN ZELLEN*
• *ELECTRICAL-CONNECTION DEVICE, PARTICULARLY FOR PHOTOVOLTAIC-CELL SOLAR PANELS*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE, EN PARTICULIER POUR PANNEAUX SOLAIRES A CELLULES PHOTOVOLTAIQUES*
(71) Lasen Development LLC, 1308 Delaware Avenue New Castle Country, Wilmington, Delaware 19806, US
(72) CARCANGIU, Giacomo, I-16146 Genova, IT
SARDO, Marcello, I-12100 Cuneo, IT
CARCANGIU, Ignazio, I-08030 Sadali, IT
SARDO, Rocco, I-12100 Cuneo, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

H01R 13/52 → (51) ***H01R 4/36***

H01R 13/52 → (51) ***H01R 24/04***

H01R 13/621 → (51) ***H01R 4/36***

(51) ***H01R 24/04*** ***H01R 13/52*** (11) **2 229 714 A2***
(25) De (26) De
(21) 08860318.8 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009395 07.11.2008
(87) WO 2009/074197 2009/25 18.06.2009
(88) 01.10.2009

(30) 11.12.2007 DE 202007017363 U
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRICAL PLUG CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À ENFICHAGE*
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) ZAMZOW, Bert, 82131 Stockdorf, DE
PFEUFFER, Arnold, 97241 Bergtheim, DE
KOSSAT, Rainer, 83229 Aschau, DE
KLOCKAU, Jörg, 89250 Senden, DE
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H01S 5/22 → (51) ***H01S 5/34***

---

(51) ***H01S 5/34*** (11) **2 229 715 A2***
H01S 5/22
(25) De (26) De
(21) 08857009.8 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AT 2008/000431 05.12.2008
(87) WO 2009/070821 2009/24 11.06.2009
(88) 06.08.2009
(30) 05.12.2007 AT 19792007
05.12.2007 AT 19802007
(54) • *HALBLEITERLASER MIT ABSORPTIONSSCHICHT*
• *SEMICONDUCTOR LASER HAVING ABSORPTION LAYER*
• *LASER À SEMI-CONDUCTEURS COMPORTANT UNE COUCHE D'ABSORPTION*
(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
(72) BASNAR, Bernhard, A-1130 Wien, AT
STRASSER, Gottfried, A-2511 Pfaffstätten, AT
AUSTERER, Maximilian, A-1070 Wien, AT
ANDREWS, Aaron, Maxwell, A-1060 Wien, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, et al, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

---

(51) ***H01T 4/12*** (11) **2 229 716 A1***
(25) De (26) De
(21) 08868256.2 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/011094 22.12.2008
(87) WO 2009/083239 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 DE 102007063316
(54) • *ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT NIEDRIGER ANSPRECHSTOSSSPANNUNG*
• *OVERVOLTAGE DIVERTER WITH LOW RESPONSE SURGE VOLTAGE*
• *PARAFOUDRE AVEC FAIBLE TENSION D'AMORÇAGE AU CHOC*
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BOY, Jürgen, 13465 Berlin, DE
DÄUMER, Wolfgang, 10967 Berlin, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 229 717 A1***
(25) De (26) De
(21) 08861591.9 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010514 11.12.2008
(87) WO 2009/077116 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 AT 20372007
(54) • *SPANGENARTIGE PROFILEINLAGEN FÜR KABELFÜHRUNGSELEMENTE*
• *CLIP TYPE PROFILE INSERTS FOR CABLE GUIDE ELEMENTS*
• *INSERTS PROFILÉS DU GENRE AGRAFES POUR ÉLÉMENTS DE GUIDAGE DE CÂBLES*
(71) Zahradnik, Anton, Favoritenstrasse 62/16, 1040 Wien, AT
(72) Zahradnik, Anton, 1040 Wien, AT
(74) Grabherr, Claudia, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

H02H 1/00 → (51) ***H01H 83/14***

H02H 3/33 → (51) ***H01H 83/14***

H02H 7/08 → (51) ***B62D 5/04***

H02J 7/00 → (51) ***A61B 5/00***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 9/00***

H02J 7/00 → (51) ***H04R 1/02***

---

(51) ***H02J 9/00*** (11) **2 229 718 A1***
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 08806970.3 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002273 02.09.2008
(87) WO 2009/090450 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 22255
10.07.2008 US 170496
(54) • *STROMADAPTER*
• *POWER ADAPTER*
• *ADAPTATEUR SECTEUR*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BÅGENHOLM, Fredrik, 211 55 Malmö, SE
SÖRENSSON, Stefan, 24734 Södra Sandby, SE
OMEROVIC, Idris, 21746 Malmö, SE
HERINGSLACK, Henrik, 21218 Malmö, SE
(74) Aurell, Henrik, et al, Albihns AB Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***H02J 9/00*** (11) **2 229 719 A1***
(25) De (26) De
(21) 08857390.2 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064999 05.11.2008
(87) WO 2009/071410 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 DE 102007058377
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINES HAUSGERÄTS*
• *CIRCUIT CONFIGURATION FOR OPERATING A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *CIRCUITERIE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL MÉNAGER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HELMSCHMIDT, Holger, 93049 Regensburg, DE
HERTLEIN, Anton, 91567 Herrieden, DE

---

(51) ***H02J 13/00*** (11) **2 229 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 08859713.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086657 12.12.2008
(87) WO 2009/076626 2009/25 18.06.2009
(88) 06.08.2009
(30) 12.12.2007 US 13079 P
(54) • *PRÄSENZ-BASIERTE KOMMUNIKATION IN ECHTZEIT FÜR EIN VERWALTUNGSNETZ VERTEILTER ENERGIE*
• *PRESENCE-BASED REAL TIME COMMUNICATION FOR DISTRIBUTED ENERGY MANAGEMENT NETWORK*
• *MESSAGERIE INSTANTANEE ACTIVEE PAR LA PRESENCE POUR DES SOLUTIONS DE GESTION D'ENERGIE DISTRIBUEE*
(71) Enernoc, Inc., 75 Federal Street Suite 300, Boston, MA 02110, US
(72) SICK, Terrence, E., Rochester NY 14608, US
RUSSO, Michael, Cambridge MA 02138, US
HYRICH, Sean, Peabody MA 01960, US
THOMPSON, Jacob, Westborough MA 01581, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H02K 1/18*** (11) **2 229 721 A1***
H02K 5/00
(25) De (26) De
(21) 08857173.2 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063826 15.10.2008
(87) WO 2009/071374 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 DE 102007058072
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUCH, Christa, 71723 Grossbottwar, DE
BERKEFELD, Ole, 71638 Ludwigsburg, DE
SCHULZ, Martin, 70806 Kornwestheim, DE
NGUYEN, Ngoc-Thach, 71723 Grossbottwar, DE

H02K 5/00 → (51) ***H02K 1/18***

H02K 13/10 → (51) ***H02K 23/62***

H02K 21/24 → (51) ***B60K 6/442***

---

(51) ***H02K 23/62*** (11) **2 229 722 A2***
H02K 13/10
(25) En (26) En
(21) 08806316.9 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003161 18.09.2008
(87) WO 2009/037455 2009/13 26.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 19.09.2007 GB 0718260
01.02.2008 GB 0801853
(54) • *KOMMUTATOREN*
• *COMMUTATORS*
• *COMMUTATEURS*
(71) Mechanical Interpole Technologies Limited, 1st Floor Omega Building Smugglers Way, London SW18 1AZ, GB

(72) SHAW, Thomas, Mahon, London SW9 0AR, GB
BREMNER, Jonathan, James, Brighton BN2 4AG, GB
(74) Hawkins, Richard Dudley, Keltie Fleet Place House, 2 Fleet Place London EC4M 7ET, GB

H02M 3/155 → (51) ***H01L 21/822***

(51) ***H03B 5/12*** ***H01L 21/336*** (11) **2 229 723 A1*** ***H01L 29/78***
(25) En (26) En
(21) 08859214.2 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086439 11.12.2008
(87) WO 2009/076534 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 US 12821 P
(54) • *RESONANZKÖRPERTRANSISTOR UND OSZILLATOR*
• *RESONANT BODY TRANSISTOR AND OSCILLATOR*
• *TRANSISTOR ET OSCILLATEUR À CORPS RÉSONANT*
(71) Cornell University, Cornell Center For Technology Enterprise And Commercialization (CCTEC) 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) WEINSTEIN, Dana, Ithaca New York 14850, US
BHAVE, Sunil A., Ithaca New York 14850, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) ***H03D 7/00*** ***H04L 27/36*** (11) **2 229 724 A2*** ***H04L 27/38***
(25) En (26) En
(21) 08863635.2 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068079 19.12.2008
(87) WO 2009/080776 2009/27 02.07.2009
(88) 22.04.2010
(30) 21.12.2007 EP 07123938
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN MIT AUF- UND ABWÄRTSFREQUENZUMWANDLUNG*
• *SIGNAL PROCESSING CIRCUIT AND METHOD WITH FREQUENCY UP- AND DOWN-CONVERSION*
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX À ÉLÉVATION ET ABAISSEMENT DE FRÉQUENCE*
(71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) VAN DE BEEK, Remco, NL-5654 DV Eindhoven, NL
LEENAERTS, Domine, NL-5561 TE Riethoven, NL
RAZZELL, Charles, Pleasanton CA 94566, US
BERGERVOET, Jozef R. M., NL-5615 NM Eindhoven, NL
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 3/181*** (11) **2 229 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 08845253.7 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/081258 27.10.2008
(87) WO 2009/058702 2009/19 07.05.2009
(88) 27.08.2009
(30) 29.10.2007 US 927416
(54) • *AUTOMATISCHE STROMQUELLENKONFIGURATION*
• *AUTOMATIC POWER SOURCE CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION AUTOMATIQUE DE SOURCE DE COURANT*
(71) Bose Corporation, The Mountain, Mail Stop 40, Framingham, MA 01701, US
(72) LITOVSKY, Roman, N., Newton Massachusetts 02460, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 1/32*** ***H03F 3/217*** (11) **2 229 726 A1*** ***H03F 3/189***
(25) En (26) En
(21) 08858260.6 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055077 03.12.2008
(87) WO 2009/072071 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 EP 07122625
(54) • *SENDER MIT EINEM IMPULSBREITEN-IMPULSPOSITIONS-MODULATOR UND VERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSMITTER COMPRISING A PULSE WIDTH PULSE POSITION MODULATOR AND METHOD THEREOF*
• *EMETTEUR QUI COMPREND UN MODULATEUR DE DURÉE ET DE POSITION D'IMPULSIONS ET PROCÉDÉ DESTINÉ À CELUI-CI*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VROMANS, Jan, S., NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H03F 1/32 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/181 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/189 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/217 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 3/60 → (51) ***H01L 23/66***

(51) ***H03G 3/30*** (11) **2 229 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713152.0 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/000552 16.01.2008
(87) WO 2009/091364 2009/30 23.07.2009
(54) • *AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGELUNG MIT AUTOMATENSTEUERUNGSKOPPLUNG*
• *AUTOMATIC GAIN CONTROL WITH STATE MACHINE CONTROLLER FEEDBACK*
• *COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN AVEC RÉTROACTION DE CONTRÔLEUR À ÉTATS FINIS*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel Indiana 46033, US
DIEMER, Rod Anthony, Indianapolis Indiana 46220, US
RHODES, Robert Andrew, Carmel Indiana 46033, US
(74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***H03H 7/48*** (11) **2 229 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 09702716.3 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050007 07.01.2009
(87) WO 2009/090420 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 GB 0800730
(54) • *SIGNALTEILER*
• *SIGNAL SPLITTER*
• *DIVISEUR DE SIGNAL*
(71) Technetix Group Limited, Communications House Edward Way, Burgess Hill West Sussex RH15 9TZ, GB
(72) RIJSSEMUS, Martien, NL-6866 EM Heelsum, NL
(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

(51) ***H03H 9/00*** (11) **2 229 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 08859136.7 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085320 03.12.2008
(87) WO 2009/076116 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 US 1315
(54) • *LED-DISPLAY AUF GROSSEM MASSSTAB*
• *LARGE SCALE LED DISPLAY*
• *AFFICHAGE À DEL DE GRANDE TAILLE*
(71) Advance Display Technologies, Inc., 7334 S. Alton Way, Bldg. 14 Suite F, Englewood CO 80112, US
(72) KLINE, Daniel, S., Encinitas CA 92024, US
SHANKLE, Matthew, W., Greenwood Village CO 80121, US
COX, David, F., Escondido CA 92026, US
LEE, James, C., San Diego CA 92103, US
SARCIA, Sam, R., San Diego, CA 92109, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

H03J 1/00 → (51) ***H04N 5/44***

H03K 17/08 → (51) ***B62D 5/04***

(51) ***H03K 17/0814*** ***H03K 19/003*** (11) **2 229 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 07849357.4 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/054949 06.12.2007
(87) WO 2009/071965 2009/24 11.06.2009
(54) • *HALBLEITERANORDNUNG UND VORRICHTUNG MIT EINER HALBLEITERANORDNUNG*

- *SEMICONDUCTOR DEVICE AND APPARATUS INCLUDING SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET APPAREIL COMPRENANT UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) ROTH, Andreas, 85386 Guenzenhausen, DE
BODE, Hubert, 85540 Haar, DE
LAUDENBACH, Andreas, 83527 Haag, DE
LEHMANN, Stephan, 85748 Garching, DE
WITTICH, Engelbert, 85456 Wartenberg, DE
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

---

(51) ***H03K 17/95*** (11) **2 229 731 A2***
H03K 17/96
(25) De (26) De
(21) 08870266.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010579 12.12.2008
(87) WO 2009/086879 2009/29 16.07.2009
(88) 11.09.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008003596
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSCHALTEN EINES ELEKTROGERÄTS*
• *SWITCHING DEVICE AND METHOD TO SWITCH ON AN ELECTRICAL APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ET PROCÉDÉ DE MISE EN MARCHE D'UN APPAREIL ÉLECTRIQUE*
(71) Panasonic Electric Works Europe AG, Rudolf-Diesel-Ring 2, 83607 Holzkirchen, DE
(72) HERBSLEB, Hagen, 83646 Bad Tölz, DE
OBERNDORFER, Johannes, 83714 Miesbach, DE
POHL, Peter-Jürgen, 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

---

(51) ***H03K 17/955*** (11) **2 229 732 A1***
(25) De (26) De
(21) 08863089.2 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010618 12.12.2008
(87) WO 2009/077141 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 DE 102007062263
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINER ANNÄHERUNG ODER BERÜHRUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING AN APPROACH OR CONTACT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PROXIMITÉ OU DE CONTACT*
(71) Prettl Home Appliance Solutions GmbH, Wilhelm-Bartelt-Strasse 12, 16816 Neuruppin, DE
(72) GENSCHOW, Dieter, 10627 Berlin, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H03K 17/96 → (51) ***H03K 17/95***

H03K 19/003 → (51) ***H03K 17/0814***

---

(51) ***H03K 19/0185*** (11) **2 229 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 08862549.6 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083943 18.11.2008
(87) WO 2009/079146 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 US 2618
(54) • *REPLIKA-VORSPANNUNGSSCHALTUNG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSGLEICHTAKTANTRIEB MIT NIEDRIGER SPANNUNG*
• *REPLICA BIAS CIRCUIT FOR HIGH SPEED LOW VOLTAGE COMMON MODE DRIVER*
• *CIRCUIT DE POLARISATION DE RÉPLIQUE POUR UN PILOTE EN MODE COMMUN BASSE TENSION ET HAUTE VITESSE*
(71) Omnivision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WU, Charles, Qingle, Palo Alto CA 94303, US
KOH, Yun-Hak, San Ramon CA 94582, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H03M 3/02*** (11) **2 229 734 A1***
H03M 3/04
(25) En (26) En
(21) 08862503.3 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010879 16.12.2008
(87) WO 2009/077200 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 EP 07123562
(54) • *MULTI-BIT-SIGMA-DELTA-MODULATOR MIT REDUUZIERTER BITZAHL IM RÜCKKOPPLUNGPFAD*
• *A MULTI-BIT SIGMA-DELTA MODULATOR WITH REDUCED NIUMBER OF BITS IN FEEDBACK PATH*
• *MODULATEUR SIGMA-DELTA MULTIBIT À NOMBRE DE BITS RÉDUIT DANS LE CHEMIN DE RÉTROACTION*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH
(72) VAN VELDHOVEN, Robert, Henrikus, Margaretha, NL-5551 XM Dommelen, NL
(74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

H03M 3/04 → (51) ***H03M 3/02***

H03M 7/30 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 229 735 A1***
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 08864297.0 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068029 19.12.2008
(87) WO 2009/080754 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07270078
21.12.2007 GB 0724910
(54) • *FILTERUNG VON KOMMUNIKATIONSKANÄLEN IN TELEKOMMUNIKATIONSSATELLITEN*
• *FILTERING COMMUNICATIONS CHANNELS WITHIN TELECOMMUNICATIONS SATELLITES*
• *FILTRAGE DE CANAUX DE COMMUNICATIONS DANS DES SATELLITES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
(72) MORRIS, Ian, Bognor, Regis PO21 2BJ, GB
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04B 1/12*** (11) **2 229 736 A1***
H04B 1/18 ***H04N 5/775***
(25) En (26) En
(21) 08853646.1 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054926 24.11.2008
(87) WO 2009/069065 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 EP 07121681
(54) • *EINRICHTUNG ZUM EMPFANGEN EINES HF-SIGNALS MIT DURCHSCHLEIFAUSGANG UND VERFAHREN ZUM DURCHSCHLEIFEN EINES HF-EINGANGSSIGNALS DURCH EINE EINRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON HF-SIGNALEN*
• *DEVICE FOR RECEIVING A RF SIGNAL WITH LOOP-THROUGH OUTPUT AND METHOD FOR LOOPING A RF INPUT SIGNAL THROUGH A DEVICE FOR RECEIVING RF SIGNALS*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL RF AVEC SORTIE EN BOUCLE ET PROCÉDÉ DE BOUCLAGE D'UN SIGNAL D'ENTRÉE RF PAR UN DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE SIGNAUX RF*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BREKELMANS, Johannes, H., A., NL-5656 AG Eindhoven, NL
DORIS, Konstantinos, NL-5656 AG Eindhoven, NL
JANSSEN, Erwin, NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H04B 1/18 → (51) ***H04B 1/12***

H04B 1/69 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 229 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 08855264.1 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084605 25.11.2008
(87) WO 2009/070554 2009/23 04.06.2009
(88) 06.08.2009
(30) 27.11.2007 US 945615
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT EINER RAKE-FINGERSTUFE ZUR BEREITSTELLUNG VON FREQUENZKORREKTUR UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE INCLUDING RAKE FINGER STAGE PROVIDING FREQUENCY CORRECTION AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL COMPORTANT UN ÉTAGE DE DOIGTS DE RÉCEPTEUR EN RÂTEAU FOURNISSANT UNE CORRECTION DE FRÉQUENCE ET PROCÉDÉS CONNEXES*
(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-11l, Melbourne, FL 32919, US
(72) MCPHERSON, Rodney Keith, Palm Bay, Florida 32907, US

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 229 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 08870906.8 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051483 17.12.2008
(87) WO 2009/091312 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 16608
(54) • *DIFFERENZIERTER LINEARAUSGLEICH IN KOMMUNIKATOINSBASISSTATIONEN*
• *DIFFERENTIATED LINEAR EQUALIZATION AT COMMUNICATION BASE STATIONS*
• *EGALISATION LINÉAIRE DIFFÉRENCIÉE SUR DES STATIONS DE BASE DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, CA 94539, US
BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, North Carolina 27518, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 5/00 → (51) ***H04W 12/06***

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 229 739 A2***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 09700343.8 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/000068 07.01.2009
(87) WO 2009/088217 2009/29 16.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 11.01.2008 US 7586
(54) • *ANTENNENZUORDNUNG IN EINEM MIMO-FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ANTENNA MAPPING IN A MIMO WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *MISE EN CORRESPONDANCE D'ANTENNES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MIMO SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KHAN, Farooq, Allen, TX 75002, US
TSAI, Jiann-An, Plano, TX 75025, US
ZHANG, Jianzhong, Irving, TX 75063, US
DING, Yinong, Plano, TX 75093, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 229 740 A1***
H04B 7/04 ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08705292.4 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050019 08.01.2008
(87) WO 2009/088328 2009/29 16.07.2009
(54) • *ZERO-FORCING-LINEARSTRAHLFORMUNG FÜR KOORDINIERTE ZELLULARE NETZE MIT VERTEILTEN ANTENNEN*
• *ZERO-FORCING LINEAR BEAMFORMING FOR COORDINATED CELLULAR NETWORKS WITH DISTRIBUTED ANTENNAS*
• *MISE EN FORME DE FAISCEAU LINÉAIRE À FORÇAGE À ZÉRO POUR DES RÉSEAUX CELLULAIRES COORDONNÉS AVEC DES ANTENNES DISTRIBUÉES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZANGI, Kambiz, Chapel Hill NC 27514, US
HUI, Dennis, Cupertino, CA 95014, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/185 → (51) ***H04B 1/10***

H04B 7/208 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 7/212 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 7/26 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04B 10/02*** ***G02B 6/293*** (11) **2 229 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 08869189.4 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084638 25.11.2008
(87) WO 2009/085498 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 US 965451
(54) • *VEREINHEITLICHTE OPTISCHE STECKVERBINDERARCHITEKTUR*
• *UNIFIED OPTICAL CONNECTOR ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE À CONNECTEURS OPTIQUES UNIFIÉS*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHANDRA, Prashant, R., Santa Clara California 95054, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04B 10/158 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***H04B 10/24*** ***H04J 14/02*** (11) **2 229 742 A1*** ***H04L 27/20***
(25) En (26) En
(21) 08874329.9 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/068353 30.12.2008
(87) WO 2010/075886 2010/27 08.07.2010
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SENDEN VON SIGNALEN IN EINEM PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-NETZWERK*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRANSMITTING SIGNALS IN A POINT TO MULTIPOINT NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DANS UN RÉSEAU POINT À MULTIPOINT*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) GOTTWALD, Erich, 83607 Holzkirchen, DE
SMOLORZ, Sylvia, 81379 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/24***

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 229 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 08869267.8 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050958 25.08.2008
(87) WO 2009/088336 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 20491 P
(54) • *RÜCKMELDUNG MIT UNGLEICHEM FEHLERSCHUTZ*
• *FEEDBACK WITH UNEQUAL ERROR PROTECTION*
• *RÉTROACTION À PROTECTION D'ERREUR INÉGALE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JÖNGREN, George, S-112 41 Stockholm, SE
SVEDMAN, Patrick, S-117 61 Stockholm, SE
GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 229 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 08870057.0 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051139 07.10.2008
(87) WO 2009/088337 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 US 19746 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PEISA, Janne, FI-102130 Espoo, FI
MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE
TORSNER, Johan, FI-02430 Masaby, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 229 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 08870289.9 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051380 01.12.2008
(87) WO 2009/088343 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 US 19417 P
(54) • *STATUSBERICHTIGUNG FÜR WIEDERÜBERTRAGUNGSPROTOKOLL*
• *STATUS REPORTING FOR RETRANSMISSION PROTOCOL*
• *RAPPORT D'ÉTAT POUR PROTOCOLE DE RETRANSMISSION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARMO, Anna, FI-02600 Espoo, FI
MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE
TORSNER, Johan, FI-02430 Masaby, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 229 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 08869828.7 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051552 22.12.2008
(87) WO 2009/088348 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 US 19910 P
(54) • *VERFAHREN UND SENDEEINHEIT ZUR VERRINGERUNG EINES RISIKOS VON ÜBERTRAGUNGS-AUSSETZERN*
• *METHOD AND TRANSMITTING UNIT FOR REDUCING A RISK OF TRANSMISSION STALLING*
• *PROCÉDÉ ET UNITÉ DE TRANSMISSION POUR DIMINUER UN RISQUE DE DÉCROCHAGE DE TRANSMISSION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PERSSON, Håkan, S-171 58 Solna, SE
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 229 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700915.3 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/050043 07.01.2009
(87) WO 2009/087597 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 US 10354
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ZUORDNUNG EINER DOWNLINK-RESSOURCE ZU EINER ENTSPRECHENDEN UPLINK-ÜBETRAGUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM TO MAP A DOWNLINK RESOURCE TO A RELATED UPLINK TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR CORRÉLER UNE RESSOURCE DE LIAISON DESCENDANTE À UNE TRANSMISSION DE LIAISON MONTANTE ASSOCIÉE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OJALA, Jussi, FIN-00530 Helsinki, FI
FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
MALKAMAKI, Esa, FIN-02130 Espoo, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 229 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 08859364.5 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085710 05.12.2008
(87) WO 2009/076221 2009/25 18.06.2009
(30) 05.12.2007 US 992433 P
04.12.2008 US 328704
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HARQ-CODIERUNG MIT GERINGEN SPEICHERANFORDERUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HARQ ENCODING WITH LOW MEMORY REQUIREMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE HARQ AVEC EXIGENCE DE FAIBLE MÉMOIRE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LIU, Jingyuan, San Diego California 92121-1714, US
PARHAR, Bhupinder, San Diego California 92121-1714, US
ANREDDY, Vikram, San Diego California 92121-1714, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04L 7/02*** (11) **2 229 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 09700510.2 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/000125 09.01.2009
(87) WO 2009/088251 2009/29 16.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 09.01.2008 CN 200810002586
(54) • *VERFAHREN ZUR KOEXISTENZ MEHRERER TDD-SYSTEME*
• *METHOD FOR MULTIPLE TDD SYSTEMS COEXISTENCE*
• *PROCÉDÉ POUR COEXISTENCE DE SYSTÈMES TDD MULTIPLES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) ZHONG, Chuan, Beijing 100125, CN
HE, Hong, Beijing 100125, CN
ZHENG, Xufeng, Beijing 100125, CN
LIANG, Zongchuang, Beijing 100125, CN
CHOI, Ho-Kyu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-772, KR
CHO, Jae-Weon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-770, KR
SON, Jung-Je, Yongin-si Gyeonggi-do 446-717, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 229 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 08869089.6 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010465 10.12.2008
(87) WO 2009/083109 2009/28 09.07.2009
(30) 02.01.2008 IE 20080001
25.02.2008 IE 20080146
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTICATING A USER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AUTHENTIFIER UN UTILISATEUR*
(71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE
(72) SLAWOMIR, Grzonkowski, Grudziadz 86-300, PL
WOJCIECH, Zaremba, Knocknacarra, IE
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***H04L 12/12*** ***G06F 1/26*** (11) **2 229 751 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08857412.4 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/052150 28.11.2008
(87) WO 2009/071853 2009/24 11.06.2009
(30) 30.11.2007 FR 0759467
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR DAS WAKE-ON-LAN EINER MIT EINEM NETZWERK VERBUNDENEN EINRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE WAKE-ON-LAN OF A DEVICE CONNECTED TO A NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVEIL A DISTANCE D'UN EQUIPEMENT CONNECTE A UN RESEAU*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) RICHARD, Hervé, F-59240 Dunkerque, FR
MURPHY, Vincent, F-59110 La Madeleine, FR

H04L 12/18 → (51) ***G06Q 30/00***

H04L 12/18 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04L 12/24*** ***H04W 92/18*** (11) **2 229 752 A2*** ***H04W 8/24***
(25) En (26) En
(21) 09701164.7 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030194 06.01.2009
(87) WO 2009/089203 2009/29 16.07.2009
(88) 22.10.2009
(30) 07.01.2008 US 19560 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINES RFID-LESEGERÄTES*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROGRAMMING AN RFID READER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PROGRAMMATION D'UN LECTEUR RFID*
(71) Xceedid Corporation, 500 Golden Ridge Road Building 1 Suite 160, Golden, CO 80401, US
(72) MENZEL, John, D., Highlands Ranch, CO 80129, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 229 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 08858692.0 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054587 04.11.2008
(87) WO 2009/074902 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 US 955933
(54) • *AUSTAUSCH VON VERARBEITUNGSMETRIKINFORMATIONEN ZWISCHEN KNOTEN*
• *EXCHANGE OF PROCESSING METRIC INFORMATION BETWEEN NODES*
• *ECHANGE D'INFORMATIONS DE MESURE DE TRAITEMENT ENTRE DES N UDS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ROSSI, Frederic, Montreal Québec H3T 1M3, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 229 754 A1***
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 08866485.9 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055543 26.12.2008
(87) WO 2009/083924 2009/28 09.07.2009
(30) 29.12.2007 CN 200710308134
(54) • *KANALZUWEISUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *CHANNEL ALLOCATION METHOD AND APPARATUS FOR USE IN A WIRELESS COMMUNICATION LOCAL AREA NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ATTRIBUTION DE CANAUX DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UN RÉSEAU LOCAL DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) QIAN, Xuecheng, Shanghai 200233, CN
(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 229 755 A1***
G06Q 30/00 ***G07G 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09740545.0 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000293 18.08.2009
(87) WO 2010/036120 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 NO 20084122
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND SOFTWARE FÜR EINE HAUSHALTSAUTOMATISIERUNGSKONFIGURATION AM VERKAUFSPUNKT EINER AUTOMATISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM, METHOD AND SOFTWARE FOR HOUSE AUTOMATION CONFIGURATION AT POINT OF SALE OF AN AUTOMATION DEVICE*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET LOGICIEL POUR LA CONFIGURATION DOMOTIQUE AU NIVEAU D'UN POINT DE VENTE D'UN DISPOSITIF D'AUTOMATISATION*
(71) Verdisikring Safety As, Skjoldavegen 44, 5522 Haugesund, NO
(72) LANDA, Arne, N-5514 Haugesund, NO
(74) Lie, Haakon Thue, et al, IP COOP (ISR SA) Linstows gate 6, 0166 Oslo, NO

H04L 12/413 → (51) ***B60R 21/01***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 229 756 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872322.6 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001702 08.12.2008
(87) WO 2009/101298 2009/34 20.08.2009
(30) 12.12.2007 FR 0708650
(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES DATENVERKEHRS UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ADJUSTING DATA TRAFFIC AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCÈDE DE RÉGULATION DE TRAFIC DE DONNÉES ET DISPOSITIF METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCÈDE*
(71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne Cedex, FR
(72) MIOTTI, Luc, F-78960 Voisins-Le-Bretonneux, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud B.P. 214, F-78002 Versailles Cedex, FR

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 229 757 A1***
H04B 1/69
(25) It (26) En
(21) 07866787.0 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000855 06.12.2007
(87) WO 2009/069163 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 IT PI20070134
(54) • *UMPROGRAMMIERBARES DRAHTLOSES SENSORSYSTEM FÜR DIE ÜBERWACHUNG VON LEBENSZEICHEN*
• *REPROGRAMMABLE WIRELESS SENSOR SYSTEM FOR VITAL SIGNS MONITORING*
• *CAPTEUR SANS FIL REPROGRAMMABLE POUR LA SURVEILLANCE DES SIGNES VITAUX*
(71) Cozzani, Roberto, Via Aleandro Aleardi, no. 6, 56028 San Miniato (PI), IT
Mucchi, Lorenzo, Via Dogali, no. 16/A, 50053 Empoli (FI), IT
(72) Cozzani, Roberto, 56028 San Miniato (PI), IT
Mucchi, Lorenzo, 50053 Empoli (FI), IT
(74) Turini, Laura, Studio Brevetti Turini .sr.l. Via Lamarmora, 55, 50121 Firenze, IT

H04L 12/58 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 27/20 → (51) ***H04B 10/24***

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 229 758 A1***
H04J 11/00 ***H04B 7/208***
H04B 7/212
(25) En (26) En
(21) 09702743.7 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031089 15.01.2009
(87) WO 2009/091881 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 US 21499
(54) • *OFDM-SYMBOLE MIT VERKÜRZTER ANZEIGEDAUER*
• *DURATION-SHORTENED OFDM SYMBOLS*
• *SYMBOLES DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE, À DURÉE RACCOURCIE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TSAI, Shiau-He, San Diego, CA, US
CHEN, Tsao-Tsen, S-125 34 Älvsjö, SE
ERNSTRÖM, Per, S-117 50 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 27/36 → (51) ***H03D 7/00***

H04L 27/38 → (51) ***H03D 7/00***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 229 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 07857129.6 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/011430 27.12.2007
(87) WO 2009/083016 2009/28 09.07.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM NUTZEN EINES DIENSTES DURCH EIN MOBILTELEFONENDGERÄT UND TEILNEHMERIDENTIFIKATIONSKARTE ZU SEINER IMPLEMENTIERUNG*
• *METHOD FOR ENJOYING A SERVICE THROUGH A MOBILE TELEPHONE TERMINAL AND SUBSCRIBER IDENTIFICATION CARD FOR IMPLEMENTING IT*
• *PROCÉDÉ POUR BÉNÉFICIER D'UN SERVICE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN TERMINAL DE TÉLÉPHONIE MOBILE ET CARTE D'IDENTIFICATION D'ABONNÉ POUR SA MISE EN UVRE*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) DE PETRIS, Gianluca, I-10148 Torino, IT
MANGIABENE, Simonetta, I-10148 Torino, IT
MAZARA, Giuseppe, I-10148 Torino, IT
PRATONE, Davide, I-10148 Torino, IT
SILANO, Barbara, I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 MIlano, IT

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 229 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 08854769.0 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003288 01.12.2008
(87) WO 2009/068985 2009/23 04.06.2009
(88) 26.11.2009
(30) 29.11.2007 US 991014 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR END-TO-EDGE-MEDIENSCHUTZ IN EINEM IMS-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUSES FOR END-TO-EDGE MEDIA PROTECTION IN AN IMS SYSTEM*
• *PROTECTION DE MÉDIAS DE BOUT À BORD*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BARRIGA, Luis, S-121 47 Johanneshov, SE
BLOM, Rolf, S-175 68 Järfalla, SE
CHENG, Yi, S-163 52 Spånga, SE
NÄSLUND, Mats, S-168 36 Bromma, SE
NORRMAN, Karl, S-116 28 Stockholm, SE
LINDHOLM, Fredrik, S-125 74 Älvsjö, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 229 761 A1***
H04W 84/02
(25) De (26) De
(21) 08858331.5 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066814 04.12.2008
(87) WO 2009/071632 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 DE 102007059023
22.02.2008 DE 102008010668
26.02.2008 DE 102008011196
22.10.2008 DE 102008043055
04.12.2008 DE 102008060231

(54) • *VERWENDUNG DES WLAN-STANDARDS FÜR EINE C2C-KOMMUNIKATION DURCH HINZUFÜGEN VON NEUEN PAKETTYPEN*
• *USE OF THE WLAN STANDARD FOR A C2C COMMUNICATION BY ADDING NEW PACKET TYPES*
• *UTILISATION DE LA NORME WLAN POUR UNE COMMUNICATION C2C PAR AJOUT DE NOUVEAUX TYPES DE PAQUETS*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, DE
GROTENDORST, Thomas, 65760 Eschborn, DE
BIRKE, Carsten, 60433 Frankfurt Am Main, DE
MENZEL, Marc, 35043 Marburg, DE
SCHERPING, Richard, 44227 Dortmund, DE

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/12***

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 229 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 08851543.2 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071598 20.11.2008
(87) WO 2009/066795 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 JP 2007300134
10.06.2008 JP 2008151259
(54) • *SERVERVORRICHTUNG*
• *SERVER APPARATUS*
• *SERVEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ARIMA, Yujl c/o Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
IMAFUKU, Kazuol c/o Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
MITSUNAGA, Yuli c/o Panasonic Corporation, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/08*** ***G06F 9/445*** (11) **2 229 763 A1*** ***G06K 19/07***
(25) De (26) De
(21) 08853408.6 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010041 26.11.2008
(87) WO 2009/068272 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 DE 102007057001
(54) • *EINSCHREIBEN VON BETRIEBSDATEN IN EINEN PORTABLEN DATENTRÄGER*
• *WRITING OPERATING DATA INTO A PORTABLE DATA CARRIER*
• *ÉCRITURE DE CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT SUR UN SUPPORT DE DONNÉES PORTABLE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) ENGLBRECHT, Erich, 81671 München, DE
HINZ, Walter, 85748 Garching, DE
PALSHERM, Thomas, 85609 Aschheim, DE
SPITZ, Stephan, 81247 München, DE

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/08*** ***G06F 9/445*** (11) **2 229 764 A1*** ***G06K 19/07***
(25) De (26) De
(21) 08853444.1 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010038 26.11.2008
(87) WO 2009/068270 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 DE 102007057002
(54) • *EINSCHREIBEN VON DATEN IN EINEN PORTABLEN DATENTRÄGER*
• *WRITING DATA TO A PORTABLE DATA CARRIER*
• *ÉCRITURE DE DONNÉES SUR UN SUPPORT DE DONNÉES PORTABLE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) ENGELBRECHT, Erich, 81671 München, DE
HINZ, Walter, 85748 Garching, DE
PALSHERM, Thomas, 85609 Aschheim, DE
SPITZ, Stephan, 81247 München, DE

H04M 1/02 → (51) ***G06F 3/01***

H04M 1/253 → (51) ***H04M 1/73***

(51) ***H04M 1/73*** ***H04M 1/253*** (11) **2 229 765 A1***
(25) De (26) De
(21) 08854652.8 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066150 25.11.2008
(87) WO 2009/068527 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 DE 102007057668
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT REDUZIERBAREM ENERGIEVERBRAUCH IM BEREITSCHAFTSZUSTAND*
• *ELECTRONIC APPARATUS HAVING REDUCIBLE POWER CONSUMPTION IN THE READINESS STATE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À CONSOMMATION D'ÉNERGIE RÉDUITE EN MODE VEILLE*
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) RODER, Annette, 81377 München, DE
THOMS, Mike, 82110 Germering, DE
BRIESKORN, Jürgen, 82269 Geltendorf, DE
ERNST, Edmund, 81373 München, DE
KLUG, Karl, 83714 Miesbach, DE
SCHAADE, Stephan, 86807 Buchloe, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, D-81545 München, DE

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 229 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 08854090.1 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003929 26.11.2008
(87) WO 2009/068861 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 GB 0723298
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSNETZ UND TELEKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *A TELECOMMUNICATIONS NETWORK AND TELECOMMUNICATIONS DEVICE*
• *RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS ET DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) Compliant Phones Limited, 26 York Street London W1U 6PZ, GB
(72) NASH, Curtis, Bursledon SO31 8BG, GB
(74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

H04M 7/00 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04M 11/00*** ***H04M 11/06*** (11) **2 229 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 08856616.1 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083346 13.11.2008
(87) WO 2009/073338 2009/24 11.06.2009
(88) 27.08.2009
(30) 04.12.2007 US 949853
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG UND ZUM BETREIBEN VON SCHLIESSFÄCHERN FÜR HEIMLIEFERUNGEN ÜBER VIDEO-INTERPHONES ODER REMOTE ÜBER EINEN VIRTUELLEN TÜRSTEHER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONNECTING AND OPERATING LOCKERS FOR HOME DELIVERIES VIA VIDEO INTERPHONES AND REMOTELY VIA A VIRTUAL DOORMAN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONNECTER ET ACTIONNER DES ARMOIRES POUR DES LIVRAISONS À DOMICILE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'INTERPHONES VIDÉO ET À DISTANCE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN PORTIER VIRTUEL*
(71) Elbex Video Ltd., 1-11 Nishi Gotanda 8-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) ELBERBAUM, David, Minato-ku Tokyo 108-0073, JP
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcala, 35, 28014 Madrid, ES

H04M 11/06 → (51) ***H04M 11/00***

H04N 1/00 → (51) ***A61B 1/04***

H04N 1/028 → (51) ***A61B 1/04***

(51) ***H04N 1/407*** ***G06T 5/40*** (11) **2 229 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 09701591.1 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031304 16.01.2009
(87) WO 2009/092018 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 US 21831
08.07.2008 US 169439
(54) • *ALGORITHMUS ZUR KONTRASTVERSTÄRKUNG AUF BASIS EINER HISTOGRAMM-MODELLIERUNG*
• *A HISTOGRAM-MODELING BASED ALGORITHM FOR CONTRAST ENHANCEMENT*
• *ALGORITHME BASÉ SUR UNE MODÉLISATION D'HISTOGRAMME POUR UNE AMÉLIORATION DE CONTRASTE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) QI, Yingyong, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04N 1/407*** (11) **2 229 769 A1***
H04N 1/60
(25) En (26) En
(21) 09702079.6 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000204 13.01.2009
(87) WO 2009/091533 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 US 14817
(54) • *VEREINFACHTER FARB-WORKFLOW*
• *SIMPLIFIED COLOR WORKFLOW*
• *PROCESSUS DE GESTION DE COULEUR SIMPLIFIÉ*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) FOWLER, John Hedley, Burnaby British Columbia V5G 4M1, CA
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H04N 1/60 → (51) ***H04N 1/407***

H04N 3/15 → (51) ***H04N 5/235***

(51) ***H04N 5/235*** (11) **2 229 770 A1***
H04N 5/243 ***H04N 3/15***
G06K 9/00
(25) De (26) De
(21) 08870334.3 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065264 11.11.2008
(87) WO 2009/086970 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 DE 102008003800
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDERFASSUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMAGE DETECTION FOR MOTOR VEHICLES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SAISIE D'IMAGES POUR VÉHICULES À MOTEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAUG, Karsten, 70372 Stuttgart, DE

H04N 5/243 → (51) ***H04N 5/235***

H04N 5/33 → (51) ***H04N 9/04***

(51) ***H04N 5/44*** (11) **2 229 771 A2***
H03J 1/00
(25) En (26) En
(21) 08859160.7 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054671 07.11.2008
(87) WO 2009/074904 2009/25 18.06.2009
(88) 17.12.2009
(30) 10.12.2007 TR 200708537
(54) • *AUSSTRAHLUNGSEMPFANGSEINRICHTUNG*
• *A BROADCAST RECEIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE DIFFUSION*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, Karaagaç Caddesi No. 2-6 Sütlüce Beyoglu, 34445 Istanbul, TR
(72) YASLAN, Hasan, Samet, 34524 Istanbul, TR

H04N 5/44 → (51) ***H04N 5/64***

(51) ***H04N 5/46*** (11) **2 229 772 A1***
G09G 5/02 ***H04N 9/64***
G09G 3/36 ***G06F 3/12***
(25) En (26) En
(21) 08857075.9 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001891 28.10.2008
(87) WO 2009/070864 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 US 952589
(54) • *DISPLAY-SYSTEM MIT GROSSER FARBPALETTE*
• *WIDE COLOR GAMUT DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE À LARGE GAMME DE COULEURS*
(71) ATI Technologies ULC, One Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7N6, CA
(72) GLEN, David, Toronto Ontario M4S 2X5, CA
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04N 5/64*** (11) **2 229 773 A1***
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 08858746.4 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054557 03.11.2008
(87) WO 2009/074901 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 TR 200708538
(54) • *FERNSEHGERÄT*
• *A TELEVISION*
• *TÉLÉVISEUR*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, Karaagaç Caddesi No. 2-6 Sütlüce Beyoglu, 34445 Istanbul, TR
(72) CANTÜRK, Ismail Cem, 34524 Istanbul, TR
KASHAN, Ömer, 34524 Istanbul, TR
TÜRKAY, Bilgen Gülsen, 34524 Istanbul, TR
ÖRKÜN, Tevfik, 34524 Istanbul, TR
ÖZYÜKSEL, Emre, Eskisehir, TR

H04N 5/775 → (51) ***H04B 1/12***

(51) ***H04N 7/08*** (11) **2 229 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 08793476.6 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004971 25.08.2008
(87) WO 2009/072733 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 KR 20070126209
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES AUF DEM ORT BASIERENDEN AUSSTRAHLUNGSDIENSTES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING LOCATION BASED BROADCAST SERVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN SERVICE DE DIFFUSION FONDÉ SUR L'EMPLACEMENT*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) LEE, Bong Ho, Daejeon 305-700, KR
LEE, Hyun, Daejeon 305-700, KR
HUR, Namho, Daejeon 305-700, KR
LEE, Soo In, Daejeon 305-700, KR
KIM, Jin Woong, Daejeon 305-700, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04N 7/14*** (11) **2 229 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 08859654.9 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/085595 04.12.2008
(87) WO 2009/076177 2009/25 18.06.2009
(30) 05.12.2007 US 999525
(54) • *SYSTEM ZUR REKURSIVEN REKOMBINATION VON STREAMING-INTERAKTIV-VIDEO*
• *SYSTEM FOR RECURSIVE RECOMBINATION OF STREAMING INTERACTIVE VIDEO*
• *SYSTÈME POUR UNE RECOMBINAISON RÉCURSIVE D'UNE VIDÉO INTERACTIVE EN FLUX CONTINU*
(71) Onlive, Inc., 181 Lytton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) PERLMAN, Stephen, G., Palo Alto CA 94301, US
VAN DER LAAN, Roger, Menlo Park CA 94025, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04N 7/16*** (11) **2 229 776 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08857485.0 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/066770 04.12.2008
(87) WO 2009/071616 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 EP 07301647
(54) • *SUBSCRIBER IDENTITY MODULE UND DIESBEZÜGLICHER ZUR VERWALTUNG VON PROGRAMMEN MIT UNDEFINIERTER DAUER AUSGELEGTER AUSSTRAHLUNGSSERVER*
• *SUBSCRIBER IDENTITY MODULE AND ASSOCIATED BROADCASTING SERVER ADAPTED FOR MANAGING PROGRAMS HAVING UNDEFINED DURATION*
• *MODULE D'IDENTITE D'ABONNE ET SERVEUR DE DIFFUSION ASSOCIE, ADAPTES POUR GERER DES PROGRAMMES D'UNE DUREE NON DETERMINEE*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) PRADEN, Anne-Marie, F-13122 Ventabren, FR

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 229 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 08854167.7 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/084835 26.11.2008
(87) WO 2009/070662 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 US 990983 P
25.11.2008 US 277966
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON VIDEOINHALT, EREIGNISBENACHRICHTIGUNG UND VIDEOINHALTSBEREITSTELLUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ANALYSIS OF VIDEO CONTENT, EVENT NOTIFICATION, AND VIDEO CONTENT PROVISION*

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'ANALYSE DE CONTENU VIDÉO, LA NOTIFICATION D'ÉVÉNEMENT ET LA FOURNITURE DE CONTENU VIDÉO*

(71) Cernium Corporation, 1943 Isaac Newton Square Suite 200, Reston VA 20190, US
(72) CHAMBERS, Craig A., Leesburg Virginia 20176, US
GAGVANI, Nikhil, Sterling Virginia 20165, US
ROBERTSON, Philip, Leesburg Virginia 20176, US
SHEPRO, Helen E., Great Falls Virginia 22066, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04L 12/18*** (11) **2 229 778 A2*** ***H04M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08860025.9 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/067080 09.12.2008
(87) WO 2009/074558 2009/25 18.06.2009
(88) 27.08.2009
(30) 11.12.2007 EP 07301657
23.05.2008 EP 08305196
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES ZUGANGS ZU INHALTEN DURCH BENUTZER*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPTIMIZING ACCESS TO CONTENTS BY USERS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION D'ACCÈS À DES CONTENUS PAR DES UTILISATEURS*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) DIOT, Christophe, F-75005 Paris, FR
MASSOULIE, Laurent, F-92420 Vaucresson, FR
TOMOZEI, Dan-Cristian, F-75116 Paris, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 229 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780199.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008661 16.07.2008
(87) WO 2009/075698 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 US 7140
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR TRANSCODIERUNG INNERHALB DER VERTEILUNGSKETTE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR TRANSCODING WITHIN THE DISTRIBUTION CHAIN*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRANSCODAGE DANS LA CHAÎNE DE DISTRIBUTION*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) RAMASWAMY, Kumar, Princeton NJ 08540, US
MACHER, Jean, Washington DC 20010, US
GUTKNECHT, Gary, Robert, Noblesville IN 46060, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 7/24 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 229 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 08859579.8 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/073480 12.12.2008
(87) WO 2009/074117 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 US 13305 P
21.05.2008 US 54820 P
04.09.2008 US 203933
(54) • *IN-LOOP-WIEDERGABEVERSTÄRKUNG ZUR KOMPRIMIERUNG VON VIDEOINHALTEN*
• *IN-LOOP FIDELITY ENHANCEMENT FOR VIDEO COMPRESSION*
• *AMÉLIORATION DE FIDÉLITÉ EN BOUCLE POUR COMPRESSION VIDÉO*
(71) Mediatek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN
(72) LEI, Shaw min, Taiwan, CN
HUANG, Yu wen, Taiwan, CN
GUO, Xun, Beijing 100037, CN
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 17/00*** (11) **2 229 781 A1***
(25) De (26) De
(21) 08860507.6 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/064351 23.10.2008
(87) WO 2009/074393 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 DE 102007060004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINER BILDQUALITÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING IMAGE QUALITY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE QUALITÉ D'IMAGE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PANDEL, Jürgen, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 229 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 09701651.3 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000171 12.01.2009
(87) WO 2009/091521 2009/30 23.07.2009
(88) 26.11.2009
(30) 14.01.2008 US 20940 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEARTEFAKTFILTERUNG MIT FILTERUNG AUF SELTENHEITSBASIS UND MIT MEHREREN GITTERN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DEARTIFACT FILTERING USING MULTI-LATTICE SPARSITY-BASED FILTERING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE FILTRAGE D'ARTÉFACTS FAISANT APPEL À UN FILTRAGE PARCIMONIEUX À PLUSIEURS RÉSEAUX*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) DOREA, Camilo, Chang, Plainsboro New Jersey 08536, US
DIVORRA ESCODA, Oscar, E-08028 Barcelona, ES
YIN, Peng, Plainsboro New Jersey 08536, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 9/04*** ***H04N 5/33*** (11) **2 229 783 A1***
(25) De (26) De
(21) 08869739.6 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/065261 11.11.2008
(87) WO 2009/086969 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 DE 102008003791
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG UND AUSWERTUNG EINES FARBBILDES UND ZUGEHÖRIGES FAHRERASSISTENZSYSTEM*
• *METHOD FOR PROCESSING AND ANALYZING A COLOR IMAGE, AND ASSOCIATED DRIVER ASSISTANCE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET D'ANALYSE D'UNE IMAGE EN COULEUR ET SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE ASSOCIÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRITZ, Steffen, 75449 Wurmberg, DE

H04N 9/64 → (51) ***H04N 5/46***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 229 784 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856161.0 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/002326 27.12.2007
(87) WO 2009/082990 2009/28 09.07.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEIT-MULTIVIEW-ERZEUGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR REAL-TIME MULTI-VIEW PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'IMAGES MULTIVUE EN TEMPS RÉEL*
(71) Sterrix Technologies UG, Redemacher Kamp 5, 21255 Kakenstorf, DE
(72) NASKE, Rolf-Dieter, 21255 Kakenstorf, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 229 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753406.1 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/002610 09.05.2008
(87) WO 2009/075418 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 KR 20070129343
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEREOSKOPISCHEN DATENVERARBEITUNG AUF DER BASIS VON DIGITAL-MULTIMEDIA-AUSSTRAHLUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR STEREOSCOPIC DATA PROCESSING BASED ON DIGITAL MULTIMEDIA BROADCASTING*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITEMENT DE DONNÉES STÉRÉOSCOPIQUES SUR LA BASE D'UNE DIFFUSION MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) YUN, Kug Jin, Daejeon 305-759, KR
LEE, Bong Ho, Daejeon 305-752, KR
LEE, Hyun, Daejeon 302-120, KR
HUR, Namho, Daejeon 305-768, KR
KIM, Jin Woong, Daejeon 305-761, KR
LEE, Soo In, Daejeon 302-120, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04N 17/00*** (11) **2 229 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 09702928.4 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000200 13.01.2009
(87) WO 2009/091530 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 US 11525 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER AUFNAHMEQUALITÄT*
• *METHOD FOR ASSESSING PERCEPTUAL QUALITY*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UNE QUALITÉ DE PERCEPTION*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) YANG, Hua, Princeton, NJ 08540, US
LIU, Tao, Brooklyn, NY 11223, US
STEIN, Alan, Jay, Princeton Junction, NJ 08550, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 17/00 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04R 1/02*** ***H02J 7/00*** ***H04R 5/033*** (11) **2 229 787 A1*** ***H04R 1/10*** ***H04R 25/00***
(25) De (26) De
(21) 09701232.2 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/050080 06.01.2009
(87) WO 2009/087147 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 DE 102008003336
08.01.2008 DE 102008003366
(54) • *TRANSPORT- UND AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER FÜR EINEN DRAHTLOSEN HÖRER ODER EIN HEADSET*
• *TRANSPORTATION AND STORAGE CONTAINER FOR A WIRELESS RECEIVER OR A HEADSET*
• *CONTENANT POUR LE TRANSPORT ET LE RANGEMENT D'UNE OREILLETTE OU D'UN ÉCOUTEUR SANS FIL*
(71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) CASTILLO, Armando, 30900 Wedemark, DE
WILHELMSEN, Sven, 30900 Wedemark, DE
JANS, Stijn, 30900 Wedemark, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04R 1/10*** ***H04R 25/02*** (11) **2 229 788 A1***
(25) De (26) De
(21) 08861949.9 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010629 15.12.2008
(87) WO 2009/077145 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 DE 202007017468 U
(54) • *IN-OHR-HÖRER UND HEADSET*
• *IN-EAR HEADPHONE AND HEADSET*
• *ÉCOUTEUR INTRA-AURICULAIRE ET CASQUE*
(71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) YUEN, Shen, Wong, 520856 Singapore, SG
CHEE, Keong, Tan, 570177 Singapore, SG
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04R 1/10 → (51) ***H04R 1/02***

H04R 5/033 → (51) ***H04R 1/02***

H04R 25/00 → (51) ***H04R 1/02***

H04R 25/02 → (51) ***H04R 1/10***

H04W 4/00 → (51) ***H04W 8/18***

---

(51) ***H04W 8/18*** ***H04W 4/00*** (11) **2 229 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 08869310.6 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086084 09.12.2008
(87) WO 2009/088617 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 US 971909
(54) • *ZEITPLANUNG ZUR VERWALTUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *MOBILE DEVICE MANAGEMENT SCHEDULING*
• *PROGRAMMATION DE GESTION DE DISPOSITIF MOBILE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DANG, Hung, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHU, Yuhang, Redmond, Washington 98052-6399, US
GUILLORY, Chris, Redmond, Washington 98052-6399, US
WOLZ, Carl, Redmond, Washington 98052-6399, US
TRAN, Anh, Redmond, Washington 98052-6399, US
DEORE, Nikhil, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04W 8/18*** (11) **2 229 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 08870815.1 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003885 17.11.2008
(87) WO 2009/090488 2009/30 23.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 23.11.2007 US 989891 P
(54) • *SELBSTREKONFIGURIERENDE MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE EINES KOMMUNIKATIONSENDGERÄTES*
• *SELF-RECONFIGURABLE MAN-MACHINE INTERFACE OF A COMMUNICATION TERMINAL*
• *INTERFACE HOMME-MACHINE*
(71) Aastra Telecom Schweiz, AG, Ziegelmattstrasse 1, 4503 Solothum, CH
(72) SCHOLAERT, HUGH, CH-4503 Solothum, CH
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04W 8/24 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04W 12/06*** ***H04B 5/00*** (11) **2 229 791 A1*** ***H04W 92/08***
(25) En (26) En
(21) 09700681.1 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/030202 06.01.2009
(87) WO 2009/089208 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 US 19560
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DRAHTLOSER PROGRAMMIERBARER BERECHTIGUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR UTILIZING WIRELESS PROGRAMMABLE CREDENTIALS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE DONNÉES CONFIDENTIELLES PROGRAMMABLES SANS FIL*
(71) Xceedid Corporation, 500 Golden Ridge Road Building 1 Suite 160, Golden, CO 80401, US
(72) MENZEL, John, D., Highlands Ranch CO 80129, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***H04W 16/00*** (11) **2 229 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702459.2 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/050175 17.01.2008
(87) WO 2009/090503 2009/30 23.07.2009
(54) • *VERWENDUNG VON AUS EINEM DRAHTLOSEN MEDIUM ERHALTENEN INFORMATIONEN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM ANDEREN DRAHTLOSEN MEDIUM*
• *USING INFORMATION OBTAINED FROM ONE WIRELESS MEDIUM FOR COMMUNICATION IN ANOTHER WIRELESS MEDIUM*
• *UTILISATION D'INFORMATIONS OBTENUES D'UN SUPPORT SANS FIL POUR UNE COMMUNICATION DANS UN AUTRE SUPPORT SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RUUSKA, Päivi, M., FI-33720 Tampere, FI
VAINIO, Miia, FI-02340 Espoo, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04W 16/00*** (11) **2 229 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712779.1 (22) 04.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050139 04.02.2008
(87) WO 2009/088332 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 US 19355
(54) • *IDENTIFIKATION EINER EINZIGARTIGEN ZELLENIDENTITÄT ZUM AUFBAU EINER NACHBARZELLENBEZIEHUNG*
• *IDENTIFICATION OF UNIQUE CELL IDENTITY FOR BUILDING NEIGHBOUR CELL RELATION*
• *IDENTIFICATION D'UNE IDENTITÉ DE CELLULE UNIQUE POUR CONSTRUIRE UNE RELATION DE CELLULE VOISINE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands-Väsby, SE
VUKAJLOVIC, Vera, S-113 49 Stockholm, SE
LINDOFF, Bengt, S-237 26 Bjärred, SE
ISRAELSSON, Martin, S-163 41 Spånga, SE
KALLIN, Harald, S-192 53 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 229 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 08854313.7 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/054930 24.11.2008
(87) WO 2009/069069 2009/23 04.06.2009
(88) 24.09.2009
(30) 27.11.2007 US 990313 P
(54) • *VERTEILTE TERMINPLANUNG FÜR STILLSTANDSZEITEN EINER DIENSTINTEGRIERTEN KANALÜBERWACHUNG*
• *DISTRIBUTED SCHEDULING OF QUIET-PERIOD FOR IN-SERVICE CHANNEL MONITORING*
• *PROGRAMMATION RÉPARTIE D'UNE PÉRIODE SILENCIEUSE POUR LA SURVEILLANCE DE VOIE EN SERVICE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WANG, Jianfeng, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
CHALLAPALI, Kiran, S., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
CAVALCANTI, Dave A.T., New York 10510-8001, US
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04W 24/00 → (51) ***G06F 9/445***

---

(51) ***H04W 28/06*** (11) **2 229 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 08855178.3 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/066062 24.11.2008
(87) WO 2009/068497 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 EP 07022969
(54) • *VERFAHREN FÜR RESSOURCENZUWEISUNGSSIGNALISIERUNG IN EINEM MOBILEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BASISSTATION FÜR EIN MOBILES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR RESOURCE ASSIGNMENT SIGNALLING IN A MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND BASE STATION FOR A MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE SIGNALISATION D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE ET STATION DE BASE POUR UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) DÖTTLING, Martin, 85579 Neubiberg, DE
HAUSTEIN, Thomas, 14469 Potsdam, DE
LUO, Jijun, 81549 München, DE
VON HÄFEN, Jörn, 80993 München, DE

---

(51) ***H04W 48/08*** (11) **2 229 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 08855116.3 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/066232 26.11.2008
(87) WO 2009/068561 2009/23 04.06.2009
(88) 29.10.2009
(30) 26.11.2007 US 4375
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERMEDIUM ZUM ANZEIGEN DER VERFÜGBARKEIT EINES LOKALEN DIENSTES AN EINEM STANDORT*
• *METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER MEDIUM FOR INDICATING THE AVAILABILITY OF A LOCAL SERVICE AT A LOCATION*
• *ACCÈS À UN RÉSEAU LOCAL À L'AIDE DE CELLULES PUBLIQUES*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LAITILA, Matti, FIN-90650 Oulu, FI
VESTERINEN, Seppo, FIN-90460 Oulunsalo, FI

H04W 52/10 → (51) ***H04W 52/50***

H04W 52/14 → (51) ***H04W 52/50***

H04W 52/22 → (51) ***H04W 52/30***

H04W 52/24 → (51) ***H04W 52/50***

---

(51) ***H04W 52/30*** ***H04W 52/22*** (11) **2 229 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779446.7 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050869 14.07.2008
(87) WO 2009/088335 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 US 19335
07.01.2008 US 19337
(54) • *AUFWÄRTSSTRECKEN-LEISTUNGSREGELUNG FÜR LEISTUNGSBEGRENZTE ENDGERÄTE*
• *UPLINK POWER CONTROL FOR POWER LIMITED TERMINALS*
• *COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE POUR TERMINAUX LIMITÉS EN PUISSANCE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ENGLUND, Eva, S-589 37 Linköping, SE
FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, SE
JERSENIUS, Kristina, S-582 14 Linköping, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE
JADING, Ylva, S-113 26 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 52/50*** ***H04W 52/10*** ***H04W 52/24*** (11) **2 229 798 A1*** ***H04W 52/14***
(25) En (26) En
(21) 08869536.6 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/051142 07.10.2008
(87) WO 2009/088338 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 20493
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIREKTZUGRIFFS-LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHODS AND DEVICES FOR RANDOM ACCESS POWER CONTROL IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE RÉGULATION DE PUISSANCE À ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 56/00*** ***H04W 80/00*** (11) **2 229 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 09701308.0 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/030342 07.01.2009
(87) WO 2009/089287 2009/29 16.07.2009
(88) 05.11.2009
(30) 07.01.2008 US 19571 P
06.01.2009 US 349251
(54) • *TDD-OPERATION IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *TDD OPERATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *FONCTIONNEMENT DUPLEX À RÉPARTITION DANS LE TEMPS (TDD) DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SARKAR, Sandip, San Diego California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 72/02*** ***H04W 72/04*** (11) **2 229 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 09701390.8 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030658 09.01.2009
(87) WO 2009/089490 2009/29 16.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 10.01.2008 US 20219 P
24.03.2008 US 39082 P
29.04.2008 US 48782 P
08.01.2009 US 350690
(54) • *ZUWEISUNG EINER GEMEINSAMEN RESSOURCE*
• *SHARED RESOURCE ALLOCATION*
• *ATTRIBUTION DE RESSOURCES PARTAGÉES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego California 92121, US
MOHANTY, Bibhu P., San Diego California 92121, US
KAPOOR, Rohit, San Diego California 92121, US
OZTURK, Ozcan, San Diego California 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04W 72/02***

H04W 80/00 → (51) ***H04W 56/00***

H04W 84/02 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 88/08 → (51) ***G06F 9/445***

H04W 92/08 → (51) ***H04W 12/06***

H04W 92/18 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H05B 1/00*** (11) **2 229 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 07871656.0 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/086232 03.12.2007
(87) WO 2009/073021 2009/24 11.06.2009
(54) • *THERMOELEKTRISCHE ANORDNUNG FÜR KONDENSSCHUTZ- UND ENTFROSTUNGSANWENDUNGEN*
• *THERMOELECTRIC DEVICE FOR DEFOGGING AND DEFROSTING APPLICATIONS*
• *DISPOSITIF THERMOÉLECTRIQUE POUR DES APPLICATIONS DE DÉSEMBUAGE ET DE DÉGIVRAGE*
(71) Carrier Corporation, P.O. Box 4800, Carrier Parkway, Syracuse, NY 13221, US
(72) TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US
LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
LORD, Richard, G., Murfreesboro, TN 37127, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H05B 3/14 → (51) ***H01L 21/687***

H05B 33/14 → (51) ***C07D 403/12***

H05B 33/14 → (51) ***C08F 26/06***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 229 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857652.5 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055025 01.12.2008
(87) WO 2009/072053 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 EP 07122247
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM SOWIE FERNSTEUERUNGSGERÄT UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHTING SYSTEM AND REMOTE CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD THEREFORE*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE AINSI QUE DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE À DISTANCE POUR CELUI-CI*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
FERI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 229 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 08870459.8 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055569 29.12.2008
(87) WO 2009/087537 2009/29 16.07.2009
(88) 05.11.2009
(30) 31.12.2007 US 17878
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES ENTWURFS, DER AUSWAHL UND/ODER KUNDENSPEZIFISCHEN ANPASSUNG VON BELEUCHTUNGSEFFEKTEN ODER BELEUCHTUNGSSHOWS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR FACILITATING DESIGN, SELECTION AND/OR CUSTOMIZATION OF LIGHTING EFFECTS OR LIGHTING SHOWS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR FACILITER LA CONCEPTION, LA SÉLECTION ET/OU LA PERSONNALISATION D'EFFETS DE LUMIÈRE OU DE JEUX DE LUMIÈRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MORGAN, Frederick, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
LYS, Ihor, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
VAN DEN OETELAAR, Ronald, Briarcliff Manor New York 10510, US
VAN HARTSKAMP, Michael, Briarcliff Manor New York 10510, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) ***H04L 12/28***

H05B 37/03 → (51) ***G08G 1/095***

(51) ***H05B 41/392*** (11) **2 229 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 08856026.3 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/055021 01.12.2008
(87) WO 2009/072051 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 EP 07122142
(54) • *VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINER GASENTLADUNGSLAMPE*
• *METHOD OF DRIVING A GAS-DISCHARGE LAMP*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN LUMINAIRE À DÉCHARGE DE GAZ*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) POLLMANN-RETSCH, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05H 9/04*** (11) **2 229 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 07857056.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/011342 21.12.2007
(87) WO 2009/080080 2009/27 02.07.2009
(54) • *RÖNTGEN-VORRICHTUNG*
• *X-RAY APPARATUS*
• *APPAREIL RADIOLOGIQUE*
(71) Elekta AB (PUBL), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
The Institute of Cancer Research, 123 Old Brompton Road London SW7 3RP, GB
(72) BROWN, Kevin, John, West Sussex RH13 5EJ, GB
THOMPSON, Maria, Giulia, RH1 6JT, GB
ROBERTS, David, Anthony, London N7 OBL, GB
EVANS, Philip, Mark, Sutton Surrey SM2 6SL, GB
HANSEN, Vibeke, Nordmark, Surrey SM1 2Ph, GB
(74) Downing, Michael Philip, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massett Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***H05K 1/18*** (11) **2 229 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796093.6 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069152 03.07.2008
(87) WO 2009/079033 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 956814
(54) • *LEITERPLATTE FÜR EINEN FLACHLAUTSPRECHER*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD FOR A FLAT-PANEL SPEAKER*
• *CARTE À CIRCUITS IMPRIMÉS POUR UN HAUT-PARLEUR D'ÉCRAN PLAT*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) EATON, William Chris, Cary, NC 27519, US
ROMESBURG, Eric, Douglas, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 229 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 08869914.5 (22) 31.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/014129 31.12.2008
(87) WO 2009/088476 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 US 10458
17.06.2008 US 132230
(54) • *PREISGÜNSTIGES AUSFALLSICHERES DATENSPEICHERUNGSMODUL*
• *LOW COST DISASTER RESISTANT DATA STORAGE MODULE*
• *MODULE DE STOCKAGE DE DONNÉES RÉSISTANT AUX SINISTRES PEU COÛTEUX*
(71) AUBURN I.P. HOLDINGS, LLC, 13049 Windsong Court, Auburn, CA 95602, US
(72) MOORE, Robby, Jay, Auburn, CA 94602, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H05K 7/20 → (51) ***F04D 33/00***

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01C 1/06*** (11) **2 229 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155415.4 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Saatbeschichtungszusammensetzung*
• *Seed coating composition*
• *Composition de revêtement de graine*
(71) Incotec International B.V., Westeinde 107, 1601 BL Enkhuizen, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A01D 34/62*** (11) **2 229 809 A1**
(25) En (26) En
(21) 09008138.1 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 14.05.2009 US 466289
20.03.2009 US 210552 P
(54) • *Spindelmäher*
• *Reel mower*
• *Tondeuse à tambour*
(71) Fiskars Brands, Inc., 2537 Daniels Street, Madison, WI 53718, US
(72) Vaughan, David L., Cross Plains WI 53528, US
Roelke, Scott, Arena Wisconsin 53503, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A01F 15/07*** (11) **2 229 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155480.8 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Rundballenpresse mit einer Bahnwickelvorrichtung*
• *Round baler having a web wrap apparatus*
• *Presse à balles rondes dotée d'un appareil d'enrubannage*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Paillet, Frédéric, 70100, Arc-les-Gray, FR
Gresset, Pascal, 70100, Arc-les-Gray, FR
Viaud, Jean, 70100, Gray, FR
Chapon, Emmanuel, 70100, Champvans, FR
Beaufort, David, 70100, Arc-les-Gray, FR
Guerin, Sébastien, 10200, Bar Sur Aube, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01F 15/07*** (11) **2 229 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155481.6 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Umhüllungsvorrichtung*
• *Web wrap apparatus*
• *Appareil d'enrubannage*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Paillet, Frédéric, 70100, Gray, FR
Gresset, Pascal, 70100, Arc-les-Gray, FR
Viaud, Jean, 70100, Gray, FR
Chapon, Emmanuel, 70100, Velet, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01F 15/07*** (11) **2 229 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155388.1 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 19.03.2009 US 407352
(54) • *Ballenpresse*
• *Baler*
• *Ramasseuse-presse*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Derscheid, Daniel E, Ottumwa, IA 52501, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/29***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/29***

A01K 67/027 → (51) ***A61K 38/17***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/09***

A01L 7/02 → (51) ***A43B 13/18***

A01N 43/36 → (51) ***C07D 207/20***

(51) ***A01N 43/54*** ***C07D 239/30*** ***A01P 13/00*** (11) **2 229 813 A1** ***C07D 239/42***
(25) De (26) De
(21) 09004084.1 (22) 21.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Pyrimidin-4-ylpropandinitril-derivate, Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung als Herbizide und Pflanzenwachstumsregulatoren*
• *Pyrimidine-4-ylpropandinitrile derivatives, method for their manufacture and their use as herbicides and plant growth regulators*
• *Dérivés de pyrimidine-4-ylpropanedinitrile, leur procédé de fabrication et d'utilisation en tant qu'herbicides et régulateurs de croissance végétale*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Brünjes, Marco, Dr., 65719 Hofheim, DE
Dietrich, Hansjörg, Dr., 65835 Liederbach, DE
Ahrens, Hartmut, Dr., 63329 Egelsbach, DE
Hoffmann, Michael, Gerhard, Dr., 65439 Flörsheim, DE
Dittgen, Jan, Dr., 60316 Frankfurt, DE
Feucht, Dieter, Dr., 65760 Eschborn, DE
Rosinger, Christopher, Dr., 65719 Hofheim, DE
Häuser-Hahn, Isolde, Dr., 51375 Leverkusen, DE

(51) ***A01N 43/56*** (11) **2 229 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157585.0 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 25.04.2007 EP 07008370
(54) • *Fungizidzusammensetzungen*
• *Fungicidal Compositions*
• *Compositions fongicides*
(71) Syngenta Participations AG., Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Tobler, Hans, 4054, Basel, CH
Walter, Harald, 4332, Basel, CH
Haas, Ulrich Johannes, 4332, Stein, CH
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH
(62) 08749078.5 / 2 150 113

(51) ***A01N 43/56*** ***A01N 43/653*** (11) **2 229 815 A2** ***A01P 3/00***
(25) De (26) De
(21) 10163282.6 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(54) • *Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen*
• *Synergistic combinations of fungicidal compounds*
• *Combinaisons de composés fongicides synergétiques*
(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., 56566 Neuwied, DE
Dahmen, Peter, Dr., 41470 Neuss, DE
Dunkel, Ralf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Elbe, Hans-Ludwig, Dr., 42329 Wuppertal, DE
Suty-Heinze, Anne, 40764 Langenfeld, DE
Rieck, Heiko, Dr., 51399 Burscheid, DE
(62) 04765648.3 / 1 675 461

A01N 43/653 → (51) ***A01N 43/56***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/56***

A01P 7/02 → (51) ***C07D 207/20***

A01P 7/04 → (51) ***C07D 207/20***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 43/54***

(51) ***A21C 3/02*** (11) **2 229 816 A2**
(25) De (26) De
(21) 10001295.4 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.03.2009 DE 102009013601
(54) • *Vorrichtung zum Walzen von flächigem Gut und Walze einer solchen Vorrichtung*
• *Device for rolling flat goods and roller of such a device*
• *Dispositif de laminage d'un produit plat et rouleau d'un tel dispositif*
(71) Freiberger Lebensmittel GmbH & Co. Produktions- und Vertriebs KG, Zerpenschleuser Ring 1, 13439 Berlin, DE
(72) Heinisch, Oliver, Dipl.-ing., 76275 Ettlingen, DE
Istok, Günter, 76437 Rastatt, DE
(74) Lenz, Steffen, et al, LICHTI Patentanwälte Postfach 410760, 76207 Karlsruhe, DE

A21D 2/16 → (51) ***A23D 9/00***

A21D 2/18 → (51) ***A23D 9/00***

A21D 13/00 → (51) ***A23D 9/00***

(51) ***A23D 9/00*** ***A21D 2/16*** ***A21D 13/00*** (11) **2 229 817 A1** ***A21D 2/18***
(25) En (26) En
(21) 10167479.4 (22) 10.06.2004
(84) DE FR GB
(30) 11.06.2003 JP 2003166021
19.12.2003 JP 2003423142
25.12.2003 JP 2003430399
27.02.2004 JP 2004054699
(54) • *Brot- oder Kuchenprodukt enthaltend einer Fett- oder Ölzusammensetzung, mit einer verlängerten Frischhaltung*
• *Bread and cake product comprising a fat and oil composition, having an improved freshness retention*
• *Produit de panification ou cake comprenant une composition grasse, ayant une conservation de fraîcheur prolongée*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Kameo, Yoji, Tokyo, JP
Asabu, Yoshihide, Tokyo, JP
Tokunaga, Tatsuya, Tokyo, JP
Ogiwara, Shinichi, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04746016.7 / 1 658 775

(51) ***A23F 3/32*** ***A23F 5/12*** ***A23G 1/20*** ***A23L 1/40*** (11) **2 229 818 A1** ***A23G 1/00*** ***A23L 1/00*** ***A23F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09010103.1 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.01.2006 IT BO20060015
25.10.2006 IT BO20060737
(54) • *Verfahren für die Herstellung von agglomerierten Produkten aus pulverförmigem oder granuliertem oder Material*
• *Process for obtaining an agglomerated product from powdered or granular material*
• *Procédé pour la préparation de produits agglomérés d'une matière en poudre ou granulée*
(71) Belloli, Gianpaolo, Via della Libertà 8, 40123 Bologna, IT
Diolaiti, Erminio, strada Maggiore 104, 40125 Bologna, IT
Ippolito, Ippolito, Via Castiglione 23, 40124 Bologna, IT
(72) Diolaiti, Erminio, I-40125 Bologna, IT
(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
(62) 07700468.7 / 1 956 921

A23F 5/00 → (51) ***A23F 3/32***

A23F 5/12 → (51) ***A23F 3/32***

A23G 1/00 → (51) ***A23F 3/32***

A23G 1/20 → (51) ***A23F 3/32***

A23G 3/50 → (51) ***A24B 15/16***

A23G 3/56 → (51) ***A24B 15/16***

(51) ***A23G 7/00*** ***B65D 75/10*** ***B65D 75/20*** (11) **2 229 819 A2** ***B65D 85/60***
(25) En (26) En
(21) 10002793.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 US 408513
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermöglichung der Verkapselung essbarer Substanzen*
• *Method and apparatus to facilitate encapsulating an edible substance*
• *Procédé et appareil pour faciliter l'encapsulation d'une substance comestible*
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) Stoppello, Valeria, Pacheco, Argentina 1617 , AR
De Sa Botelho Pinto, Claudine, 82010-340 Brazil, BR
Morales Duarte, Camila, Curitiba 81210-310, BR
Exner, Ronald, H., 82057 Icking, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A23J 1/14*** ***A23K 1/14*** (11) **2 229 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 09152699.6 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Entgiftung von Pflanzenbestandteilen*
• *Method for detoxifying plant constituents*
• *Procédé de détoxification de composants végétaux*
(71) Makkar, Harinder, Steckfeldstrasse 72, 70599 Stuttgart, DE
Becker, Klaus, Zittelmannstraat 59, 72622 Nürtingen-Reudern, DE
(72) Makkar, Harinder, 70599 Stuttgart, DE
Becker, Klaus, 72622 Nürtingen-Reudern, DE
(74) Elbel, Michaela, PATERIS Patent- und Rechtsanwälte Postfach 30 07 01, 80067 München, DE

A23J 1/20 → (51) ***A23L 1/03***

A23J 1/20 → (51) ***A23L 1/30***

A23K 1/14 → (51) ***A23J 1/14***

(51) ***A23K 1/16*** ***C07C 323/52*** ***A23K 1/18*** (11) **2 229 821 A2** ***C07C 323/60*** ***A23L 1/305***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10167014.9 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.12.2004 FR 0414084
(54) • *2-oxo-4-Methylthiobuttersäure oder dessen Derivaten als Nahrungsmittelzusatz*
• *2-oxo-4-methylthiobutyric acid and its derivatives as food additive*
• *L'acide 2-oxo-4-méthylthiobutyrique et ses dérivés comme complément alimentaire*
(71) Adisseo Ireland Limited, 5th Floor, St. Stephen's Green, Dublin 2, IE
(72) Rey, Patrick, 69006 Lyon, FR
Blanchard, Gilbert, 60330 Lagny le Sec, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 05850628.8 / 1 831 160

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A23L 1/00*** ***A23L 1/0528*** ***A23L 1/308*** (11) **2 229 822 A2** ***A23L 1/164***
(25) En (26) En
(21) 09167148.7 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.08.2008 US 86054 P
06.03.2009 US 158140 P
(54) • *Nahrungsmittelpartikel zur Förderung des Wohlbefindens*
• *Food particle for promoting wellness*
• *Particule alimentaire pour la promotion du bien-être*
(71) Cereal Ingredients Inc., 4720 South 13th Street, Leavenworth KS 66048, US
(72) Frick, Jim, White Bear Lake, MN 55110, US
Bussinger, Brent L., Leavenworth, KS 66048, US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23L 1/00 → (51) ***A23F 3/32***

A23L 1/00 → (51) ***C11D 1/00***

(51) ***A23L 1/03*** ***A23L 1/30*** ***A23J 1/20*** (11) **2 229 823 A1** ***A23L 1/305***
(25) En (26) En
(21) 09155000.4 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Elektrostatische Protein-Glucosinolat Komplexe*
• *Electrostatic protein/glucosinolate complexes*
• *Complexe électrostatique de protéines et de glucosinolates*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Rade-Kukic, Koraljka, 1018 LAUSANNE, CH
Schmitt, Christophe, 1077, SERVION, CH
(74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/0528 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/0534 → (51) ***C11D 1/00***

A23L 1/164 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A23L 1/30*** ***A23L 1/305*** ***A23L 3/3535*** ***A61P 9/10*** (11) **2 229 824 A1** ***A23J 1/20*** ***A61K 31/26*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09154996.4 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Kovalente Milchprotein/isothiocyanatkomplexe*
• *Covalent milk protein/isothiocyanate complexes*
• *Complexe covalent de protéine du lait et d'isothiocyanates*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Rade-Kukic, Koraljka, 1018 LAUSANNE, CH
Schmitt, Christophe, 1077 SERVION, CH
(74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/03***

A23L 1/305 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/03***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/308 → (51) ***C11D 1/00***

(51) ***A23L 1/40*** (11) **2 229 825 A1**
A23L 1/00
(25) En (26) En
(21) 10163537.3 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.12.2005 EP 05077842
07.06.2006 EP 06115093
(54) • *Konzentrat für Bouillon, Suppe, Sosse oder Gewürze*
• *Concentrate for preparing a bouillon, soup, sauce, gravy or for use as a seasoning, the concentrate comprising particulates and xanthan and locust bean gum*
• *Concentré pour préparer du bouillon, soupe, souce ou pour être utilisé comme condiment*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) LI LT AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, Blackfriars London Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(72) Achterkamp, Georg, 74074, Heilbronn, DE
Ackermann, Dieter Kurt Karl, 74074, Heilbronn, DE
Inoue, Chiharu, 3133 AT, Vlaardingen, NL
Kohlus, Reinhard, 74074, Heilbronn, DE
Kuhn, Matthias, 74074, Heilbronn, DE
(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
(62) 06819035.4 / 1 962 619

A23L 1/40 → (51) ***A23F 3/32***

A23L 3/3535 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A24B 15/16*** ***A23G 3/50*** ***A24F 47/00*** (11) **2 229 826 A1** ***A23G 3/56***
(25) De (26) De
(21) 09002758.2 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Genuß, Rauchzigarette ohne Nikotin/Tabak/Kraut (G+R-Zigarette)*
• *Enjoyment, smoking cigarette without nicotine/tobacco/herb (G+R cigarette)*
• *Cigarette sans nicotine/tabac/herbes (cigarette G+R)*
(71) Wellhausen, Leonie, Schwanengasse 13, 63477 Maintal, DE
(72) Wellhausen, Leonie, 63477 Maintal, DE

(51) ***A24D 1/02*** ***A24D 3/02*** ***D21H 27/00*** (11) **2 229 827 A1** ***A24D 3/16***
(25) Ja (26) En
(21) 08861079.5 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/072074 04.12.2008
(87) WO 2009/078287 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 JP 2007323802
(54) • *ZIGARETTENFILTER UND FILTERZIGARETTE*
• *CIGARETTE FILTER, AND FILTER CIGARETTE*
• *FILTRE DE CIGARETTE ET CIGARETTE À FILTRE*
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) TARORA, Masafumi, Tokyo 130-8603, JP
TORII, Atsusi, Tokyo 130-8603, JP
TSUJIMOTO, Toru, Tokyo 130-8603, JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A24D 3/02 → (51) ***A24D 1/02***

A24D 3/16 → (51) ***A24D 1/02***

A24F 47/00 → (51) ***A24B 15/16***

(51) ***A41D 13/05*** (11) **2 229 828 A1**
(25) It (26) En
(21) 10156682.6 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.03.2009 IT VR20090030
(54) • *Tragbare Schutzvorrichtung*
• *Wearable protection device*
• *Dispositif de protection pouvant être porté*
(71) Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena, IT
(72) Ronco, Luigi, 36060, Molvena, IT
(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121 Verona (VR), IT

A41D 13/11 → (51) ***A62B 23/02***

A41D 17/00 → (51) ***A43B 13/18***

A41D 19/015 → (51) ***A43B 13/18***

(51) ***A42B 3/22*** (11) **2 229 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002622.8 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 CA 2658238
(54) • *Schutzhelm mit einer Führungsvorrichtung für eine kompatibel Visier*
• *Helmet having a guiding mechanism for a compatible visor*
• *Casque protecteur pourvu d'un mécanisme de guidage pour visière compatible*
(71) Higgins, Danny, 1524 Daly, Chambly QC J3L 5T9, CA
(72) Higgins, Danny, Chambly QC J3L 5T9, CA
(74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

(51) ***A42B 3/32*** (11) **2 229 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156290.8 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.03.2009 IT MI20090432
(54) • *Modularer Sturzhelm*
• *Modular crash helmet*
• *Casque de protection modulaire*
(71) New Max S.r.l., Strada Pizzo, 11/A, 15040 Mirabello Monferrato (AL), IT
(72) Spriano, Massimo, I-15040, Mirabello Monferrato (AL), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A43B 5/04 → (51) ***A43B 11/00***

(51) ***A43B 11/00*** ***A43B 5/04*** (11) **2 229 831 A1**
(25) En (26) En
(21) 09180186.0 (22) 21.12.2009

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

AL BA RS

(30) 17.03.2009 IT TV20090043

(54) • *Vorrichtung zum erleichterten Einführen des Fußes, insbesondere für Sportschuhe*
• *Device for facilitating foot insertion, particularly for sports shoes*
• *Dispositif pour faciliter l'insertion du pied, en particulier pour chaussures de sport*

(71) Premec S.P.A., Via Leonardo Da Vinci 12, 31010 Godega di Sant'Urbano (TV), IT
Baggio, Giorgio, Via La Marmora, 30, 35018 San Martino di Lupari (PD), IT

(72) Baggio, Giorgio, 35018, SAN MARTINO DI LUPARI PD, IT
Salatin, Nicola, 31010, GODEGA DI SANT'URBANO, Frazione PIANZANO TV, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A43B 13/12*** (11) **2 229 832 A1**
A43B 13/14

(25) En (26) En
(21) 09181001.0 (22) 30.12.2009

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

AL BA RS

(30) 18.03.2009 KR 20090023166

(54) • *Schuhsohle für gesünderes Gehen mit dreistufigen Schritten*
• *Sole of a shoe for triple time walks and walking reform*
• *Semelle de chaussure pour correction de la marche avec des pas en trois temps*

(71) MESP Co. Ltd., 1737-15, Songjung-dong, Gangseo-gu Busan, KR

(72) Ryu, Jeong Hyeon, Busan, KR

(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

A43B 13/14 → (51) ***A43B 13/12***

---

(51) ***A43B 13/18*** (11) **2 229 833 A1**
A43B 21/26 ***A41D 17/00***
A41D 19/015 ***A61H 3/02***
A01L 7/02 ***F16F 15/00***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10290101.4 (22) 01.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 04.03.2009 FR 0900971

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dämpfung und Filterung von Vibrationen, die einem Schuhträger durch einen Schuh übertragen werden*
• *Method and device for attenuating and filtering vibrations transmitted to a user by an item of footwear*
• *Procédé et dispositif d'atténuation et de filtrage des vibrations transmises à un utilisateur par une chaussure*

(71) -CAP-K Technologies, 6 Allée des Tricheries, 31840 Seilh, FR
ISMANS (Institut Supérieur des Matériaux et Mécaniques Avancés), 44 avenue F.A. Bartholdi, 72000 Le Mans, FR

(72) Capdepuy, Marc, 31840 Seilh, FR
Le Mehaute, Alain, 72000 Lemans, FR

(74) Célanie, Christian, et al, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

A43B 21/26 → (51) ***A43B 13/18***

---

(51) ***A44B 11/26*** (11) **2 229 834 A2**

(25) En (26) En
(21) 10157096.8 (22) 19.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 20.03.2009 TW 098109217

(54) • *Gurtbefestigungssystem für Kindertragevorrichtung*
• *Harness fastener system for child carrier device*
• *Système de fixation de harnais pour un dispositif pour porter un enfant*

(71) BP Children's Products HK Co., Limited, Unit 9, 2/F, Sing Win Factory Building 15-17 Shing Yip Street Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN

(72) Zhang, Da Liang, Central Hong Kong, S.A.R. Hong Kong, CN

(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***A44C 5/00*** (11) **2 229 835 A1**
A44C 15/00 ***A44C 25/00***
A61L 9/12

(25) En (26) En
(21) 09155724.9 (22) 20.03.2009

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

AL BA RS

(54) • *Parfümverteilungs-Juwele*
• *Perfume diffusing jewelry*
• *Bijouterie diffusant du parfum*

(71) Trendstar Nederland, Fluweelboomlaan 13, 1185 PP Amstelveen, NL

(72) Theunisz, Johan André, 1185 PP Amstelveen, NL

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***A44C 5/14*** (11) **2 229 836 A1**
G04B 37/14

(25) De (26) De
(21) 10156694.1 (22) 17.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 19.03.2009 CH 4192009

(54) • *Befestigungsvorrichtung für Armbänder*
• *Fixing device for armbands*
• *Dispositif de fixation pour bracelets*

(71) Richemont International S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH

(72) Speichinger, Ferdinand, 8212, Neuhausen am Rheinfall, CH

(74) Sammer, Thomas, Sammer Intellectual Property Consulting Rue Agasse 54, 1208 Genève, CH

A44C 15/00 → (51) ***A44C 5/00***

A44C 25/00 → (51) ***A44C 5/00***

A45C 9/00 → (51) ***G09F 23/08***

---

(51) ***A45D 1/04*** (11) **2 229 837 A1**
A45D 1/10 ***A45D 1/18***
A45D 2/00

(25) En (26) En
(21) 10163196.8 (22) 26.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 24.02.2006 US 776476 P
23.02.2007 US 678559

(54) • *Haarstylingwerkzeug mit drehbarem Zylinder*
• *Hair styling tool with rotatable cylinder*
• *Outil de coiffure muni d'un cylindre rotatif*

(71) MM & R Products, Inc., 5010 North Parkway Calabasas, Suite 205, Calabasas, CA 91302, US

(72) Ragosta, Michael, A, Calabasas, CA 91302, US
Meglio, Bruno, Beverly Hills, CA 90210, US
Marino, Claudio, Woodland Hills, CA 91364, US
Richmond, David, Culver City, CA 90230, US
Richmond, Howard, Los Angeles, CA 90064, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(62) 07751860.3 / 1 991 083

A45D 1/10 → (51) ***A45D 1/04***

A45D 1/18 → (51) ***A45D 1/04***

A45D 2/00 → (51) ***A45D 1/04***

A45D 34/04 → (51) ***A45D 40/26***

---

(51) ***A45D 40/26*** (11) **2 229 838 A1**
A46B 9/02 ***A46B 7/02***

(25) De (26) De
(21) 09006319.9 (22) 11.05.2009

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

AL BA RS

(30) 17.03.2009 DE 102009013233

(54) • *Auftragvorrichtung zum Auftragen einer kosmetischen und/oder pharmazeutischen Masse, insbesondere Mascara*
• *Application device for applying a cosmetic and/or pharmaceutical mass, in particular mascara*
• *Dispositif d'application destiné à l'application d'une masse cosmétique et/ou pharmaceutique, notamment du mascara*

(71) OEKAMETALL Oehlhorn GmbH & Co. KG, Hallstadter Strasse 73/75, 96052 Bamberg, DE

(72) Oehlhorn, Gerald, 96049 Bamberg, DE
Drütschel, Klaus, 96120 Bischberg, DE

(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***A45D 40/26*** (11) **2 229 839 A2**
A46B 9/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 10156415.1 (22) 12.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 20.03.2009 FR 0951798
17.04.2009 US 170247 P

(54) • *Vorrichtung zum Auftragen eines kosmetischen Produktes auf Wimpern oder Augenbrauen*
• *Applicator for applying cosmetic substances on eyelashes or eyebrows*
• *Applicateur pour appliquer un produit cosmetique sur les cils ou les sourcils*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, PARIS, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A45D 40/26*** ***A45D 34/04*** (11) **2 229 840 A1** ***A46B 9/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10156829.3 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 FR 0951794
(54) • *Instrument zum Aufbringen eines Kosmetik-, Schmink- oder Hautpflegeprodukts, und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Applicator for applying a cosmetic, make-up or skincare product, and method for manufacturing same*
• *Applicateur pour appliquer un produit cosmétique, de maquillage ou de soin, et procédé de fabrication*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, PARIS, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A46B 5/00*** (11) **2 229 841 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003870.4 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Zahnbürste*
• *Toothbrush*
• *Brosse à dents*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) Kling, Björn, 61479 Glashütten, DE
Birk, Andreas, 61476 Kronberg/Taunus, DE

---

(51) ***A46B 5/00*** ***A46B 7/02*** ***A46B 9/04*** (11) **2 229 842 A1** ***A46B 7/06***
(25) De (26) De
(21) 09003871.2 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Zahnbürste*
• *Toothbrush*
• *Brosse à dents*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) Bauernfeind, Siegfried, 60322 Frankfurt/Main, DE
Birk, Andreas, 61476 Kronberg/Taunus, DE

A46B 7/02 → (51) ***A45D 40/26***

A46B 7/02 → (51) ***A46B 5/00***

A46B 7/06 → (51) ***A46B 5/00***

A46B 9/02 → (51) ***A45D 40/26***

A46B 9/04 → (51) ***A46B 5/00***

A46B 13/02 → (51) ***A61H 7/00***

---

(51) ***A47B 3/00*** (11) **2 229 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 10157046.3 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 US 162025 P
18.03.2010 US 727128
(54) • *Zusammenklappbarer Transaktionstisch*
• *Collapsible transaction table*
• *Table de transaction pliable*
(71) Skyline Displays, Inc., 3355 Discovery Road, Eagan, MN 55121, US
(72) Parizek, Scott, Eagan, MN 55121, US
Gimpel, Dixon, Eagan, MN 55121, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

A47B 3/10 → (51) ***G09F 23/08***

---

(51) ***A47B 49/00*** (11) **2 229 844 A1**
(25) It (26) En
(21) 10154570.5 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.03.2009 IT MC20090049
(54) • *Schrank mit einem ausziehbarem Regal*
• *Cabinet with pull-out shelf*
• *Armoire doté d'un plateau coulissant*
(71) Sige S.P.A., 10, Via Baiana, I-60020 Polverigi, IT
(72) Balducci, Paolo, 60027, OSIMO (AN), IT
Peruzzini, Margherita, 61047, SAN LORENZO IN CAMPO (PU), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

---

(51) ***A47B 49/00*** (11) **2 229 845 A1**
(25) It (26) En
(21) 10155370.9 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.03.2009 IT MC20090050
(54) • *Schrank mit ausziehbarem Regal*
• *Cabinet with pull-out shelf*
• *Armoire avec étagère extractible*
(71) Sige S.P.A., 10, Via Baiana, I-60020 Polverigi, IT
(72) Balducci, Paolo, 60027, Osimo, IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

---

(51) ***A47B 95/00*** (11) **2 229 846 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156823.6 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 DK 200900382
(54) • *Fassungen zum Befestigen und Stützen von Schränken an einer Wand und Verfahren zum Sichern von Schränken an einer Wand*
• *Fittings for fastening and support of cabinets to a wall and method for securing cabinets to the wall*
• *Accessoires pour la fixation et le soutien d'armoires sur un mur et procédé de fixation d'armoires sur un mur*
(71) Tvilum-Scanbirk ApS, Egon Kristiansens Allè 2, 8882 Fårvang, DK
(72) Tapaninen Jensen, Claus, 8881, Thorsø, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***A47C 9/06*** ***G03B 17/53*** (11) **2 229 847 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306330.3 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.03.2009 FR 0901231
(54) • *Sitz für eine Vorrichtung zur Erfassung von Daten einer Person, insbesondere von biometrischen Daten, und eine solche Vorrichtung mit einem solchen Sitz*
• *Seat for an installation for the acquisition of data of a person, particularly of biometric data, and an installation incorporating such a seat*
• *Siège pour installation d'acquisition de données, notamment biométriques, d'une personne, et un tel installation intégrant un tel siège.*
(71) Photo ME Holding France, 2110 Avenue du Général de Gaulle, 38130 Echirolles, FR
(72) Cantisano, Philippe, 38130 ECHIROLLES, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 229 848 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425109.7 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Gerät zum Zubereiten und Verteilen von Infusionsprodukte, insbesondere Kaffee, in veränderbaren volumetrischen Mengen*
• *Apparatus for the preparation and dispensing of infusions, particularly coffee, in variable volumetric doses*
• *Dispositif de preparation et de distribution d'infusions, en particulier cafe, dans des doses volumetriques variables.*
(71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via A. Manzoni, 17, 20082 Binasco (MI), IT
(72) Sampaoli, Davide, 20082 Binasco (MI), IT
Quaratesi, Guido, 20082 Binasco (MI), IT
Volonte, Claudio, 20082 Binasco (MI), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 229 849 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425110.5 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung und Abgabe von Aufgussgetränken, insbesondere Kaffee, in variablen volumetrischen Mengen*
• *Apparatus for the preparation and dispensing of infusions, particularly coffee, in variable volumetric doses*
• *Appareil pour la préparation et la distribution d'infusions, en particulier du café, dans des doses volumétriques variables*
(71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via A. Manzoni, 17, 20082 Binasco (MI), IT
(72) Sampaoli, Davide, 20082 Binasco (MI), IT
Quaratesi, Guido, 20082 Binasco (MI), IT
Volonte, Claudio, 20082 Binasco (MI), IT

(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 229 850 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002477.7 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 DE 102009013938
(54) • *Vorrichtung zum Aufschäumen eines flüssigen Lebensmittels in einem Behältnis*
• *Device for foaming liquid food in a container*
• *Dispositif de moussage d'un aliment liquide dans un récipient*
(71) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663 Aarburg, CH
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Dicker, Jochen, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstraße 16, D-76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***A47J 31/44*** ***B01F 3/04*** (11) **2 229 851 A1**
(25) De (26) De
(21) 10156752.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 DE 102009013937
(54) • *Aufschäumvorrichtung*
• *Foaming device*
• *Dispositif de moussage*
(71) WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Bönsch, Torsten, 73312, Geislingen/Steige, DE
Dollner, Sander, 89079, Ulm-Wiblingen, DE
Kiefer, Alexander, 73329, Kuchen, DE
Gussmann, Jochen, 73527, Schwäbisch-Gmünd, DE
(74) Bernhard, Uwe, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***A47J 37/12*** ***F24C 14/00*** (11) **2 229 852 A1**
(25) It (26) En
(21) 10155728.8 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 IT MO20090061
(54) • *System zum Reinigen einer Kochvorrichtung*
• *System for cleaning cooking apparatus*
• *Sistème de nettoyage d'un appareil de cuisson*
(71) Angelo Po Grandi Cucine-Societa'per Azioni, Strada Statale Romana Sud 90, 41012 Carpi (MO), IT
(72) Segato, Fabio, 41058, Vignola (MO), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

---

(51) ***A47J 43/046*** ***A47J 43/07*** (11) **2 229 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155628.2 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Milchaufschäumvorrichtung*
• *Milk frothing device*
• *Dispositif de refroidissement du lait*
(71) Green Lane Products Ltd., Control House Station Road, Radlett, Hertfordshire WD7 8JY, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

A47J 43/07 → (51) ***A47J 43/046***

---

(51) ***A47K 5/12*** (11) **2 229 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156653.7 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 US 160778 P
23.02.2010 US 710587
(54) • *Drahtlos betriebenes Spendersystem*
• *Wirelessly-powered dispenser system*
• *Système distributeur alimenté sans fil*
(71) Gojo Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US
(72) Wegelin, Jackson W., Stow, OH 44224, US
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

A47K 10/06 → (51) ***F28F 9/26***

A47K 13/12 → (51) ***F16F 9/14***

---

(51) ***A47L 5/28*** ***A47L 9/00*** ***A47L 9/16*** (11) **2 229 855 A2** ***A47L 9/12***
(25) En (26) En
(21) 10153922.9 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.03.2009 US 407126
(54) • *Staubsauger und Filter dafür*
• *Vacuum cleaner and filters therefor*
• *Aspirateur et filtres associés*
(71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, NW, Grand Rapids, MI 49544, US
(72) Fester, Joseph A., Ada, MI 49301, US
Field, Timothy A., Holland, MI 49424, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A47L 5/28 → (51) ***A47L 13/22***

---

(51) ***A47L 5/36*** ***A47L 9/19*** (11) **2 229 856 A2** ***A47L 9/28***
(25) De (26) De
(21) 10002722.6 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 21.03.2009 DE 102009015643
(54) • *Sauggerät mit mindestens einem Sensor*
• *Suction device with at least one sensor*
• *Appareil d'aspiration doté d'au moins un capteur*
(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Barabeisch, Markus, 89269 Vöhringen, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

A47L 5/36 → (51) ***A47L 9/14***

A47L 7/00 → (51) ***A47L 13/22***

---

(51) ***A47L 9/00*** ***A47L 9/28*** (11) **2 229 857 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002155.9 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 21.03.2009 DE 102009015642
(54) • *Sauggerät mit Funktionsmodul*
• *Suction device with function module*
• *Dispositif d'aspiration doté d'un module de fonctionnement*
(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Barabeisch, Markus, 89269 Vöhringen, DE
Walter, Hartmut, 71332 Waiblingen, DE
Maier, Frank, 72622 Nürtingen, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

A47L 9/00 → (51) ***A47L 5/28***

A47L 9/00 → (51) ***A47L 9/14***

A47L 9/04 → (51) ***A47L 11/30***

---

(51) ***A47L 9/06*** (11) **2 229 858 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156737.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 US 161935 P
(54) • *Outil accessoire pour aspirateur*
• *Vacuum accessory tool*
• *Saugzubehörwerkzeug*
(71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, MI 49544, US
(72) Krebs, Alan J., Pierson, Michigan 49339, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A47L 9/12 → (51) ***A47L 5/28***

---

(51) ***A47L 9/14*** ***A47L 9/20*** ***A47L 9/00*** (11) **2 229 859 A1** ***A47L 5/36***
(25) De (26) De
(21) 09400014.8 (22) 21.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Betriebsverfahren für ein Sauggerät mit einem Filtersack und Sauggerät dazu*
• *Operating method for a suction device with a filter sack and suction device for same*

- *Procédé de fonctionnement pour un appareil d'aspiration doté d'un sac-filtre et appareil d'aspiration correspondant*

(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Walter, Hartmut, 71332 Waiblingen, DE
Steimel, Johannes, 76272 Neidlingen, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***A47L 9/14*** (11) **2 229 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156744.4 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 US 161926 P
(54) • *Filtersperranordnung für einen Staubsauger*
• *Filter locking arrangement for a vacuum cleaner*
• *Agencement de blocage pour un aspirateur*
(71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, NW, Grand Rapids, MI 49544, US
(72) Tran, Phong H., Caledonia, MI 49316, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A47L 9/16 → (51) ***A47L 5/28***

A47L 9/19 → (51) ***A47L 5/36***

A47L 9/20 → (51) ***A47L 9/14***

---

(51) ***A47L 9/22*** (11) **2 229 861 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002669.9 (22) 13.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 21.03.2009 DE 102009015644
(54) • *Sauggerät mit Motormodul*
• *Suction device with engine module*
• *Appareil d'aspiration doté d'un module motorisé*
(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Barabeisch, Markus, 89269 Vöhringen, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***A47L 9/28*** (11) **2 229 862 A2**
(25) De (26) De
(21) 10153955.9 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 19.03.2009 DE 102009001663
(54) • *Staubsauger mit elektrischem Verbindungselement*
• *Vacuum cleaner with electric connection element*
• *Aspirateur doté d'un élément de connexion électrique*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Illig, Roland, 97618 Heustreu, DE
Lehmann, Peter, 98617 Meiningen, DE
Seith, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE

A47L 9/28 → (51) ***A47L 5/36***

A47L 9/28 → (51) ***A47L 9/00***

A47L 9/28 → (51) ***A47L 13/22***

A47L 11/292 → (51) ***A47L 11/30***

---

(51) ***A47L 11/30*** ***A47L 11/34*** ***A47L 9/04*** (11) **2 229 863 A1** ***A47L 11/292***
(25) En (26) En
(21) 10156051.4 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 US 161929 P
(54) • *Reinigungswerkzeug von Nassextrahierungszubehör*
• *Wet extraction accessory cleaning tool*
• *Outil de nettoyage d'accessoire d'extraction par voie humide*
(71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, NW, Grand Rapids, MI 49544, US
(72) Johnson, Steven, Hudsonville, MI 49426, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A47L 11/34 → (51) ***A47L 11/30***

---

(51) ***A47L 11/40*** (11) **2 229 864 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164175.1 (22) 25.09.2002
(84) DE FR GB
(30) 03.10.2001 JP 2001307972
03.10.2001 JP 2001307977
03.10.2001 JP 2001307985
(54) • *Reinigungsvorrichtung*
• *Cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) Tawara, Hirotoshi, Sumida-ku Tokyo 131-0044, JP
Noda, Yukio, Sumida-ku Tokyo 131-0044, JP
Noguchi, Tokuji, Sumida-ku Tokyo 131-0044, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02768064.4 / 1 442 693

---

(51) ***A47L 13/22*** ***A47L 5/28*** ***A47L 9/28*** (11) **2 229 865 A2** ***A47L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10006434.4 (22) 08.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(30) 10.01.2003 US 340691
24.09.2003 US 669214
(54) • *FEUCHTWISCH-MOP MIT SAUG- UND SPRÜHEINRICHTUNG*
• *Suction wet jet mop*
• *Balai à franges pour nettoyage humide comprenant un dispositif d'aspiration et de pulvérisation*
(71) Royal Appliance Mfg. Co., 7005 Cochran Road, Glenwillow, OH 44139, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 04700897.4 / 1 603 446

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 229 866 A2**
(25) De (26) De
(21) 10153920.3 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.03.2009 DE 102009001584
(54) • *Geschirrspülmaschine mit einem Frischwasserspeicher*
• *Dishwasher with a freshwater reservoir*
• *Lave-vaisselle doté d'un accumulateur d'eau froide*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Rosenbauer, Michael, 86756 Reimlingen, DE

A47L 23/05 → (51) ***B65D 83/14***

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 229 867 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08869808.9 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071048 19.11.2008
(87) WO 2009/087821 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 JP 2008001675
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) KANDA, Yamato, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/005*** ***G02B 23/24*** (11) **2 229 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156761.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.03.2009 JP 2009065932
(54) • *Endoskop*
• *Endoscope*
• *Endoscope*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishi-azabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kudoh, Yoshimitsu, Kanagawa, JP
Ashida, Tsuyoshi, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61B 1/04*** ***G02B 23/24*** ***H04N 9/04*** (11) **2 229 869 A1** ***H04N 7/18***
(25) Ja (26) En
(21) 08869454.2 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/068788 16.10.2008
(87) WO 2009/087800 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 JP 2008004789
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG MEDIZINISCHER BILDER UND MEDIZINISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *MEDICAL IMAGE PROCESSING DEVICE AND MEDICAL IMAGING SYSTEM*

- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES MÉDICALES ET SYSTÈME D'IMAGERIE MÉDICALE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKEI, Shunji, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/04*** ***A61B 1/06*** (11) **2 229 870 A1** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10156357.5 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 JP 2009066380
18.03.2009 JP 2009066381
(54) • *Endoskopsystem, Endoskopvideoprozessor und Verfahren zur Ansteuerung eines Endoskopsystems*
• *Endoscope system, endoscope video processor and method of driving endoscope system*
• *Système d'endoscope, processeur vidéo d'endoscope et procédé de commande de système d'endoscope*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Murakami, Hiroshi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 1/06 → (51) ***A61B 1/04***

---

(51) ***A61B 1/303*** (11) **2 229 871 A1**
(25) De (26) De
(21) 10156953.1 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 DE 102009015392
(54) • *Medizinisches Instrument, insbesondere Hysteroskop*
• *Medical instrument, in particular hysteroscope*
• *Instrument médical, notamment hystéroscope*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Campo, Rudi, 3600 Genk, BE
Doll, Frank, 78607 Talheim, DE
(74) Weller, Wolfgang, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 1/307*** (11) **2 229 872 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002513.9 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 DE 102009013312
(54) • *Uretero-Renoskop*
• *Ureterorenoscope*
• *Urétéro-rénoscope*
(71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
(72) Heimberger, Rudolf, 75038 Oberderdingen, DE
(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

---

(51) ***A61B 3/00*** (11) **2 229 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 10164788.1 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.06.2003 US 601048
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines optischen Oberflächenmodells*
• *Method and system for determining an optical surface model*
• *Méthode et système pour obtenir un modèle d'une surface optique*
(71) AMO Manufacturing USA, LLC, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Chernyak, Dimitri, Santa Clara, CA 95051, US
Campbell, Charles E., Berkeley, CA 94705, US
Gross, Erik, Palo Alto, CA 94306, US
Somani, Seema, Milpitas, CA 95035, US
Dai, Guangming, Fremont, CA 94555, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
(62) 04756284.8 / 1 648 290

---

(51) ***A61B 3/10*** ***A61B 3/117*** (11) **2 229 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153456.8 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 12.02.2009 JP 2009030487
(54) • *Vorrichtung zum Messen der Entfernung zwischen Augenkomponenten*
• *Apparatus for measuring a distance between eye components*
• *Appareil pour mesurer une distance entre des éléments oculaires*
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
(72) Murakami, Yasuhisa, Toyohashi-shi Aichi 441-3301, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 3/117 → (51) ***A61B 3/10***

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 229 875 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290792.2 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 18.03.2009 KR 20090023156
(54) • *Vorrichtung zum Erkennen von Hirnzuständen*
• *Apparatus for detecting brain conditions*
• *Appareil pour la détection de conditions cérébrales*
(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-790, KR
(72) Choi, Jee Hyun, Seongbuk-gu, Seoul 136-130, KR
Shin, Hee Sup, Gyeonggi-do 437-040, KR
Kim, Guk Bae, Seongbuk-gu, Seoul 136-150, KR
Sung, Ho-Kun, Gyeonggi-do 443-470, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/155*** (11) **2 229 876 A1** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10002680.6 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 US 404498
(54) • *Drahtlos konfigurierbare medizinische Vorrichtung für ein Rundfunknetzsystem*
• *Wirelessly configurable medical device for a broadcast network system*
• *Dispositif médical configurable sans fil pour système de réseau de diffusion*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Sr. 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Buck, Harvey, Indianapolis, IN 46256, US
Beaty, Terry, Indianapolis, IN 46278, US

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/024*** (11) **2 229 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005858.5 (22) 04.10.2005
(84) DE GB

LT LV RO SI
(30) 06.10.2004 JP 2004293238
(54) • *Biologische Informationsdetektionsvorrichtung*
• *Biologic information detecting apparatus*
• *Appareil de détection d'informations biologiques*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(62) 05790242.1 / 1 806 094

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 229 878 A1**
(25) De (26) De
(21) 10165798.9 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.03.2005 DE 102005014573
(54) • *Datenübertragungssystem in Verbindung mit einem Implantat*
• *Data transmission system using accustical and electromagnetical communication between sensors, that in particular measure the position of an implant*
• *Système de transmission de données en liaison avec un implant*
(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str. 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
(72) Kaiser, Edgar, 24253, Probsteierhagen, DE
Speitling, Andreas, 24226, Heikendorf, DE
(74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 06004578.8 / 1 707 109

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61M 5/172*** (11) **2 229 879 A1**

(25) En (26) En
(21) 10167458.8 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.10.1998 US 103812 P
19.08.1999 US 377472
(54) • *Kennzeichenmonitoringsystem mit Fernmessung*
• *Telemetered characteristic monitor system*
• *Système de surveillance par télémesure d'une caractéristique*
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) Mann, Alfred E., Beverly Hills, CA 90210, US
Mastrototaro, John J., Los Angeles, CA 90024, US
Causey, James D. III, Los Altos, CA 94022, US
Henke, James, Simi Valley, CA 93063, US
Hong, Peter, Santa Clarita, CA 91350, US
Livingston, John H., Newport Beach, CA 92660, US
Hague, Clifford W., Avalon, CA 90704, US
Purvis, Richard E., Pasadena, CA 91104, US
Hite, Brad T., Valencia, CA 91355, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 03078678.4 / 1 413 245
99949741.5 / 1 119 285

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/04***

(51) ***A61B 5/024*** (11) **2 229 880 A1**
A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 09155536.7 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Stirnbandintegrierte Überwachungseinheit mit einem Beschleunigungsmesser*
• *Headband integrated monitoring unit using an accelerometer*
• *Unité de surveillance intégrée dans un bandeau utilisant un accéléromètre*
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Correvon, Marc, 2087, Cornaux, CH
Ridolfi, Andrea, 3008, Bern, CH
Rossini, Leopoldo, 6528, Camorino, CH
Vetter, Rolf, 1116, Cottens, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

A61B 5/024 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/0408*** (11) **2 229 881 A1**
A61N 1/04 A61B 5/0424
(25) De (26) De
(21) 10000441.5 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 19.03.2009 DE 102009013470
(54) • *Biomedizinische Elektrode*
• *Biomedical electrode*
• *Electrode biomédicale*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Malkowsky, Andrea, 38828 Wegeleben, DE
Anz, Johannes, 38828 Wegeleben, DE
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(51) ***A61B 5/0478*** (11) **2 229 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002307.6 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 JP 2009064761
(54) • *Einheit zur Anpassung an den Gehörkanal und Messaparat zur Messung biologischer Signale*
• *Ear canal fitting unit and biological signal measuring device*
• *Unité adapté au canal oriculaire et appareil de mesure d'un signal biologique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Wada, Seiji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

A61B 5/0492 → (51) ***A61N 1/05***

A61B 5/055 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***A61B 5/103*** (11) **2 229 883 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10380036.3 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 ES 200900804
(54) • *Instrument zur Objektmessung des Schulterbewegungsbereichs*
• *Instrument for the objective measurement of the shoulder range of motion*
• *Instrument pour la mesure objective de la gamme de mouvements de l'épaule*
(71) Fundación para el Progreso del Soft Computing, Gonzalo Gutiérrez Quirós s/n, 33600 Mieres Asturias, ES
(72) Fernández Jose, Manuel, 28034 Madrid, ES
Trivino, Gracián, 33600 Mieres, Asturias, ES

(51) ***A61B 5/107*** (11) **2 229 884 A1**
A61B 5/22
(25) En (26) En
(21) 10156918.4 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 US 161079 P
(54) • *Gerät und Verfahren zur Auswahl eines Pessars*
• *Device and method for fitting a pessary*
• *Dispositif et procédé pour la sélection d'un pessaire*
(71) Contipi Ltd., 2 Alon Hatavor Street Southern Industrial Park, 38900 Caesarea, IL
(72) Perle, Amir, 34655, Haifa, IL
Ziv, Elan, 52648, Ramat-Gan, IL
Bauder, Idan, 21997, Carmiel, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55 rue des Bruyères L-1274 Howald, 1015 Luxembourg, LU

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/024***

(51) ***A61B 5/145*** (11) **2 229 885 A1**
A61B 8/00 ***G01N 33/574***
(25) De (26) De
(21) 10153808.0 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 19.03.2009 DE 102009014052
(54) • *Verfahren zur Ermittlung einer Tumorkenngröße und Medizingerät*
• *Method for determining the size of a tumour and medical device*
• *Procédé de détermination d'une grandeur caractéristique de tumeur et appareil médical*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Chaussy, Christian, 82064, Strasslach, DE
Thüroff, Stefan, 81545, München, DE
Bergsdorf, Thorsten, 82064, Straßlach, DE
Nanke, Ralf, 91077, Neunkirchen am Brand, DE

(51) ***A61B 5/15*** (11) **2 229 886 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003796.1 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Lanzette mit Stechelement aus Kunststoff*
• *Lance with plastic attachment element*
• *Lancette dotée d'un élément de piqûre en matière plastique*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Keil, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE
Seul, Thomas, Prof. Dr., 98574 Schmalkalden, DE
Reinhold, Thomas Sowden, 48161 Münster, DE
Schatte, Verena, 32049 Herford, DE
Eilers, Rolf, 32549 Bad Oeynhausen, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***A61B 5/15*** (11) **2 229 887 A1**
(25) De (26) De
(21) 10168148.4 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Lanzettensystem mit Sterilschutz*
• *Lancet device with sterile protection*
• *Dispositif de lancettes avec protection stérile*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
(74) Stößel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Straße 27-29, 68309 Mannheim, DE
(62) 05011038.6 / 1 723 908

(51) ***A61B 5/154*** (11) **2 229 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157073.7 (22) 19.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 20.03.2009 US 162096 P
02.06.2009 US 476673

(54) • *Probenahmevorrichtung mit einziehbarer Nadel*
• *Retractable Needle-Safety Blood Sampling Device*
• *Dispositif d'échantillonnage de sang avec seringue de sécurité rétractable*

(71) Mahurkar, Sakharam D., 2768 Palm Springs Lane Country Club Village, Aurora, IL 60504, US

(72) Mahurkar, Sakharam D., Aurora, IL 60504, US

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

A61B 5/155 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/22 → (51) ***A61B 5/107***

(51) ***A61B 6/00*** ***G03B 42/02*** (11) **2 229 889 A1** ***G03B 42/04***

(25) En (26) En

(21) 10002707.7 (22) 15.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 16.03.2009 US 404403

(54) • *Fach für tragbare digitale Röntgenkassette*
• *Tray for portable digital radiography cassette*
• *Plateau pour cassette de radiographie numérique portable*

(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608-1733, US

(72) Hall, John H., Rochester New York 14609, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61B 8/00 → (51) ***A61B 5/145***

(51) ***A61B 10/02*** ***A61B 19/00*** (11) **2 229 890 A1**

(25) En (26) En

(21) 10250503.9 (22) 18.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 18.03.2009 US 406138

(54) • *Verfahren zur Bildgebung*
• *Methods for imaging*
• *Procédé d'imagerie*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Leimbach, Jessica P., Cincinnati, OH 45209, US
Rhad, Edward A., Fairfield, OH 45014, US

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

(51) ***A61B 10/02*** ***A61B 19/00*** (11) **2 229 891 A1**

(25) En (26) En

(21) 10250504.7 (22) 18.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 18.03.2009 US 406137

(54) • *Biopsievorrichtungen*
• *Biopsy devices*
• *Dispositifs de biopsie*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Leimbach, Jessica P., Cincinnati, OH 45209, US
Rhad, Edward A., Fairfield, OH 45014, US

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

A61B 10/02 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 229 892 A1**

(25) En (26) En

(21) 10005887.4 (22) 30.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 07.12.2000 US 732835

(54) • *Vorrichtung zur Freisetzung eines Verschlusselements*
• *Apparatus for delivering a closure device*
• *Appareil de fourniture d'un dispositif de fermeture*

(71) Integrated Vascular Systems, Inc., 3259 Kifer Road, Santa Clara, CA 95051, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 09006392.6 / 2 095 774
01992032.1 / 1 357 840

(51) ***A61B 17/06*** A61B 17/00 (11) **2 229 893 A1**

(25) En (26) En

(21) 10166547.9 (22) 05.12.2007

(84) DE ES FR GB IE IT

(30) 05.12.2006 US 567129

(54) • *Knotenlose Wundverschlussvorrichtung*
• *Knotless wound closure device*
• *Dispositif de fermeture de plaies sans noeuds*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) Maiorina, Nicholas, Branford, CT 06405, US
Primavera, Michael, Orange, CT 06477, US
Buchter, Mark S, Ansonia, CT 06401, US
Cohen, Matthew D, Berlin, CT 06037, US

(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 07254703.7 / 1 929 961

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 229 894 A1**

(25) En (26) En

(21) 10006462.5 (22) 06.10.2003

(84) DE ES FR GB IE IT

(30) 04.10.2002 US 416372 P

(54) • *Universell schwenkbares chirurgisches Klammergerät und Gewebe-Vorklemme*
• *Surgical stapler with universal articulation and tissue pre-clamp*
• *Agrafeur chirurgical doté d'une articulation universelle et pré-clampage des tissus*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) Olson, Lee Ann, Wallingford, CT 06492, US
Stearns, Ralph A., Bozrah, CT 06334, US
Emmons, Clifford L., Oakville, CT 06779, US
Roy, Philip, Orange, CT 06477, US
Beardsley, John W., Wallingford, CT 06492, US
Racenet, David C., Litchfield, CT 06759, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(62) 08001812.0 / 1 915 955
06013920.1 / 1 702 568
03774605.4 / 1 545 334

(51) ***A61B 17/128*** A61B 19/00 (11) **2 229 895 A1**

(25) En (26) En

(21) 10250497.4 (22) 17.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 18.03.2009 US 406345

(54) • *Endoskopischer Operationsklemmen-Applikator*
• *Endoscopic surgical clip applier*
• *Applicateur d'agrafes chirurgicales endoscopique*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) Whitfield, Kenneth H., New Haven, CT 06511, US
Sorrentino, Gregory, Wallingford, CT 06492, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61B 17/32 → (51) ***B06B 1/02***

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 229 896 A1**

(25) En (26) En

(21) 10250488.3 (22) 16.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 17.03.2009 US 160733 P
04.03.2010 US 717268

(54) • *Zugangsanschluss mit Zentrierungsfunktion*
• *Access port including centering feature*
• *Port d'accès incluant une fonction de centrage*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) Abrams, Michael E., New York, NY 10282, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 229 897 A1**

(25) En (26) En

(21) 10250498.2 (22) 17.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 18.03.2009 US 161099 P
04.03.2010 US 717280

(54) • *Chirurgische Portalvorrichtung mit beweglichem Gehäuse*
• *Surgical portal apparatus including movable housing*
• *Appareil de portail chirurgical incluant un boîtier amovible*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) Abrams, Michael E., New York, NY 10282, US
Radziunas, Jeffrey P., Wallingford, CT 06492, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 229 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250510.4 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 US 161450 P
08.02.2010 US 701770
(54) • *Chirurgische Anschlussdichtung*
• *Surgical port seal*
• *Joint de port chirurgical*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Barnes, Andrew, Naugatuck, CT 06770-2959, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 229 899 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250520.3 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 US 161814 P
04.03.2010 US 717286
(54) • *Zugangsanschluss mit Zentrierungsfunktion*
• *Access port including centering feature*
• *Port d'accès incluant une fonction de centrage*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Abrams, Michael E, New York, NY 10282, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 229 900 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250526.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 US 161833 P
16.02.2010 US 706043
(54) • *Flexible Anschlussdichtung*
• *Flexible port seal*
• *Joint de port flexible*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Richard, Paul D., Shelton, CT 006484, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) ***A61B 17/66*** (11) **2 229 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006527.5 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2002 US 135281
(54) • *Kompakte Kieferknochen-Distraktionsvorrichtung*
• *Compact maxillary distractor*
• *Séparateur maxillaire compact*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) Sellers, Timothy, M., Wayne, PA 19087, US
Noon, John, M., Paoli, PA 19301, US
Haag, Rene, Berwyn, PA 19312, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
(62) 03728593.9 / 1 499 250

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 229 902 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 10460011.9 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 PL 38756709
(54) • *Transpedikuläre Wirbelstützvorrichtung*
• *Transpedicular spinal stabilizer*
• *Stabilisateur rachidien inter-pédiculaire*
(71) Uniwersytet Technologiczni-Przyrodniczy Im. Jana I Jedrzeja Sniadeckich W Bydgoszcz, Ul. Ks. A. Kordeckiego 20, 85-225 Bydgoszcz, PL
(72) Uniwersytet Technologiczni-Przyrodniczy Im. Jana I Jedrzeja Sniadeckich W Bydgoszcz, 85-225 Bydgoszcz, PL
(74) Jankowski, Piotr, Zurawinowa 24, 85-361 Bydgoszcz, PL

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 229 903 A2**
(25) En (26) En
(21) 10157054.7 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 US 407008
(54) • *System und Verfahren zur Neutralelektrodenüberwachung*
• *System and method for return electrode monitoring*
• *Système et procédé de surveillance d'électrode de retour*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Gilbert, James A., Boulder, CO 80305, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 229 904 A1**
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 09252918.9 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.12.2008 US 345720
(54) • *Doppelfunktions-Lasso-Katheter mit Spülung*
• *Dual-purpose lasso catheter with irrigation*
• *Cathéter lasso double fonction doté d'irrigation*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
Papaioannou, Athanassios, Los Angeles, CA 90066, US
Beeckler, Christopher, Brea, CA 92821, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 229 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 10161646.4 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2002 AU PS226402
(54) • *Ablationskatheter*
• *An ablation catheter*
• *Cathéter d'ablation*
(71) Cathrx Ltd, 5 Parkview Drive, Homebush Bay, NSW 2127, AU
(72) Anderson, Neil, Lawrence, Roseville, New South Wales NSW 2069, AU
Chong, Evan, Roseville, New South Wales NSW 2069, AU
(74) Nettleton, John Victor, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 03718549.3 / 1 503 686

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 229 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 10161649.8 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2002 AU PS226402
(54) • *Ablationskatheter*
• *An ablation catheter*
• *Cathéter d'ablation*
(71) Cathrx Ltd, 5 Parkview Drive, Homebush Bay, NSW 2127, AU
(72) Anderson, Neil, Lawrence, Roseville, New South Wales NSW 2069, AU
Chong, Evan, Roseville, New South Wales NSW 2069, AU
(74) Nettleton, John Victor, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 03718549.3 / 1 503 686

(51) ***A61B 18/18*** (11) **2 229 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166292.2 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.09.2006 US 842943 P
01.08.2007 US 882453
(54) • *Einrichtung zur Behandlung von Uterusgewebe mittels Mikrowellenstrahlung*
• *Microwave devices for treating uterine tissue*
• *Dispositif de traitement du tissu utérin par micro-ondes*
(71) Renewave Medical Systems SA, Chemin de la Vuarpillière 35, 1260 Nyon, CH
(72) Lukowiak, Marc, 21000, Dijon, FR
Lavigne, Christophe, F-01170, Gex, FR
(74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR
(62) 07820101.9 / 2 066 252

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 229 908 A1**
A61B 10/02
(25) En (26) En
(21) 10250505.4 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 US 406135
(54) • *Zur Bildgebung nützliche Vorrichtungen*
• *Devices useful in imaging*
• *Dispositifs utiles pour l'imagerie*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Leimbach, Jessica P., Cincinnati, OH 45209, US
Rhad, Edward A., Fairfield, OH 45014, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 19/00 → (51) ***A61B 10/02***

A61B 19/02 → (51) ***A61L 2/26***

(51) ***A61C 1/08*** (11) **2 229 909 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10156508.3 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 FR 0901243
(54) • *Führungsvorrichtung für einen Bohrer zum Einsetzen von mindestens einem Zahnimplantat*
• *Guiding device for a drilling tool for placing at least one dental implant*
• *Dispositif de guidage d'outil de perçage pour la mise en place d'au moins un implant dentaire*
(71) Blouzard, François, 7 Rue Chanoine Bordet, 21000 Dijon, FR
(72) Blouzard, François, 21000 Dijon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***A61C 3/03*** ***B22F 3/22*** (11) **2 229 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 09015080.6 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.03.2009 KR 20090023959
(54) • *Spitze für einen Zahnsteinentferner bei Zahnimplantaten und Herstellungsverfahren für die Spitze*
• *Dental scaler tip for dental implant and manufacturing method of dental scaler tip*
• *Pointe d'un outil de détartrage pour implant dentaire et procédé de fabrication de ladite pointe*
(71) CetaTech, Inc. Technological Innovation Center for Mechanical parts of Automobiles, 296-3 Seonjin-ri, Yonghyeon-myeon Sacheon-si, Gyeongsangnam-do 664-953, KR
B&L Biotech Co., Ltd., No. 412 Cheongsong Plaza, 1136-1 Sanbon-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-040, KR
(72) Kwon, Young San, Seoul 135-970, KR
Lee, In Hwan, Seoul 135-110, KR
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 229 911 A2**
(25) De (26) De
(21) 10155393.1 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 DE 102009003650
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Abutments*
• *Method for producing an abutment*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un contrefort*
(71) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(72) Lange, Gerlinde, 63505, Langenselbold, DE
Bachmann, Horst, 63863, Eschau, DE
Fuchs, Frank, 64354, Reinheim, DE
Hilbert, Alexander, 63110, Rodgau, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 229 912 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07866338.2 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) ES 2007/000708 03.12.2007
(87) WO 2009/068699 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 ES 200703188
(54) • *DENTALIMPLANTAT*
• *DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE*
(71) Garcia Saban, Juan Carlos, C/ Galicia, 4 1° 1ª, 08211 Castellar del Valles, Barcelona, ES
Garcia Saban, Francisco Javier, C/ Galicia 4 1° 1ª, 08211 Castellar del Valles, Barcelona, ES
Garcia Saban, Miguel Angel, C/ Galicia, 4 1° 1ª, 08211 Castellar del Valles, Barcelona, ES
(72) Garcia Saban, Juan Carlos, 08211 Castellar del Valles, Barcelona, ES
Garcia Saban, Francisco Javier, 08211 Castellar del Valles, Barcelona, ES
Garcia Saban, Miguel Angel, 08211 Castellar del Valles, Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***A61C 11/00*** (11) **2 229 913 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002485.0 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 AT 4312009
(54) • *Vorrichtung zum Scannen eines in einem Artikulator angeordneten Dentalmodells*
• *Device for scanning a dental model arranged in an articulator*
• *Dispositif de balayage d'un modèle dentaire placé dans un articulateur*
(71) STEGER, Heinrich, Giuseppe-Verdi-Strasse 18, 39031 Bruneck, IT
(72) STEGER, Heinrich, 39031 Bruneck, IT
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***A61C 13/00*** ***A61C 19/05*** (11) **2 229 914 A1** A61C 9/00
(25) En (26) En
(21) 09004003.1 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *System und Verfahren zur Ausrichtung virtuellen Modellen*
• *System and method for aligning virtual models*
• *Système et procédé d'alignement des modèles virtuels*
(71) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH
(72) Nilsson, Urban, 44295 Hålta, SE
(74) Byström, Kurt Linus, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

A61C 13/087 → (51) ***C09D 4/00***

(51) ***A61C 17/08*** ***A61M 1/00*** (11) **2 229 915 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002559.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 21.03.2009 DE 102009013836
(54) • *Sauginstrument*
• *Suction instrument*
• *Instrument d'aspiration*
(71) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Nonnenmacher, Eberhardt, 74379 Ingersheim, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

A61C 17/20 → (51) ***A61H 7/00***

A61C 17/20 → (51) ***B06B 1/02***

(51) ***A61C 17/22*** ***A61C 17/34*** (11) **2 229 916 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003930.6 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Bestimmen eines Verwendungsmusters einer elektrischen Zahnbürste und elektrische Zahnbürste*
• *Method for determining a pattern of use of an electric toothbrush and electric toothbrush*
• *Procédé pour déterminer un motif d'utilisation d'une brosse à dents électrique et brosse à dents électrique*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) Klemm, Torsten, 65760 Eschborn, DE
Schiebahn, Matthias, 65520 Bad Camberg, DE
Skopp, Frank Stefan, 65760 Eschborn, DE
Faranda, Leo, 63110 Rodgau, DE

(51) ***A61C 17/22*** (11) **2 229 917 A1**
(25) De (26) De
(21) 09004015.5 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Elektrische Zahnbürste und Verfahren zur Herstellung einer elektrischen Zahnbürste*
• *Electric toothbrush and method for producing same*
• *Brosse à dents électrique et procédé de fabrication d'une brosse à dents électrique*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) Greve, Oliver, 65779 Kelkheim, DE
Tretrop, Uwe, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Faranda, Leo, 63110 Rodgau, DE
Junk, Christian, 61462 Königstein, DE
Ansari, Petra, 65779 Kelkheim, DE

A61C 17/34 → (51) ***A61C 17/22***

A61C 19/05 → (51) ***A61C 13/00***

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 229 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157056.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS

(30) 19.03.2009 DE 102009015302
(54) • *Chirurgisches Implantat, insbesondere zur Hernienbehandlung*
• *Surgical implant, in particular for management of hernias*
• *Implant chirurgical, en particulier pour la gestion des hernies*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
(72) Odermatt, Erich, 8200, Schaffhausen, CH
Abele, Wolfgang, 78532, Tuttlingen, DE
König, Silke, 78628, Rottweil, DE
Müller, Erhard, 70565, Stuttgart, DE
Schmees, Hans-Gerd, 72827, Wannweil, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 229 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 10006773.5 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.04.2004 US 822063
(54) • *Bioresorbierbarer Stent mit Reservoirs für vorteilhafte Mittel*
• *Bioresorbable stent with beneficial agent reservoirs*
• *ENDOPROTHESE BIORESORBABLE A RESERVOIRS D'AGENTS BENEFIQUES*
(71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Shanley, John F., Menlo Park, CA 94025, US
Litvack, Frank, Menlo Park, CA 94025, US
Parker, Theodore L., Menlo Park, CA 94025, US
Diaz, Stephen H., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 05729863.0 / 1 732 469

A61F 2/06 → (51) ***A61F 2/24***

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 229 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173735.3 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 19.03.2009 RU 2009110354
(54) • *Erneut implantierbare Herzklappenprothese*
• *Reimplantable heart valve prosthesis*
• *Prothèse valvulaire cardiaque réimplantable*
(71) MedEng, ul. Tsentralnaya 1, Penza 440004, RU
(72) Evdokimov, Sergey Vasilyevich, 440068, Penzenskaya Oblast, RU
Evdokimov, Alexandr Sergeyevich, 440068, Penzenskaya Oblast, RU
Goncharov, Eduard Yurievich, 440071, Penza, RU
Filippov, Alexandr Nikolayevich, 440004, Penza, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 229 921 A1**
A61F 2/06 ***B25B 27/10***
(25) En (26) En
(21) 10168449.6 (22) 12.07.2007
(84) DE FR GB IT
(54) • *Crimpvorrichtung für eine erweiterbare Herzklappenprothese*
• *Expandable prosthetic valve crimping device*
• *Dispositif de gaufrage de valve prosthétique extensible*
(71) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
(72) Righini, Giovanni, 10034, Chivasso (Torino), IT
Bergamasco, Giovanni, 10137, Torino, IT
Burriesci, Gaetano, London, WC1E 7 JE, GB
(74) Bosotti, Luciano, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
(62) 07112385.5 / 2 014 257

A61F 2/32 → (51) ***A61L 27/42***

A61F 2/38 → (51) ***A61L 27/42***

---

(51) ***A61F 2/40*** (11) **2 229 922 A1**
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 10154941.8 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.03.2009 US 408391
(54) • *Schultergelenkkomponente für Schulterarthroplastie*
• *Glenoid component for use in shoulder arthroplasty*
• *Composant glénoïde pour arthroplastie de l'épaule*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Basamania, Carl, Seattle, WA 98118, US
Lappin, Kyle E, Fort Wayne, IN 46825, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/40*** (11) **2 229 923 A1**
A61F 2/30 A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 10156704.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 US 405460
(54) • *Ausziehbarer umgekehrter Schulterversuch*
• *Expandable reverse shoulder trial*
• *Support d'épaule réversible et extensible*
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) Splieth, Roy Philip, CENTRAL VALLEY, NY 10917, US
Lorek, James David, LINCOLN PARK, NJ 07035, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 229 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155337.0 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Entwässerbarer Ostomiebeutel*
• *A drainable ostomy pouch*
• *Poche de stomie vidable*
(71) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
(72) Grum-Schwensen, Christen, 3400, Hillerød, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) ***A61G 17/00*** (11) **2 229 925 A1**
A61G 17/02
(25) It (26) En
(21) 10156967.1 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 IT BO20090162
(54) • *Sarganordnung*
• *Casket assembly*
• *Dispositif funéraire*
(71) Secif S.r.l., Via Vianelli 1, 44011 Argenta (Ferrara), IT
(72) Morelli, Mauro, 44011, Consandolo di Argenta (Ferrara), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

A61H 3/02 → (51) ***A43B 13/18***

---

(51) ***A61H 7/00*** (11) **2 229 926 A1**
A61H 23/02 ***A46B 13/02***
A61C 17/20 A46B 7/04
A46B 5/00
(25) De (26) De
(21) 10002555.0 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 DE 202009003586 U
(54) • *Ultraschallbehandlungsgerät, insbesondere für kosmetische Behandlungen*
• *Ultrasound treatment device, in particular for cosmetic treatments*
• *Appareil de traitement par ultrasons, notamment pour traitements cosmétiques*
(71) EMAG AG, Gerauer Straße 34, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
(72) Emekci, Bulent, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

A61H 23/02 → (51) ***A61H 7/00***

---

(51) ***A61J 1/10*** (11) **2 229 927 A1**
A61J 1/14 ***A61M 5/148***
(25) En (26) En
(21) 09155279.4 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Flexibler Behälter mit Einsatzteil*
• *Flexible container with insert part*
• *Conteneur flexible avec pièce d'insertion*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Kühni, Florian, 3400, Burgdorf, CH
Wyss, Martin, 3400, Burgdorf, CH
Haueter, Ulrich, 3506, Grosshöchstetten, CH
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

A61J 1/14 → (51) ***A61J 1/10***

A61J 1/20 → (51) ***A61J 3/00***

(51) ***A61J 3/00*** ***B65B 3/00*** ***B65B 55/02*** (11) **2 229 928 A1** ***A61J 1/20***
(25) En (26) En
(21) 09155764.5 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *System und Vorrichtungen zur aseptischen Behandlung von Materialien*
• *System and devices for aseptic handling of materials*
• *Système et dispositifs pour la manipulation aseptique de matériaux*
(71) Divisys ApS, Strandvejen 200 A, 3070 Snekkersten, DK
(72) Mathiasen, Søren Klavstrup, 3070, Snekkersten, DK
(74) Drachmann, Anders, Drachmann Advokater Nordhavnsvej 1, DK-3000 Helsingør, DK

(51) ***A61K 6/00*** (11) **2 229 929 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003907.4 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Dispersion zur vorübergehenden Versiegelung einer Zahnwurzel*
• *Temporary root canal sealer dispersion*
• *Dispersion d'obturateur de canal de racine temporaire*
(71) DENTSPLY DETREY GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
(72) Klee, Joachim E., 78315 Radolfzell, DE
Weber, Christoph, 78464 Konstanz, DE
Grützner, Andreas E., 78476 Reichenau, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***A61K 6/00*** (11) **2 229 930 A1**
(25) De (26) De
(21) 09155324.8 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Dentale universelle Haftvermittlerzusammensetzung*
• *Dental universal adhesive compound*
• *Composé dentaire adhésif universel*
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Salz, Ulrich Dr., 88131, Lindau, DE
Moszner, Norbert Prof. Dr., 9495, Triesen, LI
Zeuner, Frank Dr., 9488, Schellenberg, LI
Rheinberger, Volker Dr., 9490, Vaduz, LI
Bock, Thorsten Dr., 6806, Tosters, AT
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 6/08 → (51) ***C09D 133/06***

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/29*** ***A61Q 1/10*** ***A61Q 17/04*** (11) **2 229 931 A1** ***A61K 8/81*** ***A61Q 1/12*** ***C09C 3/10***
(25) En (26) En
(21) 09011327.5 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.03.2009 JP 2009063292
(54) • *Sphärische Verbundpolymerteilchen und deren Herstellungsverfahren und Kosmetika, die diese Teilchen einsetzen*
• *Composite spherical polymer particles and their production process, and cosmetics using the same*
• *Particules de polymère sphériques composites et leur procédé de production, et produits cosmétiques les utilisant*
(71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
(72) Shinagawa, Yukio, Chuo-ku Tokyo 103-8383 , JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/37*** ***A61Q 15/00*** (11) **2 229 932 A1** ***A61K 8/60***
(25) De (26) De
(21) 09003954.6 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Antitranspiration in Form einer Mikroemulstion und Doppelemulsion*
• *Anti-transpiration in the form of a micro-emulsion and double emulsion*
• *Anti-transpirant sous forme de microémulsion et d'émulsion double*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Hloucha, Matthias, 50677 - Köln, DE
Gehm, Esther Ricarda, 67655 - Kaserslautern, DE
Menzer, Jasmin, 40789 - Monheim, DE
Weichold, Catherine, 52072 - Aachen, DE
Schulte, Petra, 50733 - Köln, DE

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/65***

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/06***

(51) ***A61K 8/41*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/12*** (11) **2 229 933 A1** ***A61K 8/42*** ***A61Q 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08867923.8 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003992 26.12.2008
(87) WO 2009/084217 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007340021
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS HAAR*
• *HAIR COSMETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE CAPILLAIRE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) HAYASHI, Rumi, Tokyo 131-8501, JP
KAHARU, Takeshi, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/06***

(51) ***A61K 8/65*** ***A61K 8/06*** ***A61K 9/70*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 229 934 A1** ***A61K 8/66*** ***A61K 47/42***
(25) Ja (26) En
(21) 09702338.6 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050393 14.01.2009
(87) WO 2009/090962 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 JP 2008006117
(54) • *MIKROPARTIKELFILMZUSAMMENSETZUNG*
• *MICROPARTICLE FILM COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE FILM DE MICROPARTICULES*
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(72) KAWAGUCHI, Haruma, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, JP
SUDO, Akiko, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, JP
MORI, Yuichiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
YAGI, Katsuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
OKA, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Salou, Clarisse, Santarelli 14 Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

A61K 8/66 → (51) ***A61K 8/65***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/99 → (51) ***A61K 35/74***

(51) ***A61K 9/00*** ***C07D 233/24*** ***C07D 209/16*** ***C07D 401/06*** ***C07D 209/18*** (11) **2 229 935 A1** ***C07D 233/54*** ***C07D 211/88*** ***C07D 209/26*** ***C07D 403/06***
(25) Ru (26) En
(21) 08006502.2 (22) 03.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(27) 03.07.1998 PCT/RU98/00215
(30) 04.07.1997 RU 97111091
(54) • *Peptidderivate oder deren pharmazeutisch annehmbare Salze, Verfahren zu deren Herstellung, Verwendung dieser Derivate und Arzneimittel*
• *Peptide derivatives or pharmaceutically acceptable salts thereof, method for producing the same, use of said derivatives and pharmaceutical composition*
• *Derivés de peptides, sels de ces derivés acceptables pour l'utilisation pharmaceutique, procédé de production de ces derivés, utilisation de ces derniers et composition pharmaceutique*
(71) Nebolsin, Vladimir Evgenievich, ul. Shvernika, 15a-25, Nizhegorodskaya obl., Sarov, 607190, RU

(72) Nebolsin, Vladimir Evgenievich, Sarov 607190, RU
Zheltukhina, Galina Alexadrovna, Moscow, 129344, RU
Estigneeva, Rima Porfirievna, Moscow, 11921, RU
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 98935447.7 / 1 020 179

A61K 9/00 → (51) ***A61K 35/74***

A61K 9/00 → (51) ***A61M 31/00***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/427***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/51*** ***A61K 9/48*** (11) **2 229 936 A1** ***A61K 9/107*** ***A61K 31/568***
(25) En (26) En
(21) 09003370.5 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Nanonisierte Testosteronformulierungen für verbesserte Bioverfügbarkeit*
• *Nanonized testosterone formulations for improved bioavailability*
• *Formules de testostérone de taille nano pour une meilleure biodisponibilité*
(71) PharmaSol GmbH, Blohmstrasse 66a, 12307 Berlin, DE
(72) Keck, Cornelia, 12161 Berlin, DE
Muchow, Marc, 67292 Kirchheimbolanden, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/427***

A61K 9/14 → (51) ***A61L 29/16***

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 47/26*** ***A61K 31/165*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/36*** (11) **2 229 937 A1** ***A61K 47/38*** ***A61K 9/10*** ***A61K 47/14***
(25) En (26) En
(21) 10075198.1 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.10.2004 US 977655
(54) • *Farbstofffreie pharmazeutische Suspensionen, die Acetaminophen enthalten*
• *Dye-free pharmaceutical suspensions comrpising acetaminophen*
• *Suspensions pharmaceutiques contenant acetaminophène sans une substance colorante*
(71) Mcneil-PPC, Inc, Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Buehler, Gail K., Ambler PA 19002, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05812710.1 / 1 809 250

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/397*** (11) **2 229 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156084.5 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 TR 200901961
(54) • *Ezetimibzusammensetzungen*
• *Ezetimibe compositions*
• *Compositions d'ézétimibe*
(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere Cad. Dereboyu Sok. Zagra Ismerkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR
(72) Cifter, Ümit, 34398, Istanbul, TR
Öner, Levent, 34398, Ankara, TR
Türkyilmaz, Ali, 34398, Istanbul, TR
Üzer, Ibrahim Murat, 34398, Istanbul, TR
Ramazanoglu, Gaye, 34398, Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 31/232*** ***A61K 31/40*** ***A61P 43/00*** (11) **2 229 939 A1** ***A61K 31/366*** ***A61P 3/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08870164.4 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/073875 29.12.2008
(87) WO 2009/087938 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 JP 2008003634
(54) • *KAPSELFORMULIERUNG*
• *CAPSULE FORMULATION*
• *PRÉPARATION DE CAPSULES*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) UCHIYAMA, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
YOSHINARI, Tomohiro, Osaka-shi Osaka 540-8645, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 45/06*** (11) **2 229 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157239.4 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 31.12.2009 EP 09181042
20.03.2009 EP 09155803
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit entzündungshemmenden und antihistaminischen Eigenschaften*
• *Pharmaceutical composition presenting anti-inflammatory and anti-histaminic properties*
• *Composition pharmaceutique présentant des propriétés anti-inflammatoires et antihistaminiques*
(71) Bioxtract S.A., Science Park - Zone Fleming Rue Fond Jean Plâques 6 (1er étage), 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) Priem, Fabian, B-1332, Genval, BE
Jacquemond-Collet, Ingrid, B-5001, Belgrade, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/51 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 8/65***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/155 → (51) ***A61L 29/16***

A61K 9/165 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 31/19*** ***A61P 35/00*** (11) **2 229 941 A1** ***A61K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 10155706.4 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(30) 20.05.2005 US 682875 P
23.06.2005 US 693128 P
(54) • *Formulierungen von Suberoylanilid-hydroxaminsäure und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Formulations of suberoylanilide hydroxamic acid and methods for producing same*
• *Formulations d'acide suberoylanilide hydroxamique et leurs procedes de production*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) Wong, Jeannie Chow, Rahway, NJ 07065-0907, US
Cote, Aaron S., Rahway, NJ 07065-0907, US
Dienemann, Erik, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
Gallagher, Kimberly, Rahway, NJ 07065-0907, US
Ikeda, Craig, Rahway, NJ 07065-0907, US
Moser, Justin, Rahway, NJ 07065-0907, US
Rajniak, Pavol, Rahway, NJ 07065-0907, US
Reed, Robert A., Rahway, NJ 07065-0907, US
Starbuck, Cindy, Rahway, NJ 07065-0907, US
Tung, Hsien-Hsin, Rahway, NJ 07065-0907, US
Wang, Qingxi, Rahway, NJ 07065-0907, US
Cohen, Benjamin Max, Rahway, NJ 07065-0907, US
Capodanno, Vincent, R, Rahway, NJ 07065-0907, US
Sell, Brian, Rahway, NJ 07065-0907, US
Miller, Thomas, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(62) 06759843.3 / 1 853 245

(51) ***A61K 31/192*** ***C07C 57/42*** ***C07C 57/46*** ***C07C 59/48*** ***C07C 211/56*** ***C07C 309/65*** ***C07C 309/73*** ***C07C 311/08*** ***C07C 311/44*** ***A61P 9/10*** ***A61P 13/12*** ***A61P 17/06*** ***A61P 29/00*** (11) **2 229 942 A1** ***C07C 57/32*** ***C07C 57/50*** ***C07C 59/68*** ***C07C 309/00*** ***C07C 309/67*** ***C07C 311/00*** ***C07C 311/21*** ***A61P 1/04*** ***A61P 11/08*** ***A61P 17/00*** ***A61P 19/02*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09174797.2 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.11.2001 IT MI20012434

(54) • *2-Arylpropionsäuren und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitungen*
• *2-Aryl-propionic acids and pharmaceutical compositions containing them*
• *Acides 2-aryl-propionique et compositions pharmaceutiques renfermant ceux-ci*
(71) Dompe S.p.A., Località Campo di Pile snc, 67100 L'Aquila, IT
(72) Allegretti, Marcello, 67100, L`Aquila (AQ), IT
Bertini, Riccardo, 67100, L'Aquila (AQ), IT
Bizzarri, Cinzia, 67100, L'Aquila (AQ), IT
Cesta, Maria Candida, 67100, L'Aquila (AQ), IT
Colotta, Francesco, 67100, L'Aquila (AQ), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
(62) 02787726.5 / 1 455 773

A61K 31/195 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 31/197 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/205 → (51) ***C08B 37/14***

A61K 31/232 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 31/26 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A61K 31/357*** ***A61K 31/36*** ***A61P 25/02*** (11) **2 229 943 A1** ***A61K 45/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305260.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 FR 0951766
(54) • *Verbindungen zur Behandlung der peripheren Neuropathie*
• *Compounds for use in the treatment of peripheral neuropathy*
• *Composé pour son utilisation dans le traitement des neuropathies périphériques*
(71) Biocodex, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly, FR
(72) Le Guern, Marie-Emmanuelle, 60200, Compiegne, FR
Verleye, Marc, 60190, Remy, FR
Gillardin, Jean-Marie, 60680, Jonquieres, FR
Hublot, Bernard, 60200, Compiegne, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/357 → (51) ***C07D 321/10***

A61K 31/36 → (51) ***A61K 31/357***

A61K 31/366 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 31/397 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/20***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/08***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 249/04***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 207/20***

(51) ***A61K 31/427*** ***A61K 9/08*** ***A61K 47/04*** (11) **2 229 944 A1** ***A61K 9/14***
(25) Ja (26) En
(21) 08860372.5 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072470 11.12.2008
(87) WO 2009/075309 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 JP 2007320852
(54) • *PRÄPARATZUSAMMENSETZUNG*
• *PREPARATION COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PRÉPARATION*
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) NAKAGAWA, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-0878, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/427 → (51) ***C07D 477/00***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/4425 → (51) ***C07D 487/22***

(51) ***A61K 31/47*** ***A61K 31/7072*** ***A61K 31/52*** ***A61K 31/472*** ***A61P 31/18*** (11) **2 229 945 A1** ***A61K 31/506*** ***A61K 31/536*** ***A61K 31/496*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 10161346.1 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 21.05.2004 US 572969 P
(54) • *Kombinationen aus einem 4-Isochinolon-Derivat und Anti-HIV-Mitteln*
• *Combinations comprising a 4-isoquinolone derivative and anti-HIV agents*
• *Associations comprenant un derivee de 4-isoquinolone et des agents anti-HIV*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) Matsuzaki, Yuji, Osaka 5691125, JP
Watanabe, Wataru, Osaka 5691125, JP
Ikeda, Satoru, Osaka 5691125, JP
Kano, Mitsuki, Osaka 5691125, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05743202.3 / 1 758 581

A61K 31/472 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/52 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/536 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/555 → (51) ***C07D 487/22***

A61K 31/568 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/7072 → (51) ***A61K 31/47***

(51) ***A61K 31/7088*** ***A61K 31/713*** ***C07H 21/02*** ***G01N 33/68*** ***C07K 14/475*** (11) **2 229 946 A2** ***A61K 38/06*** ***C12Q 1/68*** ***C07K 14/47*** ***C40B 30/04***
(25) En (26) En
(21) 10168717.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 16.03.2006 FI 20060246
(54) • *Verwendung des wachstumsstimulierenden Proteins KIAA1524*
• *Use of the growth-stimulating protein KIAA1524*
• *Utilisation de la protéine stimulatrice de croissance KIAA1524*
(71) Westermarck, Jukka, Finnish Cancer Institute Centre for Biotechnology University of Turku and Åbo Akademi Tykistökatu 6 A, 20520 Turku, FI
Puustinen, Pietri, Hyvättyläntie 4 as 28, 21420 Lieto, FI
Junttila, Melissa, 3655 Fillmore St. 7, San Francisco, CA 94123, US
(72) Westermarck, Jukka, 20520 Turku, FI
Puustinen, Pietri, 21420 Lieto, FI
Junttila, Melissa, San Francisco, CA 94123, US
(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, Kolster Oy Ab (Iso Roobertinkatu 23) P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 07730631.4 / 2 004 202

A61K 31/713 → (51) ***A61K 31/7088***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/113***

(51) ***A61K 31/737*** ***A61K 31/795*** ***A61K 47/42*** ***A61P 17/02*** (11) **2 229 947 A2** ***A61K 47/36*** ***A61P 29/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10006666.1 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.10.2003 FR 0312605
05.04.2004 FR 0403550
(54) • *Verwendung von biokompatiblen Polymeren für die Herstellung einer Zusammensetzung oder einer medizinischen Vorrichtung*
• *Use of biocompatible polymers for the preparation of a medical device or compound*
• *Utlisiation de polymères biocompatibles pour la prèparation d'une composition ou d'un dispositif médical*
(71) Organes, Tissus : Régénération, Réparation, Remplacement-OTR3, 33, rue Pierre Brossolette, 94000 Créteil, FR
Barritault, Denis, 4, rue Française, 75001 Paris, FR
(72) Barritault, Denis, 75001 Paris, FR
Barbier-Chassefiere, Véronique, 91850 Bouray-Sur-Juine, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
(62) 04805335.9 / 1 677 807

A61K 31/795 → (51) ***A61K 31/737***

(51) ***A61K 35/14*** ***C12N 5/0775*** (11) **2 229 948 A1**

(25) En (26) En
(21) 10163663.7 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 24.05.2007 US 931622 P
14.11.2007 US 3050 P
(54) • *Mesenchymale CD34- Stammzellen zur Verwendung in Diabetes Gentherapie*
• *Mesenchymal CD34- stem cells for use in diabetes gene therapy*
• *Cellules souches mésenchymales CD34- pour l'utilisation dans la thérapie génique visant le diabète*
(71) Apceth GmbH & Co. KG, Max-Lebsche-Platz 30, 81377 München, DE
(72) Huss, Ralf, 83666, Waakirchen, DE
Nelson, Peter, 81545, Munich, DE
Raggi, Matthias, 81667, Munich, DE
Stangl, Manfred, 82054, Sauerlach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 08754569.5 / 2 162 534

(51) ***A61K 35/74*** ***C12N 1/20*** ***A61K 8/99*** ***A61P 1/02*** (11) **2 229 949 A1** ***C12Q 1/04*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10168703.6 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.06.2004 US 580279 P
08.06.2005 US 147880
(54) • *VERWENDUNG VON MILCHSÄUREBAKTERIEN ZUR VERRINGERUNG VON ZAHNFLEISCHBLUTEN UND MUNDENTZÜNDUNG*
• *Use of lactic acid bacteria for decreasing gum bleeding and reducing oral inflammation*
• *UTILISATION DE BACTERIES D'ACIDE LACTIQUE POUR REDUIRE LE SAIGNEMENT DES GENCIVES ET L'INFLAMMATION ORALE*
(71) Biogaia Ab, Kungsbroplan 3A, 5 tr., 112 27 Stockholm, SE
(72) Möllstam, Bo, 44321, LERUM, SE
(74) Fagerlin, Heléne, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 05752662.6 / 1 765 282

(51) ***A61K 36/53*** ***A61P 25/00*** (11) **2 229 950 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002550.1 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 DE 102009013225
(54) • *Verwendung von Pflanzen der Gattung Sideritis und Extrakten daraus zur Behandlung des Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätssyndroms*
• *Use of plants of the sideritis genus and extracts from same for treating attention deficit/hyperactivity disorder*
• *Utilisation de plantes du genre Sideritis et extraits de celles-ci pour le traitement du syndrome du déficit de l'attention avec hyperactivité*
(71) IBAM GbR, Ferdinand-Porsche-Strasse 5, 79211 Denzlingen, DE
(72) Knörle, Rainer, Dr., 79263 Simonswald, DE
Schnierle, Peter, Dr., 79114 Freiburg, DE
(74) Stoppkotte, Cornelia, Richard-Müller-Str. 5, 79219 Staufen im Breisgau, DE

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 229 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 09154582.2 (22) 08.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Behandlung oder Vorbeugung von systemischer Sklerose*
• *Methods for the treatment or prevention of systemic sclerosis*
• *Procédés de traitement ou de prévention de la sclérose systémique*
(71) Stichting Katholieke Universiteit, Radboud Universtiy Nijmegen Medical Centre Geert Grooteplein 10 P.O. Box 9101, 6500 HB Nijmegen, NL
(72) Radstake, Timothy Ruben Dirk Jan, 6500 HB, NIJMEGEN, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 38/03 → (51) ***C07K 4/12***

A61K 38/06 → (51) ***A61K 31/7088***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 38/57*** ***C12Q 1/00*** ***A01K 67/027*** ***A61P 3/06*** (11) **2 229 952 A1** ***A61K 31/195*** ***C12N 15/85*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 10156306.2 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 US 159574 P
21.10.2009 US 253603 P
(54) • *Antidiabetisches Plasma-NUCB2-Peptid (Pladin und Nesfatin-1) und Verwendungen davon*
• *Plasma anti-diabetic NUCB2 peptide (pladin and nesfatin-1n) and uses thereof*
• *Peptide plasmatique anti-diabétique NUCB2 (pladin et nesfatin-1) et ses utilisations*
(71) LIU, Jian-Ning, 6 Peaceable Street, Brighton, MA 02135, US
(72) LIU, Jian-Ning, Brighton, MA 02135, US
(74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR

A61K 38/19 → (51) ***C12N 5/10***

A61K 38/19 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/57 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/145*** (11) **2 229 953 A1**
(25) De (26) De
(21) 10000937.2 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.08.2003 DE 10335833
(54) • *Transfektion von Blutzellen mit mRNA zur Immunstimulation und Gentherapie*
• *Transfection of blood cells with mRNA for immune stimulation and gene therapy*
• *Transfection de cellules sanguines à l'aide de ARNm pour la stimulation immunitaire et la thérapie génique*
(71) CureVac GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
(72) Hoerr, Ingmar, Dr., 72070 Tübingen, DE
Von der Mülbe, Florian, 70563 Stuttgart, DE
Pascolo, Steve, Dr., 8004 Zürich, CH
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
(62) 07020335.1 / 1 938 833
04763572.7 / 1 615 662

(51) ***A61K 39/095*** ***A61K 39/385*** ***C12P 19/04*** (11) **2 229 954 A1** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 09075010.0 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 20.06.2002 PCT/IB02/03191
(30) 20.06.2001 GB 0115176
(54) • *Kapselartige Polysaccharidsolubilisations- und -kombinationsimpfstoffe*
• *Capsular polysaccharide solubilisation and combination vaccines*
• *Solubilisation de polysaccharides capsulaires et vaccins combinés*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Costantino, Paolo, 53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06075175.7 / 1 741 442
02755452.6 / 1 401 489

A61K 39/12 → (51) ***C07K 14/08***

A61K 39/145 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/21 → (51) ***C07K 16/46***

A61K 39/385 → (51) ***A61K 39/095***

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28*** ***A61P 3/10*** ***A61P 9/00*** ***C12N 15/10*** (11) **2 229 955 A1** ***A61P 3/04*** ***A61K 31/519*** ***C12N 15/13***
(25) En (26) En
(21) 10162585.3 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.10.2003 US 512255 P
(54) • *Fibroblasten-Wachstumsfaktor-Rezeptor-1-Hemmer und Behandlungsverfahren, die diese verwenden*
• *Fibroblast growth factor receptor-1 inhibitors and methods of treatment using the same*
• *Inhibiteurs du récepteur-1 du facteur de croissance des fibroblastes et méthodes de traitement utilisant lesdits inhibiteurs*
(71) Imclone LLC, 180 Varick Street, New York, NY 10014, US
(72) Sun, Haijun, New York, NY 10011, US
Shen, Juqun, Flushing, NY 11355, US
Tonra, James Robert, Skillman, NJ 08558, US
(74) Commander, Paul Martin Brial, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
(62) 04796034.9 / 1 680 140

(51) ***A61K 39/395*** ***C12P 21/04*** ***C12N 5/00*** ***C07H 21/04*** (11) **2 229 956 A1** ***C12P 21/06*** ***C07K 14/715*** ***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 10165159.4 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.09.2004 US 608887 P
04.03.2005 US 658209 P
(54) • *Multimere Konstrukte*
• *Multimeric constructs*
• *Constructions multimères*
(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) Scaria, Abraham, Framingham, MA 01701, US
Pechan, Peter, Brookline, MA 02446, US
Wadsworth, Samuel, Shewsbury, MA 01545, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 05810409.2 / 1 804 835

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/10***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 5/10***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/13***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/574***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/357***

A61K 47/04 → (51) ***A61K 31/427***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 31/737***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 8/65***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 31/737***

A61K 47/42 → (51) ***C07K 19/00***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 19/00***

A61K 47/48 → (51) ***C12N 15/13***

A61K 49/10 → (51) ***C07F 9/50***

(51) ***A61K 51/04*** A61K 101/02 (11) **2 229 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 10163665.2 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(54) • *Stabilisierung von wässrigen Zusammensetzungen von 18F-markierter 2-Fluoro-2-deoxy-D-Glukose mit Ethanol*
• *Stabilization of aqueous compositions of 18f-isotope labelled 2-fluoro-2-deoxy-d-glucose with ethanol*
• *Stabilisation de compositions aqueuses de 2-fluoro-2-désoxy-d-glucose marqué à l'isotope 18f avec de l'éthanol*
(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
KISELEV, Maxim Y., 13 Crescent Court, Sterling VA 20164, US
Tadino, Vincent, 3621 38th Street, Apt. 201, Washington, DC 20016, US
(72) Kiselev, Maxim Y., STERLING, VA 20164, US
Tadino, Vincent, WASHINGTON, DC 20016, US
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
(62) 02773830.1 / 1 560 601

(51) ***A61L 2/26*** ***A61B 19/02*** (11) **2 229 958 A1**
(25) De (26) De
(21) 10156281.7 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.03.2009 DE 102009014969
(54) • *Sterilbehälter mit doppelter Abdichtung*
• *Sterile container with double-gasket*
• *Conteneur stérile avec un joint double*
(71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Oertmann, Friedrich-Wilhelm, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A61L 2/28*** ***C12M 1/26*** (11) **2 229 959 A2** ***C12Q 1/04***
(25) En (26) En
(21) 10002845.5 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 CH 4052009
(54) • *Standardisierte Herstellung von reifen Biofilmen*
• *Standarized production of mature biofilms*
• *Production standardisée de biofilms matures*
(71) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Ueberlandstrasse 129, CH-8600 Dübendorf, CH
(72) Fäh. Daniel, 9053 Teufen, CH
Amberg, Caroline, 9055 Bühler, CH
Mauclaire, Laurie, 8008 Zürich, CH
Zinn, Manfred, 9030 Abtwil, CH
(74) Rüedi, Regula Béatrice, C/o E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A61L 9/12 → (51) ***A44C 5/00***

A61L 9/22 → (51) ***B01D 53/32***

(51) ***A61L 15/64*** ***A61L 27/00*** (11) **2 229 960 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08857996.6 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072047 04.12.2008
(87) WO 2009/072556 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 JP 2007314640
(54) • *MATERIAL ZUR WUNDHEILUNG/HAUTREKONSTRUKTION*
• *WOUND HEALING/SKIN RECONSTRUCTION MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE GUÉRISON DE BLESSURE/DE RECONSTRUCTION CUTANÉE*
(71) 3-D Matrix, Ltd., 2-4, Kojimachi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 102-0083, JP
(72) TAKAMURA, Kentaro, Tokyo 102-0083, JP
TAKEI, Jiro, Tokyo 102-0083, JP
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

A61L 27/00 → (51) ***A61L 15/64***

(51) ***A61L 27/12*** ***A61L 27/56*** (11) **2 229 961 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 10460001.0 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.03.2009 PL 38753009
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines hochporösen bioaktiven Calciumphosphat-Implantationsmaterials*
• *Method for fabrication of highly porous, calcium phosphate bioactive implant material*
• *Procédé de fabrication de matériau d'implant bioactif au phosphate de calcium fortement poreux*
(71) AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanislawa Staszica, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL
(72) Paszkiewicz, Zofia, 30-658 Kraków, PL
Slósarczyk, Anna, 32-091 Michalowice, PL
Zima, Aneta, 30-383 Kraków, PL
(74) Magonska, Alina, AMAG Kancelaria Patentowa Alina Magonska ul. Dobrego Pasterza 108/106, PL-31-416 Krakow, PL

(51) ***A61L 27/30*** ***A61L 27/54*** (11) **2 229 962 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425111.3 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Medizinisch-chirurgische Vorrichtungen mit antibakterieller Beschichtung für ein Implantat für Menschen oder Tiere und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Medical-surgical devices with antibacterial coating for human or animal implant and a method for their production*
• *Dispositifs médicochirurgicaux dotés d'un revêtement antibactérien pour implants humains ou animaux et leur procédé de production*
(71) Martelli, Laura, Via L. Bottazzo 1, 35126 Padova, IT
Tottolo, Nicola, Via L. Bottazzo 1, 35126 Padova, IT
Franco, Maurizio, Via Giorgione 30, 31100 Treviso, IT
Martelli, Mario, Via Alessandro Manzoni 83, 35126 Padova, IT
(72) Martelli, Laura, 35126 Padova, IT
Tottolo, Nicola, 35126 Padova, IT
Franco, Maurizio, 31100 Treviso, IT
Martelli, Mario, 35126 Padova, IT

(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A61L 27/42*** ***A61F 2/32*** ***C04B 35/10*** (11) **2 229 963 A2** ***A61F 2/38*** ***C04B 35/48***
(25) En (26) En
(21) 10006363.5 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 30.10.2003 JP 2003370208
25.12.2003 JP 2003431558
28.01.2004 JP 2004020564
(54) • *Biomedizinisches Element und Herstellungsverfahren dafür*
• *Biomedical member and method for producing the same*
• *Élément biomédical et son procédé de production*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) Shikata, Kunihide, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
Nakanishi, Takefumi, Shiga 529-1595, JP
Wang, Yucong, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 04817420.5 / 1 679 089

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/30***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/12***

---

(51) ***A61L 29/16*** ***A61K 9/14*** (11) **2 229 964 A1** ***A61K 31/155***
(25) En (26) En
(21) 10156173.6 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 US 401879
(54) • *Stabile durch Schmelzen verarbeitbare Chlorhexidinzusammensetzungen*
• *Stable melt processable chlorhexidine compositions*
• *Compositions stables de chlorhexidine à traitement en fusion*
(71) Teleflex Medical Incorporated, 2917 Weck Drive, Durham, NC 27709, US
(72) Do, Hiep, Sinking Spring, PA 19608, US
Rosenblatt, Joel, Pottstown, PA 19465, US
Okoh, Onajite, Reading, PA 19602, US
Lu, Guangyu, Reading, PA 19605, US
Sechrist, Kevin, Womelsdorf, PA 19567, US
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61M 1/00 → (51) ***A61C 17/08***

---

(51) ***A61M 1/10*** ***F04D 29/24*** (11) **2 229 965 A1**
(25) De (26) De
(21) 09075127.2 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Fluidpumpe mit besonderer Gestaltung eines Rotorblattes*
• *Fluid pump with particular form of a rotor blade*
• *Pompe à fluide dotée d'une forme spéciale de lame de rotor*
(71) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) Röhn, Daniel, 12557 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61M 1/36*** ***G01L 19/06*** (11) **2 229 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155500.3 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Sicherheitseinsatz für extrakorporale Kreisläufe*
• *Safety insert for extra-corporeal circuits*
• *Insert de sécurité pour circuits extracorporels*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Reiter, Reinhold, I-26013, Crema, IT
Stabilini, Paolo, I-26014, Romanengo (CR), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

A61M 5/148 → (51) ***A61J 1/10***

---

(51) ***A61M 5/168*** (11) **2 229 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003798.7 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Kanülenanordnung und ambulantes Infusionssystem mit Drucksensor aus koplanaren Schichtstapeln*
• *Cannula assembly and ambulatory infusion system with a pressure sensor made of stackes coplanar layers*
• *Ensemble de canule et système de perfusion ambulatoire avec un capteur de pression fabriqué à partir de couches coplanaires superposées*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Geipel, Andreas, 4665 Oftringen, CH
Kühni, Florian, 3400 Burgdorf, CH
Huwiler, Christoph, 6340 Baar, CH
Haueter, Ulrich, 3506 Grosshöchstetten, CH
(74) Poredda, Andreas, c/o Disetronic Medical Systems AG Patentabteilung Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH

A61M 5/172 → (51) ***A61B 5/00***

A61M 5/28 → (51) ***B65B 61/20***

A61M 5/315 → (51) ***B05C 17/01***

---

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/50*** (11) **2 229 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 09356021.7 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Injektionsvorrichtung mit einer Entkoppelungseinrichtung*
• *Injection device having uncoupling means*
• *Dispositif d'injection ayant un moyen de découplage*
(71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) Dominicy, Eric, 38420 Revel, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/50*** (11) **2 229 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 09356023.3 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Injektionsvorrichtung*
• *Injection device*
• *Dispositif d'injection*
(71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) Gagnieux, Samuel, 38320 Bresson, FR
Blanc, Jérôme, 38950 Saint Martin le Vinoux, FR
Lanier, Romain, 38000 Grenoble, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A61M 5/36*** ***A61M 5/38*** (11) **2 229 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155216.6 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Blasenfangsystem für eine Infusionspumpenvorrichtung*
• *Bubble trap system for an infusion pump device*
• *Système de débulleur pour un dispositif de pompe à perfusion*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Huwiler, Christoph, 6340, Baar, CH
Kühni, Florian, 3400, Burgdorf, CH
Geipel, Andreas, 4665, Oftringen, CH
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

A61M 5/38 → (51) ***A61M 5/36***

A61M 5/50 → (51) ***A61M 5/32***

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 229 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003805.0 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Auslösemechanismus für eine Vorrichtung zur Verabreichung von Heilmitteln*
• *Trigger mechanism for a drug delivery device*
• *Mécanisme de déclenchement pour dispositif d'approvisionnement de médicament*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

---

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 229 972 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002729.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 DE 102009013424
(54) • *Gesiebte Trachealkanüle*
• *Screened tracheal cannula*
• *Sonde trachéale avec un tamis*
(71) Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH, August-Horch-Strasse 4a, 51149 Köln, DE
(72) Fahl, Andreas, 51107 Köln, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

---

(51) ***A61M 16/10*** (11) **2 229 973 A2**
A61M 16/16
(25) En (26) En
(21) 09015771.0 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.03.2009 IT TO20090200
(54) • *System zur Aufbereitung von Atemgas*
• *System for conditioning respiratory gases*
• *Système pour le conditionnement de gaz respiratoires*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Tralli, Stefano, 46022 Felonica, IT
Zucchi, Giuseppe, 41039 S. Possidonio, IT
Borali, Stefano, 41037 Mirandola, IT
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

A61M 16/16 → (51) ***A61M 16/10***

---

(51) ***A61M 25/01*** (11) **2 229 974 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09702905.2 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050395 14.01.2009
(87) WO 2009/090963 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 JP 2008009723
(54) • *FÜHRUNGSDRAHT*
• *GUIDE WIRE*
• *FIL DE GUIDAGE*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) KINOSHITA, Yasushi, Shizuoka 418-0015, JP
KOUSAI, Tadashi, Shizuoka 418-0015, JP
KOBAYASHI, Junichi, Shizuoka 418-0015, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61M 25/06*** (11) **2 229 975 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155767.8 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Einsatzanordnung für einen peripheren Katheter mit einem Pflasterelement, Verfahren zur Konfiguration der Einsetzeranordnung mit dem peripheren Katheter und Verfahren zur Durchführung einer Blutgefäßpunktion*
• *Inserter assembly for a peripheral catheter with a plaster member, method of configuring the inserter assembly with the peripheral catheter, and method of performing a blood vessel puncture*
• *Ensemble d'insertion pour cathéter périphérique avec un élément de protection du site d'insertion, procédé d'assemblage de l'ensemble d'insertion avec le cathéter périphérique, et procédé pour effectuer une ponction de vaisseau sanguin*
(71) Tradinco AB, Kungsgatan 33, 111 56 Stockholm, SE
(72) Liska, Jan, 114 43, Stockholm, SE
Eklund, Madelene, 554 66, Jönköping, SE
Karlsson, Dan, 554 54, Jönköping, SE
Schön, Jimmy Gidö, 556 25, Jönköping, SE
Rinman, Johan, 554 72, Jönköping, SE
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 229 976 A1**
A61K 9/00 A61F 7/02
A61F 7/03
(25) En (26) En
(21) 10150869.5 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.03.2009 JP 2009066836
(54) • *Hautpflasterlaminatelement*
• *Skin patch laminate body*
• *Corps stratifié de timbre cutané*
(71) OKAMOTO INDUSTRIES, INC., 27-12, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8710, JP
(72) Uchiyama, Hitoshi, Ryuugasaki-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61N 1/04 → (51) ***A61B 5/0408***

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 229 977 A1**
A61B 5/0492
(25) En (26) En
(21) 10250507.0 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 JP 2009066214
(54) • *Elektrode zur kontinuierlichen Stimulierung der Gesichtsnervenwurzel und Vorrichtung zur Überwachung der Elektromyogramme der Gesichtsmuskeln bei Verwendung der Elektrode*
• *Electrode for continuously stimulating facial nerve root and apparatus for monitoring electromyograms of facial muscles using the electrode thereof*
• *Électrode de stimulation en continu de la racine du nerf facial et appareil pour le contrôle d'électromyogrammes des muscles faciaux au moyen de ladite électrode*
(71) Nakatomi, Hirofumi, 1-17-5, Nishigahara Kita-ku, Tokyo 114-0024, JP
Miyazaki, Hidemi, 6-28-10, Todoroki Setagaya-Ku, Tokyo 158-0082, JP
(72) Nakatomi, Hirofumi, Tokyo 114-0024, JP
Miyazaki, Hidemi, Tokyo 158-0082, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/39*** (11) **2 229 978 A1**
(25) En (26) En
(21) 10154339.5 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.02.2009 AR P090100645
(54) • *Steuersystem zur Erzeugung von Defibrillationswellen aus einer automatisch kompensierten Ladung ohne Messung der Patientenimpedanz*
• *A control system to generate defibrillation waves of automatically compensated charge without measurement of the patient impedance*
• *Système de contrôle pour générer des ondes de défibrillation à charge automatiquement compensée sans mesure de l'impédance du patient*
(71) Carranza, Gustavo Ernesto, Cacheuta 3297 B ° Residencial Vélez Sársfield, Córdoba - AR, AR
Andrade, Marcelo Gabriel, Fonrouge 1839, Buenos Aires - AR, AR
Andrade, Eduardo Javier, Miró 136, 4° Piso, Buenos Aires - AR, AR
(72) Carranza, Gustavo Ernesto, Córdoba - AR, AR
Andrade, Marcelo Gabriel, Buenos Aires - AR, AR
Andrade, Eduardo Javier, Buenos Aires - AR, AR
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 229 979 A1**
(25) De (26) De
(21) 09155532.6 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Bestrahlung-Kühlkombination für die Anwendung in der photodynamischen Therapie*
• *Irradiation-cooling combination for use in photodynamic therapy*
• *Combinaison de refroidissement par rayonnement pour l'application en thérapie photo-dynamique*
(71) Hilty, Norbert, Steinegerta 2, 9494 Schaan, LI
(72) Hilty, Norbert, 9494 Schaan, LI
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 229 980 A2**
A61N 5/067
(25) En (26) En
(21) 10250491.7 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 US 160400
23.07.2009 US 228126
(54) • *Behandlung mikrobiologischer Krankheitserreger in einem Zehennagel mit antimikrobiellem Licht*
• *Treatment of microbiological pathogens in a toe nail with antimicrobial light*

- *Traitement de pathogènes microbiologiques dans un ongle d'orteil au moyen de lumière antimicrobienne*

(71) Pin Pointe U.S.A., Inc., 275 Airpark Boulevard Suit 100, Chico CA95973, US
(72) Harris, David M, Linnwood, WA 98036, US
Strisower, John, Chico, CA 95973, US
Campbell, Preston, 1906, Reston, VA 20190, US
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 229 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155320.6 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Bewertung von Strahlungsmodelldaten in Teilchenstrahlstrahlungsanwendungen*
• *A method for evaluating radiation model data in particle beam radiation applications*
• *Procédé d'évaluation de données de modèle de rayonnement dans des applications de rayonnement à faisceaux de particules*
(71) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI, CH
(72) Lomax, Antony, 5210, Windisch, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A61P 1/02 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/192***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 9/48***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 5/48 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 7/02 → (51) ***C07K 16/22***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 9/10 → (51) ***A23L 1/30***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/192***

A61P 11/08 → (51) ***A61K 31/192***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/192***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/192***

A61P 17/00 → (51) ***C07D 213/74***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/737***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 31/192***

A61P 19/00 → (51) ***C07D 213/74***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/192***

A61P 19/02 → (51) ***C12N 15/13***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 36/53***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 25/00 → (51) ***C12N 15/113***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/357***

A61P 25/08 → (51) ***C07D 249/04***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/192***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/737***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 235/08***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 321/10***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 39/095***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 477/00***

A61P 31/04 → (51) ***C07K 16/00***

A61P 31/12 → (51) ***C07K 16/00***

A61P 31/18 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 31/18 → (51) ***C07K 16/10***

A61P 33/00 → (51) ***C07D 207/20***

A61P 33/06 → (51) ***C07D 213/74***

A61P 33/10 → (51) ***C07D 207/20***

A61P 33/12 → (51) ***C07D 207/20***

A61P 33/14 → (51) ***C07D 207/20***

A61P 35/00 → (51) ***A23L 1/30***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/192***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 213/74***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 321/10***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/22***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 213/74***

A61P 37/06 → (51) ***C12N 15/13***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 9/48***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 417/04***

A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 1/12 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/41***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/41***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/65***

---

(51) ***A62B 9/02*** (11) **2 229 982 A1**
A62B 18/10 ***A62B 21/00***
B63C 11/22 ***B63C 11/24***
(25) En (26) En
(21) 10250530.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 GB 0904682
(54) • *Autonome Beatmungsvorrichtung und Steuerungssystem dafür*
• *Self-contained breathing apparatus and control system therefor*
• *Appareil respiratoire autonome et son système de commande*
(71) Clipper Data Limited, Lowin House Tregolls Road, Truro, Cornwall TR1 2NA, GB
(72) Martin, John Parker, Helston, Cornwall TR13 0BY, GB
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

A62B 18/10 → (51) ***A62B 9/02***

A62B 21/00 → (51) ***A62B 9/02***

---

(51) ***A62B 23/02*** (11) **2 229 983 A1**
A41D 13/11
(25) En (26) En
(21) 10165838.3 (22) 08.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(30) 09.03.1995 PCT/US95/02790
(54) • *Flachgefaltete persönliche Atemschutzvorrichtungen*
• *Flat-folded personal respiratory protection devices*
• *Dispositifs de protection respiratoire personnelle latéraux plats*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Bostock, Graham J., 1831 Diegem, BE
Bryant, John W., 1831 Diegem, BE
Curran, Des T., 1831 Diegem, BE
Henderson, Chris P., 1831 Diegem, BE
Krueger, Dennis L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Dyrud, James F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, BE
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(62) 01202599.5 / 1 147 787
96910379.5 / 0 814 871

---

(51) ***A62C 2/12*** (11) **2 229 984 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 10156593.5 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 PL 38752009
(54) • *Brandschutzklappe mit einem rechteckigen Durchschnitt und einer Abdichtung*
• *Cut-off firewall of a rectangular cross-section comprising a partition with a sealing*
• *Clapet coupe-feu avec une section rectangulaire et un système d'étanchéité*
(71) Ciat Sp. z o. o., Ul. Langiewicza 62, 95-050 Konstantynov Lodzki, PL
(72) Szarycki, Andrzej, 71-229, Szczecin, PL
Kaczmarek, Krzysztof, 70-789, Szczecin, PL
(74) Rachubik, Irena, Przedsiebiorstwo Rzeczników Patentowych Patpol So. z o.o. Nowoursynowska, 02-776 Warszawa, PL

A63B 37/00 → (51) ***C08F 4/52***

A63C 17/00 → (51) ***A63H 33/28***

(51) ***A63F 13/00*** (11) **2 229 985 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08853498.7 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/069133 22.10.2008
(87) WO 2009/069409 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007310979
30.11.2007 JP 2007310980
15.02.2008 JP 2008034917
(54) • *SPIELPROGRAMM, SPIELVORRICHTUNG UND SPIELSTEUERVERFAHREN*
• *GAME PROGRAM, GAME DEVICE AND GAME CONTROL METHOD*
• *PROGRAMME DE JEU, DISPOSITIF DE JEU ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE JEU*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) ENDO, Katsuyoshi, Tokyo 107-8324, JP
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A63F 13/00 → (51) ***G06T 13/00***

(51) ***A63H 18/12*** (11) **2 229 986 A1**
A63H 30/04
(25) Es (26) En
(21) 08865624.4 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) ES 2008/070233 16.12.2008
(87) WO 2009/080859 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 US 962272
(54) • *STEUERUNG FÜR ELEKTRISCHE SPIEL-FAHRZEUGE*
• *CONTROL FOR ELECTRIC TOY VEHICLES*
• *COMMANDE POUR VÉHICULES-JOUETS ÉLECTRIQUES*
(71) Winkler International, S.A., 15, boulevard Roosevelt, 2450 Luxembourg, LU
(72) ARNAU MANRESA, Lluís Maria, 08017 Barcelona, ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Roger de Llúria n. 113, 4th floor, 08037 Barcelona, ES

A63H 30/04 → (51) ***A63H 18/12***

(51) ***A63H 33/28*** (11) **2 229 987 A1**
A63C 17/00 ***B62M 1/00***
B62K 17/00
(25) Zh (26) En
(21) 09822866.1 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/000553 20.05.2009
(87) WO 2010/072040 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 CN 200820228378 U
31.03.2009 CN 200920145733 U
(54) • *SKATEBOARD MIT BLASENMUSTER FÜR KINDER*
• *BUBBLE SKATEBOARD FOR CHILD*
• *PLANCHE À ROULETTES À BULLE POUR ENFANT*
(71) Zhejiang Hongsheng Manufacturing Co., Ltd., Huangdian Industrial Area YongKang, Zhejiang 321306, CN
(72) YU, Suihuai, YongKang Zhejiang 321306, CN
HUANG, Jinyun, YongKang Zhejiang 321306, CN
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B01D 1/00 → (51) ***B01D 1/16***

B01D 1/14 → (51) ***B01D 1/16***

(51) ***B01D 1/16*** (11) **2 229 988 A1**
B01D 1/28 ***B01D 3/00***
B01D 1/00 ***C02F 1/12***
C02F 1/14 ***B01D 3/06***
B01D 1/26 ***B01D 1/14***
(25) En (26) En
(21) 09003570.0 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Flüssigkeitsreinigung und Stromerzeugung*
• *A device and a method for liquid purification and power generation*
• *Dispositif et procédé de purification de liquide et génération électrique*
(71) Dr. Mazen Abdullah Baabbad, Energy research institute, P.O. Box 6086 11442 Riyadh, SA
Dr. Hany Abdulrahman, Al-Ansari, P.O. Box 4556 11412 Riyadh, SA
King Abdulaziz City for Science and Technology, P.O. Box 6086 Riyadh 11442, SA
(72) Dr. Mazen, Abdullah Baabbad, Riyadh 11442, SA
Dr. Hany, Adulrahman Al-Ansari, Riyadh 11323, SA
(74) Hartig, Michael, Forrester & Boehmert Pettenkoferstraße 20-22, 80336 München, DE

B01D 1/26 → (51) ***B01D 1/16***

B01D 1/28 → (51) ***B01D 1/16***

B01D 3/00 → (51) ***B01D 1/16***

B01D 3/06 → (51) ***B01D 1/16***

B01D 15/08 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***B01D 17/02*** (11) **2 229 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156832.7 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 NL 2002642
(54) • *Vorrichtung mit konzentrischen Kanälen zum Trennen von Flüssigkeiten in Fraktionen mittels Zentrifugalkraft*
• *Device with concentric channels for separating a fluid into fractions by means of centrifugal force*
• *Dispositif avec canaux concentriques pour séparer un fluide entre fractions au moyen d'une force centrifuge*
(71) Advanced Tail-End Oil Company N.V., Schottegatweg Oost 32, Willemstad, Curaçao, AN
(72) Swanborn, Rombout Adriaan, 6861 WK Oosterbeek, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***B01D 29/19*** (11) **2 229 990 A1**
(25) De (26) De
(21) 10155121.6 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 DE 202009003704 U
(54) • *Filterelement und Stützkörper für ein solches Filterelement*
• *Filter element and support body for such a filter element*
• *Elément de filtre et corps d'appui pour un tel élément de filtre*
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Pflüger, Frank, 74343, Sachsenheim, DE
Udachan, Yashwant, 71638, Ludwigsburg, DE

(51) ***B01D 35/143*** (11) **2 229 991 A1**
B01D 65/10
(25) En (26) En
(21) 10168595.6 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.04.2006 US 402438
(54) • *Filter mit Sensoren zur Bestimmung der Integrität eines Filterelements in einer Multifilterumgebung*
• *Filter with sensors to determine integrity of a filtering element in multi-filter environment*
• *Filtre avec capteurs pour determiner l'integrité d'un élément de filtration dans un environnement de multiples filtres*
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) DiLeo, Anthony, Westford, MA 01886, US
Hubbard, John Dana, Billerica, MA 01821, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 07251312.0 / 1 844 836

(51) ***B01D 39/16*** (11) **2 229 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156237.9 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 GB 0904770
(54) • *Filter und Herstellungsverfahren dafür*
• *Filter and Method of Manufacture*
• *Filtre et procédé de fabrication*
(71) Brentnall, Nicholas, East Lodge 66 Lansdown Road, Cheltenham Gloucestershire GL51 6QL, GB
(72) Brentnall, Nicholas, Cheltenham Gloucestershire GL51 6QL, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

(51) ***B01D 39/16*** (11) **2 229 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156240.3 (22) 11.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 20.03.2009 GB 0904768

(54) • *Filterpad und Herstellungsverfahren dafür*
• *Filter pad and method of manufacture*
• *Tampon filtreur et procédé de fabrication*

(71) Brentnall, Nicholas, East Lodge 66 Lansdown Road, Cheltenham Gloucestershire GL51 6QL, GB

(72) Brentnall, Nicholas, Cheltenham Gloucestershire GL51 6QL, GB

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

---

(51) ***B01D 46/00*** (11) **2 229 994 A2**
F16J 15/06

(25) De (26) De
(21) 10155972.2 (22) 09.03.2010

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

(30) 13.03.2009 DE 102009013003

(54) • *Dichtungskomponente mit elektronischer Komponente*
• *Seal components with electronic components*
• *Composants d'étanchéité dotés de composants électroniques*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

(72) Reifinger, Günther, 82110, Germering, DE
Eidenschink, Rainer, 81927, München, DE

(74) Schönmann, Kurt, c/o Knorr-Bremse AG Patentabteilung V/RG Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

---

(51) ***B01D 46/00*** (11) **2 229 995 A1**
B01D 46/52

(25) De (26) De
(21) 10156491.2 (22) 15.03.2010

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

(30) 19.03.2009 DE 102009013528

(54) • *Herstellungsverfahren für ein Filterelement und Filterelement*
• *Production method for a filter element and filter element*
• *Procédé de fabrication pour un élément de filtre et élément de filtre*

(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Linhart, Jochen, 71409 Schwaikheim, DE
Rohrmeier, Josef, 84082 Laberweinting, DE
Klupski, Susanne, 84032 Altdorf, DE

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/00***

B01D 53/00 → (51) ***B01J 23/68***

---

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 229 996 A1**
B01D 53/62 ***C07C 209/84***

(25) En (26) En
(21) 10155718.9 (22) 08.03.2010

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

(30) 11.03.2009 US 402308

(54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtung zum Abfangen von CO2 mit einem Lösungsmittel*
• *Systems, methods, and apparatus for capturing CO2 using a solvent*
• *Systèmes, procédés et appareil pour capturer le CO2 en utilisant un solvant*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Sonwane, Chandrashekhar Ganpatrao, Greenville, SC 29615, US
Draper, Samuel David, Simpsonville, SC 29681, US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 53/62*** ***C01B 3/52*** ***C10L 3/10*** (11) **2 229 997 A1** ***B01D 53/78*** ***C01B 31/20*** ***F23J 15/04***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10290103.0 (22) 03.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 10.03.2009 FR 0901091

(54) • *Verfahren zur Entsäuerung eines Gases mit einer Absorptionslösung und/oder Reinigung eines Teils der regenerierten Absorptionslösung*
• *Process for the deacidification of a gas with an absorbing solution and/or purification of a portion of the regenerated absorbing solution*
• *Procédé de désacidification d'un gaz par solution absorbante avec vaporisation et/ou purification d'une fraction de la solution absorbante régénérée*

(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR

(72) Bouillon, Pierre-Antoine, 69003 Lyon, FR
Jacquin, Marc, 69002 Lyon, FR

---

(51) ***B01D 53/32*** ***A61L 9/22*** (11) **2 229 998 A1**

(25) En (26) En
(21) 10006545.7 (22) 18.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.03.2004 JP 2004078378

(54) • *Luftreiniger*
• *Air cleaner*
• *Épurateur d'air*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) Tanaka, Toshio, Sakai-shi Osaka 5918511, JP
Motegi, Kanji, Sakai-shi Osaka 5918511, JP
Kagawa, Kenkichi, Sakai-shi Osaka 5918511, JP
Nagao, Mitsuhisa, Kusatsu-shi Shiga 5258526, JP
Hamaguchi, Kiyohito, Kusatsu-shi Shiga 5258526, JP
Tanzo, Tomoharu, Kusatsu-shi Shiga 5258526, JP

(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 05726683.5 / 1 726 351

B01D 53/34 → (51) ***B01D 53/62***

---

(51) ***B01D 53/62*** ***F23J 15/02*** (11) **2 229 999 A2** ***B01D 53/34***

(25) En (26) En
(21) 09174653.7 (22) 30.10.2009

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

AL BA RS

(30) 09.03.2009 JP 2009055291

(54) • *Luftverschmutzungssteuerungsvorrichtung und Luftverschmutzungssteuerungsverfahren*
• *Air pollution control apparatus and air pollution control method*
• *Appareil de contrôle de la pollution de l'air et procédé de contrôle de la pollution de l'air*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Iijima, Masaki, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B01D 53/62*** ***B01D 53/96*** (11) **2 230 000 A1**

(25) En (26) En
(21) 09179658.1 (22) 17.12.2009

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

AL BA RS

(30) 12.03.2009 US 159658 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abgasbehandlung mit Ammoniaklösung*
• *Flue gas treatment system and method using ammonia solution*
• *Appareil et procédé de traitement de gaz d'échappement à l'aide de solution d'ammoniaque*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Augustsson, Ola, 352 35 Växjö, SE
Koss, Peter Ulrich, 8702 Zollikon, CH

(74) Lundquist, Tomas, Awapatent AB Box 450 86, 104 30 Stockholm, SE

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/78 → (51) ***B01D 53/14***

---

(51) ***B01D 53/94*** ***F01N 3/023*** ***F01N 3/20*** (11) **2 230 001 A1** ***F01N 3/035***

(25) En (26) En
(21) 09155547.4 (22) 18.03.2009

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

AL BA RS

(54) • *Abgasbehandlung*
• *Exhaust gas treatment*
• *Traitement de gaz d'échappement*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***B01D 53/94*** ***B01J 37/02*** (11) **2 230 002 A1**

(25) En (26) En
(21) 09174860.8 (22) 03.11.2009

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

AL BA RS

(30) 09.03.2009 KR 20090019868
(54) • *NOx-Reduktionskatalysator und Abgassystem, das diesen Katalysator einsetzt*
• *NOx reduction catalyst and exhaust system using the same*
• *Catalyseur de réduction de NOx et système d'échappement l'utilisant*
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
(72) Lee, Jin Ha, Seoul, KR
Lee, Hyokyung, Yongin-city, KR
Lee, Sangmin, Yongin-city, KR
Park, Jun Sung, Yongin-city, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B01D 53/96 → (51) ***B01D 53/62***

B01D 61/02 → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***B01D 61/36*** ***B01D 61/58*** ***C07C 31/08*** (11) **2 230 003 A1** ***C07C 29/76***
(25) Ja (26) En
(21) 09702932.6 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050273 13.01.2009
(87) WO 2009/090929 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 JP 2008009092
(54) • *ENTFEUCHTER*
• *DEHYDRATOR*
• *DÉSHYDRATEUR*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YUKUMOTO, Atsuhiro, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
OSORA, Hiroyuki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
SEIKI, Yoshio, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
HIRAYAMA, Haruaki, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
TANAKA, Yukio, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
KASHIWAGI, Hideo, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
INOUE, Katsufumi, Yokohama-shi Kanagawa 2208401, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01D 61/58 → (51) ***B01D 61/36***

B01D 65/02 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 65/10 → (51) ***B01D 35/143***

B01D 69/10 → (51) ***G01N 33/487***

B01F 3/04 → (51) ***A47J 31/44***

(51) ***B01F 3/12*** ***B01F 5/06*** ***B01F 7/00*** ***B01F 13/02*** ***B28C 5/36*** (11) **2 230 004 A1** ***B01F 5/20*** ***B01F 11/04*** ***B01F 15/00***
(25) De (26) De
(21) 09155601.9 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Kaskadenartige Beschichtungsvorrichtung für pulverförmiges Material sowie darauf bezogenes Verfahren*
• *Cascade-type coating device for powdery material, and related method*
• *Dispositif de revêtement de type à cascade pour matériau poudreux, et procédé associé*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Meier, Heinz, 8032 Zürich, CH
Bürge, Christian, 5503 Schafisheim, CH
Schnider, Beat, 6005 Luzern, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

B01F 5/06 → (51) ***B01F 3/12***

B01F 5/20 → (51) ***B01F 3/12***

B01F 7/00 → (51) ***B01F 3/12***

B01F 7/00 → (51) ***B01J 8/10***

B01F 11/04 → (51) ***B01F 3/12***

B01F 13/02 → (51) ***B01F 3/12***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 3/12***

B01F 17/00 → (51) ***C11D 1/00***

(51) ***B01J 2/00*** ***B05B 15/02*** ***B05B 15/10*** (11) **2 230 005 A1** ***B05B 15/04***
(25) De (26) De
(21) 09155600.1 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Betriebssichere Beschichtungsvorrichtung für pulverförmiges Material*
• *Fail-safe coating device for powdery material*
• *Dispositif de revêtement doté d'un fonctionnement sûr pour matériau poudreux*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Meier, Heinz, 8032 Zürich, CH
Bürge, Christian, 5503 Schafisheim, CH
Schnider, Beat, 6005 Luzern, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) ***B01J 2/04*** ***B01J 2/26*** (11) **2 230 006 A2**
(25) It (26) En
(21) 10154797.4 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 02.03.2009 IT MI20090303
(54) • *Dosyrungszylinder für Pastillierungsmaschine*
• *Dosage cylinder for pastillation machines*
• *Cylindre de dosage pour une machine de pastillation*
(71) SBS Steel Belt Systems S.R.L., Via dei Gracchi 14, 20146 Milano, IT
(72) Lisciandra, Luigi, 20146, Milano, IT
Virgilio, Gianluigi, 20146, Milano, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

B01J 2/26 → (51) ***B01J 2/04***

(51) ***B01J 3/03*** ***B01J 19/12*** ***B01J 19/00*** (11) **2 230 007 A2** ***H05B 6/80***
(25) En (26) En
(21) 10155475.6 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 05.03.2009 US 398353
(54) • *Hochtemperatur- und Hochdruckkessel für mikrowellengestützte Chemie*
• *High temperature high pressure vessel for microwave assisted chemistry*
• *Récipient haute température et haute pression pour chimie assistée par micro-ondes*
(71) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road, Matthews North Carolina 28105, US
(72) Hargett, Jr., Wyatt, Matthews, NC 28104-1179, US
Barclay, David, Charlotte, NC 28277, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) ***B01J 8/10*** ***B01F 7/00*** (11) **2 230 008 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002593.1 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 DE 102009012944
(54) • *Vorrichtung zur kontinuierlichen Fluoriering von Partikeln*
• *Apparatus for continuous fluorination of particles*
• *Appareil pour la fluorination continue de particles*
(71) Fluor Technik System GmbH, Altebergstrasse 25-27, 36341 Lauterbach, DE
(72) Möller, Bernd, 36341 Lauterbach, DE
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) ***B01J 19/00*** ***B01J 19/24*** ***C10G 9/20*** (11) **2 230 009 A1** ***C10G 9/00*** ***F28F 13/12***
(25) En (26) En
(21) 09155329.7 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Dämpfen von Abgasen eines Brennofens*
• *Process for quenching the effluent gas of a furnace.*
• *Processus de refroidissement des gaz émis d'un four*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B01J 19/00 → (51) ***B01J 3/03***

(51) ***B01J 19/08*** ***B01J 19/24*** ***C01B 3/38*** (11) **2 230 010 A2** ***C01B 3/34***
(25) En (26) En

(21) 10250412.3 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 JP 2009066012
(54) • *Reaktor*
• *Reactor*
• *Réacteur*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Mizuno, Hiroshi, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Takahashi, Michio, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01J 19/12 → (51) ***B01J 3/03***

B01J 19/24 → (51) ***B01J 19/00***

B01J 19/24 → (51) ***B01J 19/08***

(51) ***B01J 19/32*** (11) **2 230 011 A1**
(25) De (26) De
(21) 09158651.1 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.03.2009 EP 09155549
(54) • *Packungslage für eine strukturierte Packung*
• *Package layer for a structured package*
• *Ensemble de garnissage pour un emballage structuré*
(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) Ausner, Ilja, 78337 Öhningen, DE
Duss, Markus, 8405 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) ***B01J 23/46*** ***B01J 31/08*** ***B01J 37/08*** ***C01B 3/02*** ***C01B 3/06*** (11) **2 230 012 A1** ***B01J 35/02*** ***B01J 37/16*** ***B01J 35/04***
(25) En (26) En
(21) 10155997.9 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.03.2009 TW 098108329
(54) • *Katalysator zur Katalysierung wasserstofffreisetzender Reaktionen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Catalyst for catalyzing hydrogen releasing reaction and manufacturing method thereof*
• *Catalyseur pour catalyser une réaction de libération d'hydrogène et son procédé de fabrication*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
(72) Hsueh, Chan-Li, 852, Kaohsiung County, TW
Ku, Jie-Ren, 807, Kaohsiung City, TW
Tsai, Shing-Fen, 744, Tainan County, TW
Hsu, Ya-Yi, 711, Tainan County, TW
Liu, Cheng-Hong, 600, Chiayi City, TW
Jeng, Ming-Shan, 221, Taipei County, TW
Tsau, Fang-Hei, 833, Kaohsiung County, TW
(74) Lang, Christian, IP Law Firm LangRaible Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) ***B01J 23/68*** ***B01J 35/04*** ***B01D 53/00*** (11) **2 230 013 A1** ***B01J 37/02***
(25) En (26) En
(21) 10163127.3 (22) 30.03.2009
(84) DE FR GB
(30) 25.04.2008 JP 2008114992
28.04.2008 JP 2008117148
28.04.2008 JP 2008117149
(54) • *Herstellungsverfahren einer Oxidationskatalysatorvorrichtung zum Reinigen von Abgas*
• *Production method of oxidation catalyst device for exhaust gas purificatiion*
• *Procédé de production de dispositif de catalyseur d'oxydation pour la purification de gaz d'échappement*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tanaami, Kiyoshi, Saitama 351-0193, JP
Isogai, Yuji, Saitama 351-0193, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 09156695.0 / 2 113 303

B01J 31/08 → (51) ***B01J 23/46***

B01J 35/02 → (51) ***B01J 23/46***

B01J 35/04 → (51) ***B01J 23/46***

B01J 35/04 → (51) ***B01J 23/68***

B01J 35/04 → (51) ***C01B 3/38***

B01J 37/02 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/68***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 23/46***

B01J 37/16 → (51) ***B01J 23/46***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 230 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 09250796.1 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Herstellung von Zellaggregaten*
• *Devices and methods for production of cell aggregates*
• *Dispositifs et procédés pour la production d'agrégats cellulaires*
(71) Ungrin, Mark, Unit 12 2300 Bray's Lane, Oakville, ON L6M 3J9, CA
Zandstra, Peter, 7 Heather Street, Toronto, ON M4R 1Y2, CA
(72) Ungrin, Mark, Oakville, ON L6M 3J9, CA
Zandstra, Peter, Toronto, ON M4R 1Y2, CA
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***B01L 3/00*** ***F16L 37/00*** (11) **2 230 015 A1** ***F16L 39/00***
(25) En (26) En
(21) 10153245.5 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.03.2009 KR 20090021861
(54) • *Schlauchanschlusskomponente und mikrofluidisches System damit*
• *Tube connection component and microfluidic system including the same*
• *Composant de raccordement de tuyau et système microfluidique l'incluant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Chin-sung, Gyeonggi-do, KR
Sim, Tae-seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 230 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 10154254.6 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.03.2009 KR 20090020363
(54) • *Zentrifugalkraftbasierte mikrofluidische Vorrichtung, biochemisches Behandlungssystem damit und Verfahren zur Herstellung der mikrofluidischen Vorrichtung*
• *Centrifugal force based microfluidic device, biochemical treatment system having the same, and method of fabricating the microfluidic device*
• *Dispositif microfluidique à base de force centrifuge, système de traitement biochimique doté de celui-ci et procédé pour fabriquer le dispositif microfluidique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Chung ung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ki ju, Gyeonggi-do, KR
Park, Jong jin, Gyeonggi-do, KR
Cho, Dong hwi, Gyeonggi-do, KR
Bae, Su bong, Gyeonggi-do, KR
(74) Weigelt, Udo, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 230 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155110.9 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.03.2009 KR 20090021003
(54) • *Zentrifugalkraftbasierte mikrofluidische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Centrifugal force-based microfluidic device and method of fabricating the same*
• *Dispositif microfluidique à base de force centrifuge et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Chung ung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ki ju, Gyeonggi-do, KR
Park, Jong jin, Gyeonggi-do, KR
Cho, Dong hwi, Gyeonggi-do, KR
Bae, Su bong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong cheol, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***G01N 1/02***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/53***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***B01L 99/00*** (11) **2 230 018 A1**
G01N 33/487 ***G01N 35/00***
(25) De (26) De
(21) 09002722.8 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verbrauchselementemagazin für ein Messsystem zur Bestimmung einer Analytkonzentration*
• *Consumption element cartridge for an analyte concentration measuring system*
• *Cartouche d'éléments d'utilisation pour un système de mesure destiné à la détermination d'une concentration d'analyte*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Hönes, Joahim, Dr., 64673 Zwingenberg, DE
Kràmer, Uwe, Dr., 68549 Ilvesheim, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

B02C 13/31 → (51) ***B02C 23/18***

B02C 19/00 → (51) ***B02C 23/18***

(51) ***B02C 23/18*** (11) **2 230 019 A2**
B02C 25/00 ***B02C 19/00***
B02C 13/31
(25) De (26) De
(21) 10156501.8 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 21.03.2009 DE 102009014365
(54) • *Verfahren zum Zerkleinern von grobem Schrott oder schrottähnlichen Materialien sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for grinding raw scrap or scrap-like materials and device for carrying out the method*
• *Procédé de broyage de débris grossiers ou de matériaux similaires à des débris ainsi que dispositif d'exécution du procédé*
(71) VENTILATORENFABRIK OELDE GMBH, Robert-Schumann-Ring 21, 59302 Oelde, DE
(72) Gandt, Thomas, 58640 Iserlohn, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B02C 25/00 → (51) ***B02C 23/18***

(51) ***B05B 7/04*** (11) **2 230 020 A1**
B05B 7/24 ***B05C 11/10***
B05B 7/00 B05B 15/00
B05C 17/00 B05C 17/005
(25) En (26) En
(21) 10250422.2 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 US 158594 P
(54) • *Farbspritzgerät*
• *Paint sprayer*
• *Pulvérisateur de peinture*
(71) Techtronic Power Tools Technology Limited, Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
(72) Gaddis, Benjamin A., Clemson South Carolina 29631, US
Kaiser, William E., Anderson South Carolina 29625, US
Nutz, Hans E., Easley South Carolina 29640, US
Zimmerman, Todd, Simpsonville South Carolina 29681, US
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B05B 7/24 → (51) ***B05B 7/04***

(51) ***B05B 13/06*** (11) **2 230 021 A1**
B05C 7/08 ***B05D 7/22***
(25) En (26) En
(21) 09155432.9 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen einer Innenbeschichtung in Rohren*
• *A device for applying an internal coating in tubes*
• *Dispositif d'application d'un revêtement intérieur de tuyaux*
(71) PROLINE AB, Box 114, 191 22 Sollentuna, SE
(72) Johansson, Rolf, 423 38 Torslanda, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

B05B 15/02 → (51) ***B01J 2/00***

B05B 15/04 → (51) ***B01J 2/00***

B05B 15/10 → (51) ***B01J 2/00***

(51) ***B05B 15/12*** (11) **2 230 022 A1**
F26B 21/02 ***F26B 21/00***
(25) De (26) De
(21) 10156947.3 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.03.2009 DE 102009001640
(54) • *Trocknungseinrichtung für eine Lackierkabine*
• *Drying system for a paint booth*
• *Dispositif de séchage pour une cabine de peinture*
(71) Konkel, Ralf, Grünscheid 22, 42799 Leichlingen, DE
(72) Konkel, Ralf, 42799 Leichlingen, DE
(74) Kayser, Martin, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) ***B05B 17/08*** (11) **2 230 023 A1**
F21S 8/00
(25) De (26) De
(21) 10152406.4 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.03.2009 DE 102009013597
(54) • *Wasserstrahl- und/oder Leuchteinheit*
• *Water flow and/or light unit*
• *Unité d'éclairage et/ou de jet d'eau*
(71) AGU Arge Umwelt GmbH, Schrämelstrasse 90, 81247 München, DE
(72) Hofheinz, Ottmar, 94086, Bad Griesbach, DE
(74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B05C 5/02 → (51) ***B05C 11/10***

B05C 7/08 → (51) ***B05B 13/06***

(51) ***B05C 11/10*** (11) **2 230 024 A2**
B05C 5/02
(25) En (26) En
(21) 10167530.4 (22) 29.10.2002
(84) DE IT
(30) 31.10.2001 US 999243
(54) • *Schnell arbeitender Flüssigkeitsverteiler*
• *High-speed liquid dispensing modules*
• *Module de distribution de liquide travaillant à cadence élevée*
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) Saidman, Laurence B., Duluth, GA 30096, US
Seedorf, Hans Joachim, 21337 Lüneburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 02024452.1 / 1 308 217

B05C 11/10 → (51) ***B05B 7/04***

(51) ***B05C 17/005*** (11) **2 230 025 A1**
(25) De (26) De
(21) 10156093.6 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 EP 09154942
(54) • *Vorrichtung zum Ausbringen einer Füllmasse*
• *Device for dispensing a filling material*
• *Dispositif pour distribuer une matière de remplissage*
(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH
(72) Hüsler, Florian, 6300, Zug, CH
Hiemer, Andreas, 8862, Schübelbach, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) ***B05C 17/01*** (11) **2 230 026 A1**
A61M 5/315 B05C 17/005
(25) De (26) De
(21) 10401026.9 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 DE 102009013968
(54) • *Spritze*
• *Syringe*
• *Seringue*
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Schwaab, Frank, 79350 Sexau, DE
Assadi, Amir, 79312 Emmendingen, DE

B05D 7/22 → (51) ***B05B 13/06***

(51) ***B06B 1/02*** (11) **2 230 027 A1**
H01L 41/04 ***A61B 17/32***
A61C 17/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 09168871.3 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.03.2009 EP 09155282
(54) • *Generator für einen piezoelektrischen Wandler*
• *Generator for a piezoelectric transducer*
• *Générateur pour transducteur piézoélectrique*
(71) Tip Top Tips Sàrl, Chemin de la Navigation 4, 1180 Rolle, CH
(72) Tip Top Tips Sàrl, 1180 Rolle, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***B06B 1/06*** ***G10K 11/00*** (11) **2 230 028 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152553.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.03.2009 KR 20090023014
(54) • *Sonde für Ultraschalldiagnosegerät und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Probe for ultrasonic diagnostic apparatus and method of manufacturing the same*
• *Sonde pour appareil de diagnostic ultrasonique et son procédé de fabrication*
(71) MEDISON CO., LTD., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Jung, Jin Woo, Seoul, KR
Seo, Jeong Cheol, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae Yk, Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***B06B 1/06*** ***G10K 11/00*** (11) **2 230 029 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152555.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.03.2009 KR 20090023013
(54) • *Sonde für Ultraschalldiagnosegerät und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Probe for ultrasonic diagnostic apparatus and method of manufacturing the same*
• *Sonde pour appareil de diagnostic ultrasonique et son procédé de fabrication*
(71) MEDISON CO., LTD., 114 Yangdukwon-ri Man-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Jung, Jin Woo, Seoul, KR
Seo, Jeong Cheol, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae Yk, Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***B07B 4/02*** ***B07B 9/02*** ***B07B 11/06*** (11) **2 230 030 A2** ***B07B 11/04***
(25) En (26) En
(21) 10156562.0 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 US 161402 P
(54) • *Zylindrische Entstaubungsvorrichtung für Partikelmaterial*
• *Cylindrical Dedusting Apparatus For Particulate Material*
• *Appareil de dépoussiérage cylindrique pour matériau à particules*
(71) Pelletron Corportion, 499 Running Pump Road, Lancaster, PA 17601, US
(72) Schneider, Heinz, Lancaster, PA 17601, US
Wagner, Paul, Lancaster, PA 17601, US
(74) Messulam, Adam Clive, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

B07B 9/02 → (51) ***B07B 4/02***

B07B 11/04 → (51) ***B07B 4/02***

B07B 11/06 → (51) ***B07B 4/02***

B08B 3/02 → (51) ***F02B 77/04***

---

(51) ***B21B 37/32*** ***G01J 5/00*** (11) **2 230 031 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153818.9 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.03.2009 GB 0904802
(54) • *Randplanheitsüberwachung*
• *Edge flatness monitoring*
• *Surveillance de la planéité d'un bord*
(71) Siemens VAI Metals Technologies Ltd., Loewy House 11 Enterprise Way, Aviation Park West, Bournemouth International Airport Christchurch Dorset BH23 6EW, GB
(72) Silvey, Michael Alistair, Poole, Dorset BH12 1HQ, GB
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B21D 13/10 → (51) ***E04F 11/16***

B21D 24/00 → (51) ***H05B 3/00***

B21D 39/04 → (51) ***B25B 27/10***

B21D 47/00 → (51) ***E04F 11/16***

B21D 53/00 → (51) ***E04F 11/16***

B21J 5/06 → (51) ***B21J 5/10***

---

(51) ***B21J 5/10*** ***B21K 1/20*** ***B21J 5/06*** ***F02M 61/18*** (11) **2 230 032 A2** ***B21K 3/00*** ***F02M 61/16***
(25) En (26) En
(21) 10153979.9 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.03.2009 JP 2009062226
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Öffnung*
• *Method of processing orifice*
• *Procédé de formage d'un orifice*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) Higuma, Masato, Ibaraki 312-8503, JP
Gunji, Kenichi, Ibaraki 312-0062, JP
Inoue, Tsuneyoshi, Ibaraki 312-0062, JP
Tanaka, Yasuyuki, Ibaraki 312-0062, JP
Fukushima, Hideki, Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B21K 1/20 → (51) ***B21J 5/10***

B21K 3/00 → (51) ***B21J 5/10***

B22C 1/02 → (51) ***C04B 35/10***

---

(51) ***B22C 5/00*** (11) **2 230 033 A1**
(25) De (26) De
(21) 09405050.7 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Masseln aus Aluminiumlegierungen*
• *Method and device for the manufacture of pig iron made from aluminium alloys*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de lingots en alliage d'aluminium*
(71) Rheinfelden Alloys GmbH & Co. KG, Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE
(72) Franke, Rüdiger, 79539 Lörrach, DE
(74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B22D 11/00 → (51) ***B22D 11/07***

B22D 11/04 → (51) ***B22D 11/07***

B22D 11/059 → (51) ***B22D 11/07***

---

(51) ***B22D 11/07*** ***B22D 11/00*** ***B22D 11/059*** (11) **2 230 034 A1** ***B22D 11/04*** ***B22D 11/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08857133.6 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072050 04.12.2008
(87) WO 2009/072558 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 JP 2007314504
(54) • *STRANGGIESSVORRICHTUNG UND METALLSCHMELZENGIESSDÜSE*
• *CONTINUOUS CASTING DEVICE AND MOLTEN METAL POURING NOZZLE*
• *DISPOSITIF DE COULÉE CONTINUE ET BUSE DE DÉVERSEMENT DE MÉTAL LIQUIDE*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) FUKUDA, Masashi, Kitakata-shi Fukushima 966-0845, JP
FUKUSHIMA, Masatoshi, Kitakata-shi Fukushima 966-0845, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B22D 11/10 → (51) ***B22D 11/07***

---

(51) ***B22D 17/22*** (11) **2 230 035 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003932.2 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Giesskerntemperierung*
• *Device and method for tempering foundry cores*

- *Procédé et dispositif destinés à l'équilibrage des températures du noyau de fusion*

(71) Robamat Automatisierungstechnik GmbH, Koaserbauerstrasse 6, 4810 Gmunden, AT
(72) Obermair, Norbert, DI, 4690 Schwanenstadt, AT
(74) Weller, Erich W., Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B22F 1/00*** ***C09D 11/00*** (11) **2 230 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 10154519.2 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.03.2009 US 402950
(54) • *Metallnanpartikelzusammensetzung mit verbesserter Haftung*
• *Metal nanoparticle composition with improved adhesion*
• *Composition de nanoparticule métalique avec une adhesion améliorée*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario L6H 7V3, CA
Liu, Ping, Mississauga Ontario L5M 3H2, CA
Wu, Yiliang, Oakville Ontario L6H 0C6, CA
(74) De Anna, Pier Luigi, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

B22F 1/00 → (51) ***C22B 11/00***

---

(51) ***B22F 3/17*** ***B22F 3/20*** ***B23P 15/00*** ***B22F 5/00*** (11) **2 230 037 A1** ***B22F 5/04*** ***C22F 1/10***
(25) En (26) En
(21) 10153555.7 (22) 14.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.03.2009 US 403607
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Laufrads mit doppelter Mikrostruktur*
• *Method of manufacture of a dual microstructure impeller*
• *Procédé de fabrication d'une hélice à microstructure double*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Rice, Derek Anthony, Morristown, NJ 07962-2245, US
Kantzos, Pete, Morristown, NJ 07962-2245, US
Hann, Brian, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B22F 3/20 → (51) ***B22F 3/17***

B22F 3/22 → (51) ***A61C 3/03***

B22F 5/00 → (51) ***B22F 3/17***

B22F 5/04 → (51) ***B22F 3/17***

---

(51) ***B23B 51/04*** (11) **2 230 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156085.2 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 US 408052
(54) • *Kleinlochsäge-Aufziehdorn Vorrichtung*
• *Small Hole Saw Mandrel Assembly*
• *Ensemble d'arbre de scie circulaire à petit trou*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Kelleher, Joseph, Bowie, MD 20715, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B23K 9/00*** ***B23K 9/173*** (11) **2 230 039 A1** ***B23K 9/12***
(25) En (26) En
(21) 10002703.6 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 JP 2009062168
(54) • *Vorrichtung zur Tandem-Impulslichtbogenschweißungssteuerung und System dafür*
• *Tandem pulse arc welding control apparatus and system therefor*
• *Appareil de contrôle de soudage à arc à impulsion en tandem et système associé*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Yokota, Masahiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
Sato, Eiji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
Honma, Masahiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B23K 9/12 → (51) ***B23K 9/00***

B23K 9/173 → (51) ***B23K 9/00***

B23K 26/04 → (51) ***B23K 26/06***

---

(51) ***B23K 26/06*** ***B23K 26/04*** B23K 101/40 (11) **2 230 040 A2** ***B23K 26/40***
(25) En (26) En
(21) 10006972.3 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 22.12.2005 JP 2005370608
(54) • *Laserbearbeitungsverfahren*
• *Laser material processing system*
• *Procédé de traitement au laser*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) Kuno, Koji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558 , JP
Muramatsu, Kenichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558 , JP
Atsumi, Kazuhiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558 , JP
Osajima, Tetsuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558 , JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06834505.7 / 1 970 155

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/38***

---

(51) ***B23K 26/38*** ***B23K 26/06*** (11) **2 230 041 A2**
(25) De (26) De
(21) 10007027.5 (22) 06.10.2003
(84) CH DE ES GB IT LI
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Lochs*
• *Process for the fabrication of a hole*
• *Procédé de fabrication d'un trou*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beck, Thomas, 16341 Panketal, DE
Bostanjoglo, Georg, Dr., 12161 Berlin, DE
(62) 03022635.1 / 1 522 373

---

(51) ***B23K 26/40*** ***B28D 5/00*** (11) **2 230 042 A2** B23K 101/40
(25) En (26) En
(21) 10006971.5 (22) 27.07.2005
(84) DE FR GB NL
(30) 06.08.2004 JP 2004231555
(54) • *Laserbearbeitungsverfahren und halbleiterbauelement*
• *Laser processing method and semiconductor device*
• *Procédé de traitement laser et dispositif semi-conducteur*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1 Ichinocho, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) Kuno, Koji, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558 , JP
Suzuki, Tatsuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558 , JP
Sakamoto, Takeshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558 , JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05767042.4 / 1 775 059

B23K 26/40 → (51) ***B23K 26/06***

---

(51) ***B23K 35/30*** B23K 103/06 (11) **2 230 043 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003791.2 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Gussbauteil mit Schweissbrücke und Verfahren zum Herstellen des Gussbauteils*
• *Moulded component with welding bridge and method for producing same*
• *Composant en fonte comprenant un pont de soudage et procédé de fabrication du composant en fonte*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Metz, Mario, 16567 Mühlenbeck, DE
Struth, Ulrich, 45239 Essen, DE

B23P 15/00 → (51) ***B22F 3/17***

B23P 19/08 → (51) ***B65B 61/20***

---

(51) ***B23Q 3/155*** (11) **2 230 044 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002684.8 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 DE 102009013193

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beförderung von Werkzeugen und Prüfmitteln von Werkzeugmaschinen*
• *Device and method for transporting tools and inspection equipment for machine tools*
• *Dispositif et procédé de transport d'outils et moyens de vérification de machines-outils*
(71) Neuenhauser Kompressoren GmbH, Hans-Voshaar-Strasse 5, 49828 Neuenhaus, DE
(72) Keen, Bernd, 48531 Nordhorn, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, et al, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B23Q 17/20 → (51) ***G01B 11/00***

(51) ***B24B 7/06*** ***B26D 3/28*** ***D21B 1/32*** (11) **2 230 045 A1** ***B29B 17/02***
(25) En (26) En
(21) 10156117.3 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 403626
(54) • *System und Verfahren zum Entfernen von Festtinte zur Substratwiederverwendung*
• *System and Method of Solid Ink Removal for Substrate Re-Use*
• *Système et procédé de suppression d'encre solide pour la réutilisation de substrat*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Shrader, Eric J, Belmont, CA 94002, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B24B 23/02*** ***B24B 23/04*** ***B24D 9/08*** (11) **2 230 046 A1** ***B24B 45/00***
(25) En (26) En
(21) 09382216.1 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.03.2009 ES 200900724
(54) • *Schleifkopf, der für einen Winkelschleifer anpassbar ist*
• *Sanding head adaptable to an angle grinder*
• *Tête de sablage adaptable sur une meuleuse angulaire*
(71) Salinas e Hijos S.L., Avda. Paret del Patriarca 17 Pol. Ind. III, 46113 Moncada-Valencia, ES
(72) Salinas Traura, Isidoro, 46113 Moncada-Valencia, ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S. L. Paseo de la Castellana 72 1°, 28046 Madrid, ES

(51) ***B24B 23/03*** ***B24B 41/04*** (11) **2 230 047 A2**
(25) De (26) De
(21) 10155519.1 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 DE 102009014970
(54) • *Oszillationswerkzeug mit Vibrationsdämpfung*
• *Oscillation tool with vibration dampening*
• *Outil d'oscillation doté d'un amortisseur de vibrations*
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) Heilig, Mark, 71364 Winnenden, DE
Blickle, Jürgen, 73035 Göppingen, DE
Schreiber, Alfred, 73230 Kirchheim, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B24B 23/04 → (51) ***B24B 23/02***

B24B 41/04 → (51) ***B24B 23/03***

B24B 45/00 → (51) ***B24B 23/02***

(51) ***B24B 53/075*** (11) **2 230 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003982.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Werkzeug zum Abrichten einer topfförmigen Schleifscheibe*
• *Method and tool for dressing a cup-shaped grinding wheel*
• *Procédé et outil pour le dressage d'une meule en forme de coupe*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lanes, Gordon, NG34 9DD Sleaford, GB
Nelson, Mark, LN1 3UE Lincoln, GB

B24D 9/08 → (51) ***B24B 23/02***

(51) ***B25B 27/10*** ***B21D 39/04*** (11) **2 230 049 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002105.4 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 07.03.2009 DE 102009012199
(54) • *Verpressvorrichtung für rohrförmige Werkstücke*
• *Pressing device for tubular workpieces*
• *Dispositif de compression pour pièces à usiner tubulaires*
(71) Rothenberger AG, Industriestr. 7, 65779 Kelkheim, DE
(72) Krause, Thoralf, 04357 Leipzig, DE
Greding, Arnd, 45476 Mühlheim an der Ruhr, DE
(74) Zapfe, Hans, Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

B25B 27/10 → (51) ***A61F 2/24***

(51) ***B25C 1/06*** (11) **2 230 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 09153570.8 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Elektrische motorbetriebene Nagelpistole*
• *Electrical motor driven nail gun*
• *Cloueuse à moteur électrique*
(71) Zhang, Huading, 78 Zhongshan Sub-Road Jiaojiang, Taizhou Zhejiang Province, Jiaojiang Zhejiang 318000, CN
Zhang, Qinyao, 78 Zhongshan Sub-Road Jiaojiang, Taizhou Zhejiang Province, Jiaojiang Zhejiang 318000, CN
(72) Zhang, Huading, Jiaojiang Zhejiang 318000, CN
Zhang, Qinyao, Jiaojiang Zhejiang 318000, CN
(74) Marsh, Robin Geoffrey, QED Intellectual Property Limited Parchment House 13 Northburgh Street, London EC1V 0JP, GB

(51) ***B25D 17/24*** ***B25F 5/00*** (11) **2 230 051 A1**
(25) De (26) De
(21) 10150917.2 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.03.2009 DE 102009001590
(54) • *Handwerkzeug mit einem Gegenschwinger*
• *Hand tool with a counterweight*
• *Outil manuel doté d'un oscillateur*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kriedel, Joerg, 01844, Neustadt, DE
Engel, Richard, 01855, Sebnitz, DE
Baumann, Otto, 70771, Leinfelden-Echterdingen, DE
Schmid, Hardy, 70565, Stuttgart, DE
Ruebsaamen, Holger, 70188, Stuttgart, DE
Patzig, Mario, 02763, Zittau, DE

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 230 052 A2**
(25) De (26) De
(21) 09011413.3 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.11.2008 DE 102008056880
(54) • *Handwerkzeugmaschine mit einem in einem Getriebegehäuse angeordneten schaltbaren Schaltgetriebe*
• *Hand-held machine tool with a switchable gearbox positioned in a transmission housing*
• *Machine-outil manuelle dotée d'une boîte de vitesse commutable agencée dans un boîtier de boîte de vitesse*
(71) Protool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Fleischmann, Bernd, 73235 Weilheim/Teck, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B25F 5/00 → (51) ***B25D 17/24***

(51) ***B25J 9/10*** ***B25J 9/12*** ***B25J 9/16*** (11) **2 230 053 A2** ***B25J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10155952.4 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 JP 2009062800
(54) • *Industrieroboter und Steuerungsverfahren*
• *Industrial robot and control method*
• *Robot industriel et procédé de commande*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Nogami, Kazuyoshi, Fukuoka 806-0004, JP
Nakanishi, Mitsuaki, Fukuoka 806-0004, JP
Ogoh, Keita, Fukuoka 806-0004, JP
Matsuo, Tomohiro, Fukuoka 806-0004, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B25J 9/12 → (51) ***B25J 9/10***

B25J 9/16 → (51) ***B25J 9/10***

B25J 19/00 → (51) ***B25J 9/10***

(51) ***B25J 19/06*** ***G05B 19/19*** (11) **2 230 054 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08858016.2 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/070770 14.11.2008
(87) WO 2009/072383 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 JP 2007316501
(54) • *ROBOTERBEWEGUNGSREGULIERVERFAHREN, ROBOTERSYSTEM UND ROBOTERBEWEGUNGSREGULIERVORRICHTUNG*
• *ROBOT MOVEMENT REGULATING METHOD, ROBOT SYSTEM, AND ROBOT MOVEMENT REGULATING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE MOUVEMENT DE ROBOT, SYSTÈME DE ROBOT ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE MOUVEMENT DE ROBOT*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushushi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) KARIYAZAKI, Hirokazu, Kitakyushu-Shi 806-0004 Fukuoka, JP
YAMAMOTO, Minoru, Kitakyushu-Shi 806-0004 Fukuoka, JP
MAEHARA, Shinichi, Kitakyushu-Shi 806-0004 Fukuoka, JP
TANAKA, Michiharu, Kitakyushu-Shi 806-0004 Fukuoka, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Cabinet Fédit-Loriot 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B26D 1/00 → (51) ***B29D 30/54***

B26D 1/08 → (51) ***B26D 1/30***

(51) ***B26D 1/30*** ***B26D 7/32*** ***B26D 1/08*** (11) **2 230 055 A2** ***B41J 11/70***

(25) En (26) En
(21) 10151525.2 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 02.03.2009 JP 2009047661
(54) • *Automatischer Schneider und Drucker mit automatischem Schneider*
• *Automatic cutter and printer with automatic cutter*
• *Massicot automatique et imprimante dotée de celui-ci*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shirotori, Motoyoshi, Nagano 392-8502, JP
Tomomatsu, Shinsuke, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B26D 3/28 → (51) ***B24B 7/06***

B26D 7/32 → (51) ***B26D 1/30***

(51) ***B27B 17/08*** (11) **2 230 056 A1**

(25) En (26) En
(21) 10155120.8 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 CN 200910115100
(54) • *Elektrokettensäge*
• *Electric chain saw*
• *Scie à chaînes électrique*
(71) Suzhou Kingclean Floorcare Co., Ltd., No. 1 Xiangyang Rd. New District Suzhou, Jiangsu 215-009, CN
(72) Ni, Zugen, 215009, Suzhou, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B27D 5/00 → (51) ***G06K 7/08***

B27M 1/08 → (51) ***G06K 7/08***

(51) ***B28B 3/26*** ***B30B 11/22*** (11) **2 230 057 A1**

(25) De (26) De
(21) 09003999.1 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Mundstück*
• *Mouthpiece*
• *Bec*
(71) Ziegelmundstückbau Braun GmbH, Markdorfer Strasse 1, 88048 Friedrichshafen, DE
(72) Berger, Harald, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) ***B28B 7/08*** ***B28B 7/16*** ***B28D 1/30*** (11) **2 230 058 A2** ***B28B 11/12***

(25) De (26) De
(21) 09006903.0 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.01.2009 DE 102009005354
(54) • *Schachtunterteil mit variablem Gerinne*
• *Base element for a manhole shaft with variable channel*
• *Base de puits doté d'une rigole variable*
(71) Georg Prinzing GmbH & Co. KG, Zum Weissen Jura 3, 89143 Blaubeuren, DE
(72) Kraiß, Richard, 89150 Laichingen, DE

B28B 7/16 → (51) ***B28B 7/08***

B28B 11/12 → (51) ***B28B 7/08***

B28C 5/36 → (51) ***B01F 3/12***

B28D 1/30 → (51) ***B28B 7/08***

B28D 5/00 → (51) ***B23K 26/40***

B29B 9/12 → (51) ***C08L 29/04***

B29B 17/02 → (51) ***B24B 7/06***

B29B 17/02 → (51) ***B29D 30/54***

B29B 17/02 → (51) ***C10G 1/00***

B29C 33/02 → (51) ***B29C 51/16***

B29C 33/02 → (51) ***B60C 19/08***

B29C 33/14 → (51) ***B29C 51/16***

B29C 33/34 → (51) ***B29C 70/48***

(51) ***B29C 33/38*** ***B29C 45/16*** (11) **2 230 059 A1** ***C25D 1/10***

(25) De (26) De
(21) 09015663.9 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.02.2009 DE 102009010954
(54) • *Herstellverfahren für eine Negativform für eine galvanische oder elektrophoretische Abscheidung*
• *Production method for a negative mould for galvanic or electrophoretic separation*
• *Procédé de fabrication d'un moule négatif pour une séparation galvanique ou électrophorétique*
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Ruprecht, Robert, 76115 Karlsruhe, DE
Piotter, Volker, 76351 Linkenheim, DE
Plewa, Klaus, 76756 Bellheim, DE
Lorenz, Julia, 77731 Legelshurst, DE
Walter, Heinz, 76287 Rheinstetten, DE
Prokop, Jürgen, 76829 Landau, DE
(74) Gärtner, Stephan, Karlsruher Institut für Technologie Stabsabteilung Innovation Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE

B29C 33/38 → (51) ***B29C 51/16***

B29C 33/38 → (51) ***B81C 1/00***

B29C 33/44 → (51) ***B29C 45/42***

B29C 35/02 → (51) ***B60C 19/08***

B29C 37/00 → (51) ***B29D 15/00***

B29C 39/10 → (51) ***B29D 15/00***

(51) ***B29C 43/00*** ***B29C 43/18*** (11) **2 230 060 A1** B29C 44/18

(25) It (26) En
(21) 10155894.8 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 IT RE20090025
(54) • *Formpressverfahren zur Herstellung thermoplastischer Produkte*
• *A compression moulding method for realising thermoplastic products*
• *Procédé de moulage par compression pour la réalisation de produits thermoplastiques*
(71) C.G.M. S.P.A., 22-24 Via Modena, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Parmigiani, Corrado Saverio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

B29C 43/18 → (51) ***B29C 43/00***

B29C 44/12 → (51) ***B29C 45/00***

B29C 44/14 → (51) ***B29C 45/00***

(51) ***B29C 45/00*** ***B29C 45/16*** ***B29C 45/28*** ***B29C 44/14*** (11) **2 230 061 A2** ***B29C 45/14*** ***B29C 44/12***
(25) De (26) De
(21) 10003000.6 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 CH 5452009
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mehrlagigen Formteils*
• *Method for producing a multi-layer moulded part*
• *Procédé de fabrication d'une piéce moulée multicouches*
(71) Georg Kaufmann Formenbau AG, Rugghölzli 3, 5453 Busslingen, CH
(72) Kaufmann, Georg, 5442 Fislisbach, CH
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B29C 45/14 → (51) ***B29C 45/00***

B29C 45/14 → (51) ***H01M 8/02***

B29C 45/16 → (51) ***B29C 33/38***

B29C 45/16 → (51) ***B29C 45/00***

B29C 45/16 → (51) ***H01M 8/02***

B29C 45/26 → (51) ***H01M 8/02***

B29C 45/28 → (51) ***B29C 45/00***

(51) ***B29C 45/42*** ***B29C 33/44*** (11) **2 230 062 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166966.3 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.03.2009 JP 2009065941
(54) • *Vorrichtung zur Entfernung von harzgeformten Produkten*
• *Apparatus for removing resin-molded product*
• *Appareil pour l'élimination d'un produit moulé en résine*
(71) Star Seiki Co., Ltd., 2-36 Shimosaka-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Ishibashi, Shouji, Niwa-gun Aichi, JP
Mizuno, Kouji, Niwa-gun Aichi, JP
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B29C 45/64 → (51) ***B29C 45/84***

(51) ***B29C 45/84*** ***F16P 3/12*** (11) **2 230 063 A1** ***B29C 45/64***
(25) De (26) De
(21) 10157167.7 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 DE 102009014248
(54) • *Begehbarer Sicherheitsboden*
• *Accessible safety floor*
• *Sol de sécurité accessible*
(71) Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
(72) Armbrüster, Manfred, Dipl.-Ing., 90571 Schwaig, DE
(74) Hübner, Gerd, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***B29C 47/08*** (11) **2 230 064 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002442.1 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 DE 102009013386
(54) • *Doppelschneckenextruder für keramische Masse*
• *Twin screw extruder for ceramic masses*
• *Extrudeuse à deux vis pour masses céramiques*
(71) Rieter-Werke GmbH, Schneckenburgstrasse 11, 78467 Konstanz, DE
(72) Kohl, Robert, 97640 Stockheim, DE
(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B29C 51/16*** ***B29C 51/30*** ***B29C 33/14*** (11) **2 230 065 A1** ***B29C 33/02*** ***B29C 33/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290140.2 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 FR 0901306
(54) • *Formwerkzeug zum Warmformen mit Wärmedämmung, und entsprechendes Verfahren*
• *Thermoforming mould with thermal insulation and associated method*
• *Moule de thermoformage à isolation thermique et procédé associe*
(71) A.R.C.I.L., 1, rue de la Boulaye, 95650 Puiseux Pontoise, FR
(72) Le Roi, Paul, 91130 Ris-Orangis, FR
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B29C 51/30 → (51) ***B29C 51/16***

(51) ***B29C 59/00*** ***B60R 21/215*** (11) **2 230 066 A1**
(25) De (26) De
(21) 09155346.1 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen eines Formteils*
• *Device for manufacturing a moulded part*
• *Dispositif de fabrication d'un élément de formage*
(71) GEISS Aktiengesellschaft, Industriestrasse 2, 96145 Sesslach, DE
(72) Geiss, Manfred, 96145, Sesslach, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B29C 65/20*** ***B29C 65/74*** ***B31B 23/00*** B29C 31/00 (11) **2 230 067 A2** ***B31B 19/86*** ***B31B 19/64*** B26F 1/02
(25) It (26) En
(21) 10155608.2 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 IT MI20090430
(54) • *Maschine und Verfahren zur Herstellung von Rollen aus vorgeschnittenen Beuteln mit zugeschnittenen Griffen*
• *Machine and method for producing rolls of pre-cut bags with die-cut handles*
• *Machine et procédé pour la fabrication de rouleaux de sachets prédécoupés dotés de poignées découpées à l'emporte-pièce*
(71) Mobert S.r.l, Via Buonarroti, 2, 21053 Castellanza VA, IT
(72) Trezzi, Napoleone, 20025 Legnano (MI), IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B29C 65/74 → (51) ***B29C 65/20***

(51) ***B29C 67/24*** ***B32B 27/40*** ***C08G 18/75*** (11) **2 230 068 A2** ***C08G 18/28***
(25) En (26) En
(21) 10168558.4 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer flexiblen elastomeren Verbundpolyurethandeckschicht*
• *Method for producing a flexible elastomeric polyurethane skin*
• *Procédé de production d'un revêtement élastomère composite flexible en polyuréthane*
(71) Recticel Automobilsysteme GmbH, Rolandsecker Weg 30, 53619 Rheinbreitbach, DE
(72) Benoit, Kristof, 8790 Waregem, BE
De Wilde, Peter, 9230 Wetteren, BE
Van Houcke, Geert, 9300 Aalst, BE
Vanlandschoot, Koen, 9230 Wetteren, BE
Vanluchene, Yvan, 8793 Waregem, BE
De Winter, Hugo, 9270 Kalken, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
(62) 06763392.5 / 2 024 413

(51) ***B29C 70/38*** ***B32B 7/02*** (11) **2 230 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156423.5 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 404270
(54) • *Automatische Positionierung von Schwingungsdämpfmaterialien*
• *Automated placement of vibration damping materials*
• *Positionnement automatique de matériaux à amortissement de vibrations*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Anderson, Donald A., Bellevue, WA 98006, US
Parsons, Anne E., Renton, WA 98058, US
Cao, Tuan Q., Seattle, WA 98125, US
Leggett, Michael L., Federal Way, WA 98003, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B29C 70/48*** ***B29C 33/34*** (11) **2 230 070 A1** ***B29L 31/08***
(25) En (26) En
(21) 09154538.4 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und Produktionslinie zur Herstellung von Windturbinenblättern*
• *Method and manufacturing line for manufacturing wind turbine blades*
• *Procédé et ligne de fabrication pour fabriquer des pales d'éoliennes*
(71) LM GLASFIBER A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) Mortensen, Ivan Engmark, 6000, Kolding, DK
(74) Kitchen, Steven Richard, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

---

(51) ***B29D 15/00*** ***B29C 37/00*** (11) **2 230 071 A1** ***B29C 39/10***
(25) En (26) En
(21) 09003816.7 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verbundgetrieberohling und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Composite gear blank and method for manufacturing the same*
• *Roue dentée composite et son procédé de fabrication*
(71) QUADRANT EPP AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

---

(51) ***B29D 30/54*** ***B26D 1/00*** (11) **2 230 072 A1** ***B29B 17/02***
(25) En (26) En
(21) 09155776.9 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Reifenrunderneuerungsverfahren und System*
• *Tyre retreading method and system*
• *Procédé et système de réparation de pneus*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Basile, Alessandro, 00040 Pomezia, IT
Cotroni, Stefano, 00126 Roma, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B29D 30/60 → (51) ***B60C 19/08***

B29D 30/68 → (51) ***B60C 19/08***

B29K 21/00 → (51) ***H01M 8/02***

B29K 105/20 → (51) ***H01M 8/02***

B29L 31/08 → (51) ***B29C 70/48***

---

(51) ***B30B 5/02*** ***B30B 15/06*** ***H05K 3/32*** (11) **2 230 073 A1** ***H01L 21/60***
(25) En (26) En
(21) 10168899.2 (22) 08.02.2007
(84) DE FR GB IT NL
(30) 10.02.2006 JP 2006033745
(54) • *Kompressionsverbindungsvorrichtung*
• *Compression bonding device*
• *Dispositif d'assemblage par compression*
(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Matsumura, Takashi, Tochigi 322-8503, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 07713933.5 / 1 983 564

B30B 11/22 → (51) ***B28B 3/26***

B30B 15/06 → (51) ***B30B 5/02***

B31B 1/88 → (51) ***B41F 19/08***

B31B 19/64 → (51) ***B29C 65/20***

B31B 19/86 → (51) ***B29C 65/20***

---

(51) ***B31B 19/90*** ***B31B 27/00*** ***B65B 61/18*** ***B65D 33/25*** (11) **2 230 074 A1** ***B65B 43/12*** ***B65D 33/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10155347.7 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 FR 0951735
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Reihe von Beuteln, die mit einem Schieber ausgestattet sind*
• *Method for manufacturing a string of sachets provided with a slide*
• *Procédé de fabrication d'un chapelet de sachets pourvus d'un curseur*
(71) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR
(72) Moulin, Isabelle, 75008 Paris, FR
(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

B31B 23/00 → (51) ***B29C 65/20***

B31B 27/00 → (51) ***B31B 19/90***

B32B 7/02 → (51) ***B29C 70/38***

B32B 7/06 → (51) ***D06P 5/00***

---

(51) ***B32B 13/08*** ***B32B 13/14*** ***D21H 27/30*** (11) **2 230 075 A1** ***D04H 13/00*** ***E04C 2/04***
(25) En (26) En
(21) 09356027.4 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Oberflächenbehandelte Vliesverkleidung für Gipswandbauplatte*
• *Surface-treated nonwoven facer for gypsum wallboard*
• *Parement non tissé traité en surface pour panneau mural en plâtre*
(71) Lafarge Gypsum International, 61 Rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) Ney, Michel, 69003 IYON, FR
Stock, Claude, 38460 Soleymieu, FR
Hedman, Göran, 84220 Gordes, FR
Boisvert, Jean-Philippe, 69110 Saint Foy Les Lyon, FR
(74) Mérigeault, Shona, Lafarge Département Propriété Industrielle (DPI) 95 Rue du Montmurier BP 9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

B32B 13/14 → (51) ***B32B 13/08***

B32B 15/01 → (51) ***H01B 1/02***

B32B 15/01 → (51) ***H01M 2/02***

B32B 15/02 → (51) ***H01B 1/02***

B32B 27/18 → (51) ***C08K 5/103***

B32B 27/34 → (51) ***C08L 77/00***

B32B 27/40 → (51) ***B29C 67/24***

B32B 27/40 → (51) ***C08L 77/00***

---

(51) ***B41C 1/10*** ***B41N 1/08*** (11) **2 230 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250457.8 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 US 405732
(54) • *Lithographiebildgebung mit Druckelementen mit metallenen Bildgebungsdoppelschichten*
• *Lithographic imaging with printing members having metal imaging bilayers*
• *Imagerie lithographique dotée d'éléments d'impression avec des bicouches d'imagerie métalliques*
(71) PRESSTEK, INC., 55 Executive Drive, Hudson, New Hampshire 03051, US
(72) Rondon, Sonia, New Hampshire 03060, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

B41F 5/24 → (51) ***B41F 19/08***

---

(51) ***B41F 13/004*** ***B41F 33/00*** ***B41F 33/08*** (11) **2 230 077 A1** ***H02P 8/30*** ***G05B 19/401***
(25) De (26) De
(21) 09155770.2 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Positionssynchronisierung eines aus mehreren Einzelantrieben bestehenden Antriebsverbunds sowie zugehöriger Antriebsverbund und zugehörige Druckmaschine*
• *Process for position-synchronization of a drive assembly consisting of a plurality of individual drives and a related drive assembly and a related printing machine*
• *Procédé pour la synchronisation de la position d'un ensemble d'entraînement composé d'une pluralité d'entraînements individuels ainsi qu'un ensemble d'entraînement associé et une machine à imprimer associée*
(71) Baumüller Anlagen-Systemtechnik GmbH & Co. KG, Ostendstraße 84, 90482 Nürnberg, DE
(72) Meis, Harold, Dipl.- Ing., 90559 Burgthann, DE

Monse, Mathias, Dipl.- Ing., 90480 Nürnberg, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

B41F 16/02 → (51) ***D06P 5/00***

(51) ***B41F 19/08*** ***B31B 1/88*** ***B41F 31/14*** (11) **2 230 078 A1** ***B41F 5/24***
(25) Ja (26) En
(21) 08870435.8 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073107 18.12.2008
(87) WO 2009/087879 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 JP 2008000574
(54) • *DRUCKER FÜR WELLPAPPEBÖGEN UND SCHACHTELHERSTELLUNGSMASCHINE FÜR WELLPAPPEBÖGEN*
• *PRINTER FOR CORRUGATED CARDBOARD SHEET AND BOX-MAKING MACHINE FOR CORRUGATED CARDBOARD SHEET*
• *IMPRIMANTE POUR FEUILLE DE CARTON ONDULÉ ET MACHINE À FABRIQUER DES BOÎTES POUR FEUILLE DE CARTON ONDULÉ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SUGIMOTO, Kazuya, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
SUZUKI, Yasunari, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
HATANO, Osamu, Mihara- Hiroshima-ken 729-0393, JP
NADACHI, Mitsuhiro, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B41F 21/04*** ***B41F 21/08*** (11) **2 230 079 A2** ***B65H 29/04***
(25) De (26) De
(21) 10154312.2 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.03.2009 DE 102009013328
(54) • *Bogen verarbeitende Druckmaschine*
• *Sheet-fed printing machine*
• *Machine à imprimer à feuilles*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Keller, Heiko, 69245 Bammental, DE

B41F 21/08 → (51) ***B41F 21/04***

B41F 31/14 → (51) ***B41F 19/08***

(51) ***B41F 33/00*** ***B41F 33/02*** (11) **2 230 080 A1** ***G06F 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08870456.4 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071446 26.11.2008
(87) WO 2009/087827 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 JP 2008004939
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER DRUCKMASCHINE, VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER DRUCKMASCHINE UND COMPUTERPROGRAMM*
• *PRINTING MACHINE CONDITION SPECIFYING DEVICE, PRINTING MACHINE CONDITION SPECIFYING METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE SPÉCIFICATION D'ÉTAT D'UNE MACHINE D'IMPRESSION, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE SPÉCIFICATION D'ÉTAT D'UNE MACHINE D'IMPRESSION*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NAGAI, Rieko, Hiroshima-ken 729-0393, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41F 33/00 → (51) ***B41F 13/004***

B41F 33/00 → (51) ***B65H 29/04***

B41F 33/02 → (51) ***B41F 33/00***

B41F 33/08 → (51) ***B41F 13/004***

B41J 2/045 → (51) ***B41J 2/175***

(51) ***B41J 2/14*** (11) **2 230 081 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156141.3 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.03.2009 JP 2009066773
(54) • *Tintenstrahlkopf und Druckverfahren damit*
• *Ink jet head and printing method using the same*
• *Tête d'impression à jet d'encre et procédé d'impression l'utilisant*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Oval Court Ohsaki Mark East 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Kusunoki, Ryutaro, Tokyo 141-8664, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 230 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156904.4 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.03.2009 JP 2009068555
(54) • *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
• *Inkjet recording apparatus*
• *Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Inoue, Hiroshi, Kanagawa-ken, JP
(74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch KSNH Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 230 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155796.7 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Neu hergestellte Tintentstrahldruckerkartusche, System und Verfahren*
• *Remanufactured inkjet printer cartridge, system and process*
• *Cartouche remise à neuf d'imprimante à jet d'encre, système et procédé*
(71) Wazana Brothers International, Inc., d/b/a Micro Solutions Enterprises, 8201 Woodley Avenue, Van Nuys, CA 91406, US
(72) Wazana, Yoel, Van Nuys, CA 91406, US
Shanun, Sagie, Sherman Oaks CA California 91423, US
Paulus, Joda, Chatsworth CA California 91311, US
(74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 2/045*** (11) **2 230 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167009.9 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 31.08.1998 JP 26083798
31.08.1998 JP 26083898
(54) • *Drucker und Druckkopfeinheit dafür*
• *Printer and Print Head Unit for same*
• *Imprimante et son unité de tête d'impression*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) MITSUZAWA, Toyohiko, Nagano-ken, 392-8502, JP
KANAYA, Munehide, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 99940566.5 / 1 027 986

(51) ***B41J 2/44*** ***B41J 2/45*** (11) **2 230 085 A1** ***B41J 2/455***
(25) Ja (26) En
(21) 08845206.5 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065578 29.08.2008
(87) WO 2009/057377 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 JP 2007281249
(54) • *OPTISCHER DRUCKKOPF UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL PRINTER HEAD AND IMAGE FORMING DEVICE*
• *TÊTE D'IMPRESSION OPTIQUE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) ITOU, Yuu, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
UCHIDA, Shinya, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

B41J 2/45 → (51) ***B41J 2/44***

B41J 2/455 → (51) ***B41J 2/44***

(51) ***B41J 2/465*** ***B41J 2/47*** (11) **2 230 086 A1** ***H04N 1/195***
(25) De (26) De
(21) 10004777.8 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(30) 17.08.2007 DE 102007038999
(54) • *Verfahren zur Steigerung des Durchsatzes und zur Reduzierung der Bewegungsunschärfe*
• *Method for increasing throughput and reducing motion blur*
• *Procédé d'augmentation du rendement et de réduction de la précision de déplacement*
(71) Xeikon IP BV, Brieversstraat 70, 4529 GZ Eede, NL
(72) Hedde, John, 21403 Wendisch Evern, DE
Ebeling, Guido, 23909 Ratzeburg, DE
Neber, Sascha, Dr., 21365 Adendorf, DE
(74) Knoop, Philipp, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE
(62) 08784935.2 / 2 183 114

B41J 2/47 → (51) ***B41J 2/465***

B41J 11/70 → (51) ***B26D 1/30***

(51) ***B41K 3/10*** (11) **2 230 087 A1**
B41K 3/12
(25) En (26) En
(21) 10168523.8 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.06.2006 EP 06115994
20.11.2006 EP 06124403
(54) • *Typographische Numeriervorrichtung mit lösbarem Sperrmechanismus*
• *Numbering device for typographic numbering having a releasable indexing mechanism*
• *Dispositif de numérotation pour la numérotation typographique comprenant un mécanisme de verrouillage détachable*
(71) KBA-GIORI S.A., Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
(72) Würsch, Alain, 1814, La Tour-de-Peilz, CH
Merminod, Antoine, 1188, Gimel, CH
(74) Noll, Ronald, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl 16, Chemin des Clochettes, 1206 Geneva, CH
(62) 07789741.1 / 2 032 364

B41K 3/12 → (51) ***B41K 3/10***

(51) ***B41M 3/14*** (11) **2 230 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156646.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 US 404877
(54) • *Skalierbarer hochauflösender Glanzeffekt*
• *High resolution scalable gloss effect*
• *Effet brillant extensible à haute résolution*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Chapman, Edward, Rochester, NY 14606, US
Eschbach, Reiner, Webster, NY 14580, US
Wang, Shen-Ge, Fairport, NY 14450, US
Bala, Raja, Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B41M 5/00*** (11) **2 230 089 A1**
B41M 5/52 ***C09D 11/16***
(25) De (26) De
(21) 10155906.0 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.03.2009 DE 102009013465
(54) • *Prüftinktur für Tintenstrahl-Beschichtung*
• *Test tincture for inkjet coating*
• *Teinture de contrôle pour revêtement par rayonnement de teinture*
(71) Mitsubishi HiTec Paper Bielefeld GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
(72) Päuser, Nico, 33818, Leopoldshöhe, DE
Jagiello, Andreas, 33699, Bielefeld, DE
Böhme, Manila, 33813, Oerlinghausen, DE
(74) Hiller, Volker, Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE

B41M 5/03 → (51) ***D06P 5/00***

(51) ***B41M 5/30*** (11) **2 230 090 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156798.0 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.03.2009 JP 2009065738
(54) • *Procédé et appareil pour la production d'un enregistrement thermosensible*
• *Method and apparatus for producing thermosensitive recording material*
• *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines wärmeempfindlichen Aufzeichnungsmaterials*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shimizu, Tomohito, Tokyo 143-8555, JP
Hanai, Shuji, Tokyo 143-8555, JP
Kobori, Hideyuki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/00***

B41M 5/52 → (51) ***D06P 5/00***

B41M 7/00 → (51) ***D06P 5/00***

B41N 1/08 → (51) ***B41C 1/10***

(51) ***B42C 11/02*** (11) **2 230 091 A2**
(25) De (26) De
(21) 10154310.6 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.03.2009 DE 102009013329
(54) • *Klebebinder und Verfahren zum Betreiben eines Klebebinders*
• *Adhesive binder and method for operating same*
• *Brocheuse et son procédé de fonctionnement*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Adler, Michael, 06808 Holzweißig, DE
Sommerer, Frank, 04288 Leipzig, DE
Steinert, Andreas, Beucha 04824, DE

(51) ***B42C 19/08*** (11) **2 230 092 A2**
B42C 11/00 B65H 39/045
(25) De (26) De
(21) 10154731.3 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.03.2009 DE 102009014182
(54) • *Buchbindemaschine und Verfahren zum Betreiben einer Buchbindemaschine*
• *Book binding machine and method for operating same*
• *Machine de reliure de livres et procédé de fonctionnement d'une telle machine*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Adler, Michael, 06808 Holzweißig, DE
Sommerer, Frank, 04288 Leipzig, DE
Steinert, Andreas, 04824 Beucha, DE

(51) ***B42F 13/22*** (11) **2 230 093 A2**
(25) De (26) De
(21) 10153146.5 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.02.2009 DE 102009010348
(54) • *Ringordnermechanik*
• *Ring binder mechanism*
• *Mécanisme de classeur*
(71) Ring Mexx GmbH & Co. Kg, An der Kirche 1, 32361 Preussisch Oldendorf, DE
(72) Mesterheide, Dieter, 32361 Preußisch Oldendorf, DE
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

(51) ***B44C 1/26*** (11) **2 230 094 A2**
E06B 3/70
(25) De (26) De
(21) 10002805.9 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 AT 4502009
(54) • *Verfahren für das Beschichten von Plattenwerkstöffen*
• *Method for coating panels*
• *Procédé pour recouvrir des panneaux*
(71) Kremstal Türenwerk GmbH, Bahnhofstrasse 2, 4531 Kematen an der Krems, AT
(72) Himmelein, Tobias, 4511 Allhaming 98, AT

(51) ***B44C 5/04*** (11) **2 230 095 A1**
D21H 27/26 ***E04F 15/02***
(25) De (26) De
(21) 10156595.0 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 DE 102009013471
(54) • *Dekorpapier*
• *Decorative paper*
• *Papier décoratif*
(71) Dekor-Kunststoffe GmbH, Melbacher Höhe 1, 57339 Erndtebrück, DE
(72) Fischer, Klaus, Bad Berleburg, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B44F 1/08 → (51) ***G02B 5/28***

(51) ***B60B 17/00*** (11) **2 230 096 A1**
F16D 65/12
(25) De (26) De
(21) 10153299.2 (22) 11.02.2010

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

AL BA RS

(30) 16.03.2009 AT 4202009

(54) • *Schienenfahrzeug mit Radschallabsorber*
• *Rail vehicle with wheel sound absorber*
• *Véhicule sur rails doté d'un absorbeur phonique de roue*

(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 92, 1210 Wien, AT

(72) Boronkai, Laszlo, 8054, Graz, AT
Schleinzer, Gerald, 8047, Graz, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***B60B 27/00*** (11) **2 230 097 A2**

(25) En (26) En

(21) 10167967.8 (22) 03.09.2002

(84) DE FR

(30) 05.12.2001 JP 2001371549
04.09.2001 JP 2001267450
13.12.2001 JP 2001380537
20.12.2001 JP 2001388002
16.05.2002 JP 2002140966

(54) • *Lagervorrichtung für ein Rad*
• *A bearing apparatus for a wheel*
• *Dispositif de palier pour roue*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka, JP

(72) Umekida, Mitsuru, Iwata-shi Shizuoka, JP
Yamamoto, Kazunari, Iwata-shi Shizuoka, JP
Tajima, Eiji, Iwata-shi Shizuoka, JP
Ogura, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka, JP
Fukushima, Shigeaki, Iwata-shi Shizuoka, JP
Ozawa, Masahiro, Iwata-shi Shizuoka, JP

(74) Knott, Stephen Gilbert, MATHISEN, MACARA & CO. 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

(62) 02256100.5 / 1 288 021

B60C 1/00 → (51) ***C08F 4/52***

B60C 5/00 → (51) ***B60C 9/22***

B60C 5/00 → (51) ***B60C 19/08***

B60C 9/18 → (51) ***B60C 9/20***

---

(51) ***B60C 9/20*** ***B60C 9/18*** (11) **2 230 098 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08855108.0 (22) 26.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/067426 26.09.2008

(87) WO 2009/069374 2009/23 04.06.2009

(30) 27.11.2007 JP 2007306158

(54) • *RADIALLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC RADIAL TIRE*
• *PNEU À CARCASSE RADIALE*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) YAMAZAKI, Kazumi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 9/20 → (51) ***B60C 9/22***

---

(51) ***B60C 9/22*** ***B60C 5/00*** ***B60C 11/00*** (11) **2 230 099 A1** ***B60C 9/20***

(25) Ja (26) En

(21) 08857014.8 (22) 22.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/065019 22.08.2008

(87) WO 2009/072328 2009/24 11.06.2009

(30) 07.12.2007 JP 2007317347

(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) YOSHINAKA, Nobuyoshi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
HANYA, Masahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/00 → (51) ***B60C 9/22***

B60C 11/00 → (51) ***B60C 19/08***

---

(51) ***B60C 11/03*** ***B60C 11/12*** (11) **2 230 100 A1**

(25) En (26) En

(21) 10156650.3 (22) 16.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 16.03.2009 JP 2009063085

(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*

(71) The Yokohama Rubber Company, Limited, 36-11 Shimbashi 5 chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(72) Ishiguro, Sadayuki, Kanagawa 254-8601, JP
Endou, Kenichirou, Tokyo 105-8685, JP

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

---

(51) ***B60C 11/03*** ***B60C 11/12*** (11) **2 230 101 A1**

(25) En (26) En

(21) 10156654.5 (22) 16.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 16.03.2009 JP 2009063101

(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) Endou, Kenichirou, Tokyo 105-8685, JP
Shimada, Jun, Kanagawa 254-8601, JP
Gokita, Ken, Kanagawa 254-8601, JP
Naito, Mitsuru, Kanagawa 254-8601, JP
Arakawa, Jun, Kanagawa 254-8601, JP

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

---

(51) ***B60C 11/04*** (11) **2 230 102 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08860259.4 (22) 25.11.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/071295 25.11.2008

(87) WO 2009/075182 2009/25 18.06.2009

(30) 10.12.2007 JP 2007318185

(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 11/11*** ***B60C 11/13*** (11) **2 230 103 A1**

(25) De (26) De

(21) 09175625.4 (22) 11.11.2009

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

(30) 19.03.2009 DE 102009003642

(54) • *Laufflächenprofil eines Fahrzeugluftreifens*
• *Bearing surface profile of a vehicle pneumatic tyre*
• *Profil de surface de roulement d'un pneu de véhicule*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Schlittenhard, Jan, 30900, Wedemark, DE

(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/03***

---

(51) ***B60C 11/13*** (11) **2 230 104 A1**

(25) En (26) En

(21) 10156230.4 (22) 11.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 17.03.2009 US 405267

(54) • *Reifen mit Profilblöcken mit gemischten Wandformen*
• *Tire having tread blocks with blended wall-shapes*
• *Pneu doté de pavés avec formes de parois mélangées*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Beha, Daniel Ray, Akron, OH 44313, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/11***

---

(51) ***B60C 19/08*** ***B29C 33/02*** ***B29D 30/60*** ***B60C 5/00*** (11) **2 230 105 A1** ***B29C 35/02*** ***B29D 30/68*** ***B60C 11/00***

(25) Ja (26) En

(21) 08852804.7 (22) 13.11.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/070679 13.11.2008

(87) WO 2009/066605 2009/22 28.05.2009

(30) 21.11.2007 JP 2007301992
20.12.2007 JP 2007328924

(54) • *LUFTREIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PNEUMATIC TIRE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*

• *PNEU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) KUROKI, Takeshi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***B60G 1/00*** (11) **2 230 106 A1**
(25) En (26) En
(21) 10160414.8 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.02.2001 US 793740
(54) • *Fahrzeugaufhängung*
• *Vehicle suspension*
• *Suspension de véhicule*
(71) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) Dudding, Ashley Thomas, Plainfield, IL 60544, US
Forrest, Christopher Wayne, Auburn, IN 46706, US
Stuart, John Wayne, Chicago, IL 60605, US
Thomas, Jason Steby, Chicago, IL 60645, US
Marquez, Pedro Ramses Banda, Downers Grove, IL 60516, US
Dankow, Mark William, Ft. Wayne IN 46845, US
Jable, Roger D., Naperville, Illinois 60565, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 02717485.3 / 1 565 332

---

(51) ***B60G 3/06*** ***B60G 7/02*** ***B60G 11/38*** (11) **2 230 107 A2** ***B60G 11/23***
(25) De (26) De
(21) 09015690.2 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 19.03.2009 DE 102009013539
(54) • *Radaufhängung für ein Geländefahrzeug*
• *Wheel suspension for an off-road vehicle*
• *Suspension de roue pour un véhicule terrestre*
(71) CLAAS Industrietechnik GmbH, Halberstädter Strasse 15-16, 33106 Paderborn, DE
(72) Stember, Tobias, 33142 Büren, DE
Loeneke, Markus, 33142 Büren, DE

B60G 7/02 → (51) ***B60G 3/06***

B60G 11/23 → (51) ***B60G 3/06***

B60G 11/38 → (51) ***B60G 3/06***

---

(51) ***B60G 17/015*** ***B60G 17/016*** ***B60G 17/052*** (11) **2 230 108 A2** ***B60G 17/048*** ***F16F 9/05***
(25) En (26) En
(21) 10154795.8 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.03.2009 US 402662
(54) • *Kontinuierliche Kraftsteuerung zur Doppelluftfederkonfigurierung*
• *Continuous force control for dual air spring configuration*
• *Commande de force continue pour la configuration de ressort pneumatique double*
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Peterson, John, Troy, MI 48084, US
(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60G 17/016 → (51) ***B60G 17/015***

---

(51) ***B60G 17/0165*** ***B60G 17/048*** ***B60G 21/073*** ***F16F 9/05*** (11) **2 230 109 A1** ***B60G 17/052*** ***F16F 9/04***
(25) En (26) En
(21) 10154792.5 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.03.2009 US 402100
(54) • *Luftfederung mit querverbundenem, variablem Kolben*
• *Cross-linked variable piston air suspension*
• *Suspension pneumatique à piston variable entrecroisé*
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Lloyd, Jeffrey, Auburn Hills, MI 48326, US
(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60G 17/048 → (51) ***B60G 17/015***

B60G 17/048 → (51) ***B60G 17/0165***

B60G 17/052 → (51) ***B60G 17/015***

B60G 17/052 → (51) ***B60G 17/0165***

B60G 21/073 → (51) ***B60G 17/0165***

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 230 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 10075118.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 US 202614 P
(54) • *HVAC-System*
• *HVAC system*
• *Système HVAC*
(71) Glacier Bay, Inc., 2930 Faber Street, Union City CA 94587, US
(72) Lyons, Dave, Union City, CA 94587, US
Alston, Gerald Allen, Union City, CA 94587, US
Preston, Mark, Union City, CA 94587, US
Knauer, Paul, Union City, CA 94587, US
Dobbs, Justin, Union City, CA 94587, US
Petersen, Ethan, Union City, CA 94587, US
Hoffman, Marc, Union City, CA 94587, US
(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** ***F25B 45/00*** (11) **2 230 111 A1**
(25) It (26) En
(21) 10157060.4 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 IT TV20090048
(54) • *Bestimmung der Menge/des Gewichts eines aus einer Kühlflüssigkeitsladestation in eine Fahrzeugklimaanlage gespeisten Öls*
• *Determining the quantity/weight of oil supplied from a charging station to a vehicle air conditioning system.*
• *Détermination de la quantité/poids d'une huile provenant d'une station de chargement de liquide réfrigérant sur un système de climatisation de véhicule*
(71) Texa S.p.A., Via 1 Maggio, 9, Monastier di Treviso, IT
(72) Vianello, Bruno, 31056 Roncade, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B60H 1/22*** (11) **2 230 112 A1**
(25) De (26) De
(21) 09290188.3 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Automotive air conditioning system*
• *Système de climatisation pour véhicules*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Strauss, Thomas, 73274 Notzingen, DE
Englert, Peter, 74177 Bad Friedrichshall, DE
Kohl, Michael, 74321 Bietigheim, DE
Lochmahr, Karl, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Bauer, Marc, 68440 Habsheim, FR
Clauss, Thierry, 67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
Isermeyer, Tobias, 74245 Löwenstein, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/32*** (11) **2 230 113 A1**
(25) De (26) De
(21) 10166322.7 (22) 16.10.2008
(84) DE FR GB
(30) 16.10.2007 DE 102007049823
(54) • *Vorrichtung zur Luftkonditionierung eines Kraftfahrzeuges*
• *Air conditioning device for a motor vehicle*
• *Dispositif destiné au conditionnement d'air d'un véhicule automobile*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Dürr, Gottfried, 70437, Stuttgart, DE
Feuerecker, Günther, 70567, Stuttgart, DE
Kemle, Andreas, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE
Walter, Christoph, 70469, Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(62) 08018143.1 / 2 050 601

B60J 1/18 → (51) ***B60J 7/12***

---

(51) ***B60J 1/20*** ***B60J 3/02*** (11) **2 230 114 A1**
(25) De (26) De
(21) 10155794.0 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 FR 0901069

(54) • *Abdunklungsvorrichtung, die ein zwischen zwei Führungsschienen gleitendes Element verwendet, und Verfahren zur Bestimmung der Krümmungen solcher Schienen*
• *Darkening device using an element suspended between two guide rails and method for determining the curvature of such rails*
• *Dispositif d'occultation mettant en oeuvre un organe coulissante entre deux rails de guidage et procédé de détermination des courbures de tels rails*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Boinot, Emilien, 85130 LA GAUBRETIERE, FR
Albert, Jean-Paul, 79700 SAINT PIERRE DES ECHAUBROGNES, FR
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B60J 3/02 → (51) ***B60J 1/20***

---

(51) ***B60J 7/00*** (11) **2 230 115 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09155291.9 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Abdeckungsvorrichtung für ein Glasdach eines Kraftfahrzeugs und entsprechendes Kraftfahrzeug*
• *Device for concealing a glazed roof of an automobile, and corresponding vehicle.*
• *Dispositif d'occultation d'un pavillon vitre d'un vehicule automobile, et vehicule automobile correspondant*
(71) Advanced Comfort Systems France - ACS France, 5-7, rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Thibaudeau, Daniel, 79300, TERVES, FR
Rolland, Norbert, 49300, CHOLET, FR
Bonnin, Arnaud, 79300, BRESSUIRE, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 7/10 → (51) ***B60J 7/14***

---

(51) ***B60J 7/12*** (11) **2 230 116 A2**
B60R 13/02 ***B60J 1/18***
(25) De (26) De
(21) 10002545.1 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 DE 102009014261
(54) • *Innenverkleidung für ein Faltverdeck*
• *Internal cladding for a collapsible roof*
• *Habillage intérieur pour un toit escamotable*
(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Rakus, Bernd, 70499 Stuttgart, DE
Herz, Konrad, 71287 Weissach, DE
Neuberger, Markus, 70771 Leinfelden, DE

---

(51) ***B60J 7/14*** (11) **2 230 117 A2**
B60J 7/10 ***B62D 65/06***
(25) De (26) De
(21) 10002980.0 (22) 21.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 DE 202009003946 U
(54) • *Dachheck*
• *Back roof*
• *Capote*
(71) Von Czarnecki, Stefan, Döllingerstrasse 33, 80639 München, DE
Vogt, Oliver, Cherubinistrasse 1, 80803 München, DE
(72) Von Czarnecki, Stefan, 80639 München, DE
Vogt, Oliver, 80803 München, DE

B60J 10/00 → (51) ***B60J 10/02***

---

(51) ***B60J 10/02*** (11) **2 230 118 A1**
B60J 10/00
(25) En (26) En
(21) 10156780.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 EP 09425107
(54) • *Fahrzeugverglasung mit darauf montierter Zierleiste*
• *Vehicle glazing having a trim mounted thereon*
• *Vitre de voiture dotée d'une garniture montée dessus*
(71) Pilkington Italia S.p.A., Zona Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT
(72) Senge, Christoph, D-66763, Dillingen, DE
(74) Pettet, Nicholas Edward, Pilkington Group Limited Intellectual Property Pilkington European Technical Centre Hall Lane, Lathom Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

B60K 6/12 → (51) ***B60K 6/48***

---

(51) ***B60K 6/48*** (11) **2 230 119 A2**
B60K 6/543 ***B60K 6/12***
(25) En (26) En
(21) 10002818.2 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 US 210222 P
(54) • *Hybridantriebssystem*
• *Hybrid propulsion system*
• *Système de propulsion hybride*
(71) Yang,, An-Tao Anthony, 16776-108 Ave, Surrey, BC V4N 1M4, CA
Aleees Eco Ark (Cayman) Co. Ltd., Landmark Square, 3rd Floor 64 Earth Close, Grand Cayman KY1-1203, KY
(72) Yang, An-Teo Anthony, Surrey BC V4N 1M4, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B60K 6/48 → (51) ***B60W 10/06***

B60K 6/543 → (51) ***B60K 6/48***

B60K 6/543 → (51) ***B60W 10/06***

---

(51) ***B60K 11/08*** (11) **2 230 120 A1**
B62J 17/00 ***B62J 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09179205.1 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.03.2009 JP 2009062508
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Morishita, Kensuke, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B60K 13/04 → (51) ***B62D 25/16***

B60K 16/00 → (51) ***B60L 8/00***

B60K 23/00 → (51) ***B60W 10/08***

B60L 3/12 → (51) ***B60W 10/08***

---

(51) ***B60L 7/22*** (11) **2 230 121 A1**
B60T 13/58 ***B60R 16/02***
H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 10169174.9 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.10.2004 US 623149 P
27.10.2005 US 260867
(54) • *Wechselstrom-Antriebssytem für ein elektrisch betriebenes Fahrzeug*
• *AC Drive system for electrically operated vehicle*
• *Système d'entrainement à courant alternatif pour un véhicule à commande électrique*
(71) Textron Innovations Inc., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US
(72) Clark, Warren, Evans, GA 30809, US
Bell, Oliver Alexander Junior, Statesville, NC NC 28677, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 08163350.5 / 1 990 232
05256700.5 / 1 655 830

---

(51) ***B60L 8/00*** (11) **2 230 122 A1**
B60K 16/00
(25) Nl (26) En
(21) 10156768.3 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 BE 200900168
(54) • *Anhänger*
• *Trailer*
• *Remorque*
(71) Segers, Johan, Eikhof 78, 3550 Heusden-Zolder, BE
(72) Segers, Johan, 3550 Heusden-Zolder, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5 Brussels Airport Business Park, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B60L 9/00*** (11) **2 230 123 A2**
B60L 11/18
(25) En (26) En
(21) 10250174.9 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.03.2009 JP 2009062219
(54) • *Schienensystem mit Versorgungsstationen und bestromter Fahrleitung entlang einer Strecke*

- *Railway system including power feeding equipment installed on railway track between stations*
- *Système de chemin de fer incluant un équipement d'alimentation électrique installé sur la voie ferrée entre deux stations*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Shinomiya, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
Toyota, Eiichi, Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Motomi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60L 11/14 → (51) ***B60W 10/06***

(51) ***B60L 11/18*** ***B60W 10/26*** ***H01M 10/44*** ***H02J 7/04*** (11) **2 230 124 A1** ***B60W 20/00*** ***H02J 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09702790.8 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050208 09.01.2009
(87) WO 2009/090913 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 JP 2008005116
(54) • *VERFAHREN ZUR LADUNG EINER LITHIUMSEKUNDÄRZELLE UND HYBRIDFAHRZEUG*
- *LITHIUM ION SECONDARY CELL CHARGE METHOD AND HYBRID VEHICLE*
- *PROCÉDÉ DE CHARGE DE PILE SECONDAIRE AUX IONS LITHIUM ET VÉHICULE HYBRIDE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KURIMOTO, Yasuhide, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SAKAI, Hitoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KUZUYA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOKOMIZO, Masakazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 11/18 → (51) ***B60L 9/00***

B60L 11/18 → (51) ***B60W 10/06***

B60L 11/18 → (51) ***B60W 10/08***

B60L 15/20 → (51) ***B60W 10/08***

(51) ***B60N 2/28*** ***B60N 2/427*** (11) **2 230 125 A1**
(25) It (26) En
(21) 10157248.5 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 IT MO20090065
(54) • *Rahmen, der mit einem Fahrzeugsitz verbindbar ist und der eine Auflage zum Tragen eines Kindersitzes aufweist*
- *Frame which can be connected to a car seat and which has a supporting area for a child seat*
- *Cadre, qui peut être connecté à un siège d'une voiture et qui comporte un support d'un siège pour enfants*

(71) Bellelli S.R.L., Via Meucci, 232, 45021 Badia Polesine RO, IT
(72) Bellelli, Tiziano, 45021 Badia Polesine (RO), IT
(74) Brogi, Graziano, APTA S.r.L. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini 625, 41125 Modena, IT

B60N 2/427 → (51) ***B60N 2/28***

B60N 2/68 → (51) ***B64D 11/06***

(51) ***B60N 2/70*** (11) **2 230 126 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10156642.0 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.03.2009 FR 0951630
(54) • *Fahrzeugsitz mit aufblasbaren Polstern*
- *Vehicle seat with inflatable cushions*
- *Siège de véhicule avec coussins gonflables*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Bauvineau, Laurent, 92160 Antony, FR

(51) ***B60P 7/08*** (11) **2 230 127 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002058.5 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 DE 202009003587 U
(54) • *Spannratsche zum Aufwickeln und Spannen eines Spanngurtes*
- *Ratchet tensioner for coiling and tensioning a tension belt*
- *Tendeur cliquet destiné à embobiner et tendre une sangle*

(71) Braun GmbH, Am Grünberg 8, 92318 Neumarkt-Pölling, DE
(72) Braun, Günther, 92318 Neumarkt-Pölling, DE
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) ***B60Q 1/14*** ***F21V 14/08*** (11) **2 230 128 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156080.3 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 JP 2009060301
10.12.2009 JP 2009280632
(54) • *Fahrzeugscheinwerfervorrichtung zur Steuerung des Lichtverteilungsmusters*
- *Automotive headlamp apparatus for controlling light distribution pattern*
- *Dispositif de phares automobiles contrôlant un motif de distribution de lumière*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Tatara, Naohisa, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B60Q 1/44*** ***B62J 6/16*** ***H01H 21/10*** (11) **2 230 129 A2** ***B62L 3/02***
(25) En (26) En
(21) 09171542.5 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.03.2009 TW 98204070 U
(54) • *Bremsbetätigungsvorrichtung mit magnetischer Bremsempfindlichkeitseinstellung für Fahrräder*
- *Brake operating device with magnetic brake sensitivity adjustment arrangement for bicycles*
- *Dispositif de commande de frein avec sensibilité de frein magnétique réglable*

(71) Tektro Technology Corporation, 138 Minjhu St., Heming Village, Sioushuei Township Changhua County, TW
(72) Tsai, Szu-Fang, Sioushuei Township Changhua County, TW
(74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) ***B60Q 3/02*** (11) **2 230 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155760.3 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *LED-Beleuchtungsmodul mit berührungsempfindlichen Bedienelementen und das Modul verwendende Dachkonsole*
- *LED illumination module with touch sensitive controls and overhead console using the module*
- *Module d'éclairage à DEL avec commandes tactiles et console de plafond utilisant le module*

(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) de Laine, Mark, Payneham, South Australia 5070, AU
Olijnyk, Mark, Hallett Cove, South Australia 5158, AU
de Kievit, Gary, O'Sullivan Beach, South Australia 5166, AU
(74) Rausch, Gabriele, et al, SMR Automotive Services GmbH Patents and Standards Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

(51) ***B60R 1/074*** (11) **2 230 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165505.0 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.03.2009 AU 2009201083
(54) • *Zusammenklappbare Rückspiegeleinheit für ein Fahrzeug*
- *Foldable rear view mirror assembly for a vehicle*
- *Ensemble de rétroviseur arrière escamotable pour véhicule*

(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Reedman, Matthew John, Blackwood, South Australia 5051, AU
Schuurmans, Maarten Johannes, Kingswood, South Australia 5062, AU
Flynn, Daniel Joseph, Morphett Vale, South Australia 5162, AU
(74) Rausch, Gabriele, et al, SMR Automotive Services GmbH Patents and Standards Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

B60R 9/048 → (51) ***F16B 41/00***

(51) ***B60R 13/02*** (11) **2 230 132 A1**
(25) De (26) De
(21) 09075335.1 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.03.2009 DE 102009013862
18.03.2009 DE 102009013863
(54) • *Verbundteil zur Verkleidung von Kraftfahrzeuginnenräumen*
• *Composite part for lining a motor vehicle interior*
• *Pièce composite pour l'habillage d'intérieurs de véhicules automobiles*
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faurecia Str. 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) Schäfer, Frank, 76872 Steinweiler, DE
Bradfisch, Karsten F., 66955 Pirmasens, DE
Reiss-Seifried, Heike, 76437 Rastatt, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

B60R 13/02 → (51) ***B60J 7/12***

(51) ***B60R 15/04*** ***C02F 1/00*** (11) **2 230 133 A1** ***G07F 13/08***
(25) En (26) En
(21) 10155721.3 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.03.2009 IT MI20090399
(54) • *Maschine zum automatischen Entleeren und Waschen von WC-Gehäusen, die in Wohnwagen, Wohnmobilen und dergleichen verwendet werden*
• *Machine for automatically emptying and washing wc casings used in caravans, campers and the like*
• *Machine pour vider automatiquement et nettoyer des boîtiers de wc utilisée dans des caravanes, des camping-cars et similaires*
(71) Bossio, Gianfranco, Via Vulcano, 9, 87032 Amantea (CS), IT
(72) Bossio, Gianfranco, 87032 Amantea (CS), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B60R 16/02 → (51) ***B60L 7/22***

B60R 16/023 → (51) ***G01M 17/007***

(51) ***B60R 16/03*** (11) **2 230 134 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10156641.2 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 FR 0951730
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Schaltbauteils*
• *Device for controlling a switching component*
• *Dispositif pour commander un composant de commutation*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Ledez, Frédéric, 78350, JOUY-EN-JOSAS, FR
Dhainaut, Jean-Marc, 75015, PARIS, FR

(51) ***B60R 16/033*** (11) **2 230 135 A2**
(25) De (26) De
(21) 10155762.7 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 DE 102009013232
(54) • *Vorrichtung*
• *Device*
• *Dispositif*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Hemmat Esfandabadi, Riaz, 78126, Königsfeld-Neuhausen, DE
Volk, Stefan, 78141, Schönwald, DE

B60R 19/34 → (51) ***B61G 11/16***

B60R 21/013 → (51) ***B60R 25/04***

(51) ***B60R 21/20*** (11) **2 230 136 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08862276.6 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072376 10.12.2008
(87) WO 2009/078315 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 JP 2007326809
(54) • *ELEMENT ZUR BEGRENZUNG DER AUSDEHNUNG EINES VORHANGAIRBAGS UND STRUKTUR DES TEILS FÜR DIE BEFESTIGUNG DES VORHANGAIRBAGS*
• *MEMBER FOR RESTRICTING EXPANSION OF CURTAIN AIRBAG AND STRUCTURE OF PORTION WHERE CURTAIN AIRBAG IS MOUNTED*
• *ELÉMENT POUR LIMITER LA DILATATION D'UN COUSSIN RIDEAU DE PROTECTION LATÉRALE ET STRUCTURE DE PARTIE SUR LAQUELLE EST MONTÉ UN COUSSIN RIDEAU DE PROTECTION LATÉRALE*
(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP
(72) SHIMAZAKI, Yoshio, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
HASHIZUME, Tomoki, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

B60R 21/215 → (51) ***B29C 59/00***

(51) ***B60R 22/32*** (11) **2 230 137 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08736668.8 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000064 07.02.2008
(87) WO 2009/090274 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 ES 200800100 U
(54) • *ZEITGESTEUERTE ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSITZGURTSCHNALLEN*
• *TIME-CONTROLLED OPENING DEVICE FOR VEHICLE SEAT BELT BUCKLES*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE TEMPORISÉE POUR CROCHETS DE CEINTURES DE SÉCURITÉ DE VÉHICULES*
(71) Soriano Vilalta, Antonio, C/Fresnos de Guadalmar 1, 29004 Malaga, ES
(72) Soriano Vilalta, Antonio, 29004 Malaga, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, P° de la Castellana, 115, 1° dcha, 28046 Madrid, ES

(51) ***B60R 25/04*** ***B62J 27/00*** (11) **2 230 138 A1** ***B60R 21/013***
(25) En (26) En
(21) 10156428.4 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 JP 2009063205
16.03.2009 JP 2009063206
(54) • *Steuervorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Control Apparatus for Internal Combustion Engine*
• *Appareil de contrôle pour moteur à combustion interne*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Shinichi, Shioya-gun Tochigi, JP
Tokugawa, Kazuhito, Shioya-gun Tochigi, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 230 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155335.4 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Scheibenwischer*
• *Windshield wiper*
• *Essuie-glace*
(71) Scan Top Enterprise Co. Ltd., No. 22, Lane 272, Sec. 2, Yenping N. Road, Taipei, TW
(72) Yang, Chih-Ming, 220, Banqiao City, TW
Chang, Chuan-Chih, 220, Banqiao City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 230 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005753.8 (22) 28.12.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 30.01.2004 JP 2004024787
18.03.2004 JP 2004078948
23.03.2004 JP 2004085417
27.05.2004 JP 2004158106
19.08.2004 JP 2004239848
(54) • *Wischerblatt*
• *Wiper blade*
• *Essuie-glace*
(71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
(72) Nakano, Hiroyuki, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Torii, Naoki, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Saito, Toshihiro, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Takagi, Atsushi, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Yano, Motoyasu, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Matsumoto, Hiroshi, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Kobayashi, Yukio, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Hirota, Yoshito, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 04030904.9 / 1 559 623

(51) ***B60S 3/04*** (11) **2 230 141 A1**
(25) It (26) En

(21) 09425108.9 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Selbstbedienungsmünzautowaschanlage mit integrierter Bürstenvorrichtung zur Wachspolitur von Fahrzeugkarosserien*
• *Self-service coin-operated car wash station with integrated brush apparatus for vehicle body wax-polishing*
• *Station de lavage utilisant des pièces en libre-service doté d'un appareil avec brosse intégrée pour le polissage à l'aide de cire de la carrosserie*
(71) Ma-Fra S.p.a., Via Aquileia 44/46, Baranzate (MI) 20021, IT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B60S 5/00 → (51) ***G01M 17/007***

(51) ***B60S 5/06*** (11) **2 230 142 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10156643.8 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.03.2009 FR 0951629
(54) • *Interaktives Verfahren zum Wechseln eines Energie-Speichersystems in einen elektrischen oder teilweise elektrischen Fahrzeug.*
• *Interactive process for exchanging an energy storing system from an electric or partially electric vehicle.*
• *Procédé interactif d'échange d'un système de stockage d'énergie d'un véhicule électrique ou partiellement électrique*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Porcellato, Denis, 78450 Chavenay, FR

B60T 8/18 → (51) ***B60T 13/36***

(51) ***B60T 13/36*** (11) **2 230 143 A2**
B60T 8/18
(25) De (26) De
(21) 10155969.8 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 DE 102009013004
(54) • *Ventileinrichtung mit Knickventilfunktion für Lastbremsventile*
• *Valve device with fold valve function for load controlled brake valves*
• *Dispositif de soupape doté d'une fonction de limitation de pression pour valve relais dépendant de la charge*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) König, André, 13595 Berlin, DE
(74) Schönmann, Kurt, c/o Knorr-Bremse AG Patentabteilung V/RG Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

B60T 13/58 → (51) ***B60L 7/22***

B60T 17/02 → (51) ***F01L 1/344***

(51) ***B60W 10/02*** (11) **2 230 144 A1**
B60W 30/18 ***B60W 10/10***
F16H 61/04 ***F16H 61/688***
F16H 3/00
(25) It (26) En
(21) 10156775.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 IT BO20090159
(54) • *Steuerverfahren zum Hochschalten eines automatisierten Schaltgetriebes mit einem Doppelkupplungsgetriebe*
• *Control method for carrying out a gear upshifting in an automatic manual transmission having a dual-clutch gearbox*
• *Méthode de commande pour le changement de vitesse en haut dans une boîte de vitesse automatisée avec une transmission à double embrayage*
(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
(72) Marcigliano, Francesco, 41053, MARANELLO, IT
Poggio, Luca, 40033, CASALECCHIO DI RENO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B60W 10/06*** (11) **2 230 145 A1**
B60W 10/08 ***B60W 10/10***
B60K 6/48 ***B60K 6/543***
B60L 11/14 ***B60L 11/18***
(25) En (26) En
(21) 10156536.4 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.03.2009 US 405874
(54) • *Fahrzeugantriebssystem*
• *Vehicle propulsion system*
• *Système d'entraînement de véhicule*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Vyas, Parag, 80797 München, DE
Hernandez, Yaru Mendez, 80939 München, DE
Fiseni, Alexander Felix, 80801, München, DE
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) ***B60W 10/08*** (11) **2 230 146 A2**
B60W 20/00 ***B60W 10/26***
B60K 23/00 ***B60L 3/12***
B60L 11/18 ***B60L 15/20***
(25) En (26) En
(21) 10002817.4 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 US 210222 P
(54) • *Verfahren zur Energieverwaltung für ein Plug-In-Hybrid- und Elektrofahrzeug*
• *Method of power management for plug-in hybrid and electric vehicle*
• *Procédé de gestion de l'alimentation pour véhicule électrique et hybride enfichable*
(71) Yang,, An-Tao Anthony, 16776-108 Ave, Surrey, BC V4N 1M4, CA
Aleees Eco Ark (Cayman) Co. Ltd., Landmark Square, 3rd Floor 64 Earth Close, Grand Cayman KY1-1203, KY
(72) Yang, An-Teo Anthony, Surrey BC V4N 1M4, CA
Chu, Jui Yang, Taoyuan 33068, TW
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/26 → (51) ***B60L 11/18***

B60W 10/26 → (51) ***B60W 10/08***

B60W 20/00 → (51) ***B60L 11/18***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/08***

B60W 30/06 → (51) ***B62D 15/02***

B60W 30/18 → (51) ***B60W 10/02***

(51) ***B61G 11/16*** (11) **2 230 147 A1**
B60R 19/34 ***F16F 7/12***
(25) De (26) De
(21) 09155732.2 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Energieverzehrelement und Stoßsicherung mit einem Energieverzehrelement*
• *Energy consumption element and impact protection with an energy consumption element*
• *Elément de consommation d'énergie et sécurité contre les chocs dotée d'un élément de consommation d'énergie*
(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Beika, Uwe, 03222, Lübbenau, DE
Drobek, Steffen, 39120, Magdeburg, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

(51) ***B61L 3/12*** (11) **2 230 148 A1**
B61L 27/00
(25) De (26) De
(21) 09155712.4 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und System zur Identifizierung von Gleissicherungseinrichtungen*
• *Method and system for identifying rail securing devices*
• *Procédé et système d'identification de dispositifs de sécurisation de rails*
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Schmid, Rolf, 8800 Thalwil, CH
Bachmann, Martin, 8455 Rüdlingen, CH
Bruehwiler, Alex, 8006 Zürich, CH
Bödeker, Dirk, 4059 Basel, CH
Habermacher, Thomas, 5400 Baden, CH
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61L 27/00 → (51) ***B61L 3/12***

(51) ***B62B 3/02*** (11) **2 230 149 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10155552.2 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.03.2009 FR 0951535

(54) • *Umwandelbarer Transportwagen mit einer Anschlussstruktur mit zwei Vierecken mit variabler Geometrie*
• *Transformable transport cart with a connecting structure comprising two variable geometry quadrilaterals*
• *Chariot de transport transformable à structure de liaison à deux quadrilatères à géométrie variable*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Herbault, Patrick, 92250, La Garenne Colombes, FR
Neaud, Nicolas, 95100, Argenteuil, FR
Borojeni, Hosseïn, 92190, Meudon, FR
Picard, Olivier, 92300, Levallois Perret, FR
Francillout, Matthieu, 91300, Massy, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***B62B 3/04*** (11) **2 230 150 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002864.6 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 DE 102009013448
(54) • *Schubgepäckwagen mit Gepäcksicherung*
• *Push luggage cart with luggage retainer*
• *Chariot à bagage doté d'un arrêt de bagage*
(71) EXPRESSO DEUTSCHLAND GMBH, Antonius-Raab-Strasse 19, 34123 Kassel, DE
(72) Vellmer, Uwe, 37276 Meinhard, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

---

(51) ***B62B 5/02*** (11) **2 230 151 A2**
(25) De (26) De
(21) 09015271.1 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 21.03.2009 DE 102009014326
(54) • *Transportvorrichtung mit motorisch angetriebener Treppensteigvorrichtung*
• *Transport device with motor driven stepping device*
• *Dispositif de transport doté d'un dispositif pour monter les escalier actionné mécaniquement*
(71) AAT Alber Antriebstechnik GmbH, Ehestetter Weg 11, 72458 Albstadt, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

---

(51) ***B62B 5/04*** (11) **2 230 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 10006188.6 (22) 29.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.10.2002 GB 0222672
(54) • *Bremsanordnung*
• *Braking assembly*
• *Ensemble de freinage*
(71) Radlok S.à.r.l., 46A Avenue J F Kennedy, 1855 Luxembourg, LU
(72) Gray, Andrew, Shipton by Beningbrough York YO30 1AB, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB
(62) 03758290.5 / 1 545 956

---

(51) ***B62B 5/04*** (11) **2 230 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 10006189.4 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.10.2002 GB 0222672
(54) • *Bremsanordnung*
• *Braking assembly*
• *Ensemble de freinage*
(71) Radlok S.à.r.l., 46A Avenue J F Kennedy, 1855 Luxembourg, LU
(72) Gray, Andrew, Shipton by Beningbrough York YO30 1AB, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB
(62) 03758290.5 / 1 545 956

B62D 1/28 → (51) ***B62D 15/02***

---

(51) ***B62D 3/00*** ***F16H 1/32*** ***F16H 23/10*** (11) **2 230 154 A1** ***F16H 23/04***
(25) En (26) En
(21) 10155759.3 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 JP 2009055359
(54) • *Schwinggetriebevorrichtung, Mechanismus mit variablem Übertragungsverhältnis und Motorfahrzeugsteuersystem*
• *Oscillating gear device, transmission ratio variable mechanism, and motor vehicle steering system*
• *Dispositif d'engrenages oscillant, mécanisme variable de rapport de transmission et système de direction de véhicule à moteur*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Yamamori, Motoyasu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 15/02*** ***B62D 1/28*** (11) **2 230 155 A1** ***B60W 30/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10155554.8 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 FR 0951748
(54) • *Verfahren zur Unterstützung beim Ausparken aus einer Parklücke*
• *Assistance method for pulling out a vehicle of a parking spot*
• *Procédé d'assistance à la sortie de stationnement d'un véhicule*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Pallier, Denis, 78990 Elancourt, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***B62D 21/15*** ***B62D 25/20*** (11) **2 230 156 A1** B62D 25/04
(25) En (26) En
(21) 10001959.5 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.03.2009 JP 2009063734
26.03.2009 JP 2009075409
27.03.2009 JP 2009079545
20.04.2009 JP 2009102238
(54) • *Struktur der unteren Karosserie eines Fahrzeugs*
• *Lower vehicle-body structure of vehicle*
• *Structure inférieure de carrosserie de véhicule*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Ishigame, Katsuyoshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670 , JP
Sugimura, Yuichi, Aki-gun Hiroshima 730-8670 , JP
Motoki, Masaki, Aki-gun Hiroshima 730-8670 , JP
Fujii, Yukari, Aki-gun Hiroshima 730-8670 , JP
Yukimori, Akihiro, Aki-gun Hiroshima 730-8670 , JP
Nishimura, Yoshikazu, Aki-gun Hiroshima 730-8670 , JP
Kirita, Kohei, Aki-gun Hiroshima 730-8670 , JP
Ejima, Katsumi, Aki-gun Hiroshima 730-8670 , JP
Kawasaki, Keizo, Aki-gun Hiroshima 730-8670 , JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B62D 25/04 → (51) ***B62D 25/08***

---

(51) ***B62D 25/08*** (11) **2 230 157 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002162.5 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 DE 102009014172
(54) • *Frontendträger*
• *Front end mount*
• *Support d'extrémité avant*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) Junge, Dieter, 21720 Grünendeich, DE
Reese, Eckhard, 21641 Apensen, DE

---

(51) ***B62D 25/08*** ***B62D 25/04*** (11) **2 230 158 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10155411.1 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 FR 0951689
(54) • *Kraftfahrzeugkarosserie*
• *Motor vehicle body*
• *Caisse de véhicule automobile*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Zozzoli, Gilles, 90100 Lebetain, FR

(51) ***B62D 25/16*** (11) **2 230 159 A1**
B62D 35/00 ***B62D 37/02***
B60K 13/04 ***F21V 31/03***
(25) De (26) De
(21) 09015091.3 (22) 05.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 21.03.2009 DE 102009014368
(54) • *Verkleidungsteil in einer Kotflügel eines Kraftfahrzeugs mit strömungstechnischer Verbindung zu einer Scheinwerfereinheit*
• *Trim element in a vehicle fender with a flow technical connection with a headlight unit*
• *Elément d'habillage dans une aile de véhicule ayant une connection technique pour écoulement de fluide vers un projecteur*
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Grammer, Martin, 71640 Ludwigsburg, DE
Sander, Holger, 71272 Renningen, DE

B62D 25/20 → (51) ***B62D 21/15***

B62D 35/00 → (51) ***B62D 25/16***

B62D 37/02 → (51) ***B62D 25/16***

(51) ***B62D 55/065*** (11) **2 230 160 A2**
B62D 55/30
(25) De (26) De
(21) 10156603.2 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 DE 102009013708
(54) • *Strassenbaumaschine, Kettenlaufwerk einer Strassenbaumaschine, sowie Verfahren zum Spannen einer Kette eines Kettenlaufwerkes*
• *Street construction machine, caterpillar drive for it and method for tensioning the caterpillar*
• *Engin de construction de chaussées, chaîne d'un tel engin et procédé de mise sous tension de la chaîne*
(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) Busley, Peter, 53545 Linz/Rhein, DE
Frank, Burkhard, 53560 Vettelschoß, DE
Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE
Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B62D 55/30 → (51) ***B62D 55/065***

B62D 65/06 → (51) ***B60J 7/14***

(51) ***B62J 3/00*** (11) **2 230 161 A1**
B62K 23/06 ***G10K 1/074***
(25) En (26) En
(21) 09169557.7 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.03.2009 TW 98204069 U
(54) • *Fahrradklingel in der Nähe des Bremshebels*
• *Bicycle bell in the vicinity of brake lever*
• *Sonnette de bicyclette à proximité du levier de frein*
(71) Tektro Technology Corporation, 138 Minjhu St., Heming Village, Sioushuei Township Changhua County, TW
(72) Tsai, Szu-Fang, Sioushuei Township Changhua County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) ***B62J 6/00*** (11) **2 230 162 A1**
B62J 6/02
(25) En (26) En
(21) 09179203.6 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.03.2009 JP 2009062507
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Morishita, Kensuke, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B62J 6/02 → (51) ***B62J 6/00***

(51) ***B62J 6/04*** (11) **2 230 163 A1**
B62J 15/00
(25) En (26) En
(21) 09179206.9 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.03.2009 JP 2009062509
(54) • *Motorrad mit hinterer Leuchtstruktur*
• *Motorcycle with tail lamp arrangement*
• *Motocyclette avec structure de feu arrière*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Oishi, Takayuki, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B62J 6/16 → (51) ***B60Q 1/44***

B62J 15/00 → (51) ***B62J 6/04***

B62J 17/00 → (51) ***B60K 11/08***

B62J 27/00 → (51) ***B60R 25/04***

B62J 35/00 → (51) ***B60K 11/08***

B62K 17/00 → (51) ***A63H 33/28***

(51) ***B62K 19/30*** (11) **2 230 164 A1**
(25) De (26) De
(21) 09155797.5 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Fahrradrahmen zur Aufnahme einer Batterieeinheit und zugehörige Batterieeinheit*
• *Bicycle frame for holding a battery unit and accompanying battery unit*
• *Cadre de vélo destiné à la réception d'une unité de batterie et unité de batterie correspondante*
(71) Thömus Veloshop AG, Oberried bei Niederscherli, 3145 Niederscherli, CH
(72) Binggeli, Thomas, 3145 Niederscherli, CH
Isenschmid, Dominic, 3097 Liebefeld, CH
Zbären, Andreas, 3671 Herbligen, CH
Graf, Urs, 3178 Bösingen, CH
Aeschlimann, Marcel, 2514 Ligerz, CH
Rusch, Christoph, 2502 Biel, CH
Cooper, Gary, 2554 Meinisberg, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

B62K 19/30 → (51) ***B62M 9/16***

(51) ***B62K 21/02*** (11) **2 230 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250369.5 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 US 160397 P
(54) • *Einheitliche Gabelkronenanordnung und Herstellungsverfahren*
• *Unitary crown fork assembly and method of fabrication*
• *Ensemble unitaire de fourche de couronne et procédé de fabrication*
(71) Cycling Sports Group, Inc., 16 Trowbridge Drive, Bethel, Connecticut 06801-2858, US
(72) Dodman, Christopher P., 4057 Basel, CH
Metz, Stephen B., Danbury, CT 06810, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62K 23/06 → (51) ***B62J 3/00***

B62K 25/28 → (51) ***B62M 9/16***

B62L 3/02 → (51) ***B60Q 1/44***

B62M 1/00 → (51) ***A63H 33/28***

(51) ***B62M 3/00*** (11) **2 230 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250368.7 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 US 160397 P
(54) • *Ensemble unitaire d'axe de bielle et procédé de fabrication*
• *Unitary crank spindle assembly and method of fabrication*
• *Einheitliche Kurbelspindelanordnung mit und Herstellungsverfahren*
(71) Cycling Sports Group, Inc., 16 Trowbridge Drive, Bethel, Connecticut 06801-2858, US
(72) Dodman, Christopher P., 4057 Basel, CH
Metz, Stephen B., Danbury Connecticut 06810, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B62M 3/00*** (11) **2 230 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250404.0 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 US 161690 P

(54) • *Fahrradkurbelwellenanordnung*
• *Bicycle crank shaft assembly*
• *Ensemble formant un vilebrequin de bicyclette*
(71) Cycling Sports Group, Inc., 16 Trowbridge Drive, Bethel, Connecticut 06801-2858, US
(72) Dodman, Christopher Philip, 4057 Basel, CH
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B62M 9/16*** ***B62K 19/30*** (11) **2 230 168 A1** ***B62K 25/28***
(25) De (26) De
(21) 10156584.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 DE 102009013339
(54) • *Vorrichtung zur Führung einer Kette*
• *Device for guiding a chain*
• *Dispositif destiné au guidage d'une chaîne*
(71) Klieber, Jochen, Dammweg 1, 83342 Tacherting, DE
(72) Klieber, Jochen, 83342 Tacherting, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***B63B 23/10*** (11) **2 230 169 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002415.7 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 DE 102009014073
(54) • *Deckskran für Beiboot*
• *Deck crane for tender*
• *Grue pour annexe*
(71) HMB LINTEC marine GmbH, Alter Postweg 30, 21614 Buxtehude, DE
(72) Bredemeier, Horst, F., A., 21614 Buxtehude, DE
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***B63B 27/14*** (11) **2 230 170 A1**
(25) It (26) En
(21) 10156688.3 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.03.2009 IT CR20090006
(54) • *Gangway für ein Schiff mit zusätzlichen Funktionalitäten*
• *Gangway with additional electric functionality for crafts*
• *Passerelle pour bateaux comprenant des fonctionnalites électriques additionnelles*
(71) Key Di Giuli, Paolo, Via Guido Rossa, 36 Torre del Lago Puccini, 55049 Viareggio (LU), IT
(72) Giuli, Paolo, 55049, Viareggio (LU), IT
(74) Marcio', Paola, Studio Ing. Marco G. Mari Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

B63C 11/22 → (51) ***A62B 9/02***

B63C 11/24 → (51) ***A62B 9/02***

---

(51) ***B63H 5/10*** ***B63H 21/38*** ***B63H 23/32*** (11) **2 230 171 A1** ***B63H 23/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08869724.8 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071641 28.11.2008
(87) WO 2009/087831 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 JP 2008000938
(54) • *SCHIFFSANTRIEB MIT GEGENDREHUNGSPROPELLER*
• *CONTRA-ROTATING PROPELLER MARINE PROPULSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROPULSION MARINE À HÉLICE CONTRAROTATIVE*
(71) IHI Marine United Inc., 22-23, Kaigan 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0022, JP
(72) SHUTO, Hideki, Tokyo 108-0022, JP
NISHIYAMA, Saiki, Tokyo 108-0022, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B63H 5/10*** ***B63H 21/38*** ***B63H 23/34*** (11) **2 230 172 A1** ***B63H 23/16*** ***F16J 15/16***
(25) Ja (26) En
(21) 08869777.6 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071643 28.11.2008
(87) WO 2009/087832 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 JP 2008002512
(54) • *SCHIFFSANTRIEB MIT GEGENDREHUNGSPROPELLER*
• *CONTRA-ROTATING PROPELLER MARINE PROPULSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROPULSION MARINE À HÉLICE CONTRAROTATIVE*
(71) IHI Marine United Inc., 22-23, Kaigan 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0022, JP
(72) SHUTO, Hideki, Tokyo 108-0022, JP
NISHIYAMA, Saiki, Tokyo 108-0022, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B63H 21/38 → (51) ***B63H 5/10***

B63H 23/10 → (51) ***B63H 5/10***

B63H 23/16 → (51) ***B63H 5/10***

B63H 23/32 → (51) ***B63H 5/10***

B63H 23/34 → (51) ***B63H 5/10***

---

(51) ***B64B 1/00*** ***B64B 1/60*** ***B64B 1/64*** (11) **2 230 173 A2** ***B64B 1/62***
(25) En (26) En
(21) 10156400.3 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 US 404241
(54) • *Systeme und Verfahren zur Auftriebssteuerung in einem Luftschiff*
• *Systems and methods for buoyancy management in an airship*
• *Systèmes et procédés pour gestion de flottaison dans un avion*
(71) Lockheed Martin Corporation (Maryland Corp.), 6801 Rockledge Drive, Bethesda MD 20817, US
(72) Greiner, Douglas H, Stevenson Ranch, CA 91382, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

B64B 1/60 → (51) ***B64B 1/00***

B64B 1/62 → (51) ***B64B 1/00***

B64B 1/64 → (51) ***B64B 1/00***

B64C 1/00 → (51) ***B64C 23/06***

---

(51) ***B64C 1/14*** ***B64D 11/02*** (11) **2 230 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 10405053.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 JP 2009063886
(54) • *Türstruktur für eine Flugzeugtoilette*
• *Door structure of aircraft restroom*
• *Structure de porte de wc d'avion*
(71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
(72) Yoshizaki, Tomohiro, Mitaka Tokyo, JP
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. Rue Plantamour 42, 1201 Genève, CH

---

(51) ***B64C 23/06*** ***B64C 1/00*** (11) **2 230 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 10275027.0 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 US 406819
(54) • *Elemente zur Widerstandsreduzierung am Flugzeugheck*
• *Microvanes for aircraft aft body drag reduction*
• *Micro-aubes pour la réduction de la traînée du corps arrière d'un avion*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Smith, Brian, Colleyville, TX 76034, US
Maines, Brant, Colleyville, TX 76034, US
Ma, Edward, Houston, TX 77062, US
DiGirolamo, Edward, Woodstock, GA 30189, US
Yagle, Patrick, Fort Worth, TX 76132, US
(74) Kay, Ross Marcel, Laudens Blackwell House Guildhall Yard, London EC2V 5AE, GB

---

(51) ***B64C 27/72*** (11) **2 230 176 A2**
(25) De (26) De
(21) 10156102.5 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 DE 102009012798
(54) • *Rotorblattaktuator und Rotorblattanordnung für einen Helikopter*
• *Rotor blade actuator and rotor blade assembly for a helicopter*
• *Actionneur de pale de rotor et agencement de pale de rotor pour un hélicoptère*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Grohmann, Boris, 82024 Taufkirchen, DE
Storm, Stefan, 85716 Unterschleißheim, DE

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

B64D 11/02 → (51) ***B64C 1/14***

(51) ***B64D 11/06*** (11) **2 230 177 A1**
B60N 2/68
(25) En (26) En
(21) 10168621.0 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2006 US 383867
(54) • *Leichtbau Flugzeugsitz mit aus Verbundwerkstoff hergestellter Struktur*
• *Lightweight aircraft passenger seat with composite structure*
• *Siège d'aéronef léger avec une structure en composite*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Boren, Kelly, L., Marysville, WA 98270, US
Kismarton, Max, U., Renton, WA 98058, US
Retz, Kevin, M., Bothell, WA 98011-2480, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07794776.0 / 2 024 230

(51) ***B64D 11/06*** (11) **2 230 178 A1**
B60N 2/68
(25) En (26) En
(21) 10168623.6 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2006 US 383867
(54) • *Leichtbau Flugzeugsitz mit aus Verbundwerkstoff hergestellter Struktur*
• *Lightweight aircraft passenger seat with composite construction*
• *Siège d'aéronef léger avec une structure en composite.*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Boren, Kelly, L., Marysville, WA 98270, US
Kismarton, Max, U., Renton, WA 98058, US
Retz,, Kevin, M., 98011-2480, WA Bothell, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07794776.0 / 2 024 230

(51) ***B64D 39/00*** (11) **2 230 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 09382034.8 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Beleuchtungssystem für Auftankoperationen während des Flugs*
• *Illuminating system for in-flight refuelling operations*
• *Système d'éclairage pour opération de ravitaillement de carburant en vol*
(71) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A., Avda. de Aragon, 404, 28022 Madrid, ES
(72) Adarve Lozano, Alberto, 28906 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, ELZABURU S.L. P. C/ Miguel Angel, 21, 2º, 28010 Madrid, ES

B64G 1/22 → (51) ***G02F 1/00***

B65B 3/00 → (51) ***A61J 3/00***

(51) ***B65B 19/20*** (11) **2 230 180 A1**
B65D 85/10 ***B65B 65/02***
(25) En (26) En
(21) 10166562.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK YU
(30) 01.12.2003 GB 0327823
08.03.2004 US 795775
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Rauchartikeln*
• *Apparatus and Method for Packing Smoking Articles*
• *Appareil et procédé d'emballage d'articles pour fumeurs*
(71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) Bray, Andrew Jonathan, Southampton, SO15 8TL, GB
Tearle, Alan Douglas, Southampton, SO15 8TL, GB
Holford, Steven, Southampton, SO15 8TL, GB
(74) Jamieson, Michelle, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 04798707.8 / 1 725 456

(51) ***B65B 35/50*** (11) **2 230 181 A1**
B65G 57/03 ***B65B 61/24***
(25) De (26) De
(21) 09159242.8 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.03.2009 DE 102009001586
(54) • *Maschine und Verfahren zur Gruppierung von Behältnissen*
• *Machine and method for grouping containers*
• *Machine et procédé de groupement de récipients*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Zill, Tobias, 73110 Hattenhofen, DE

B65B 43/12 → (51) ***B31B 19/90***

B65B 55/02 → (51) ***A61J 3/00***

B65B 61/18 → (51) ***B31B 19/90***

(51) ***B65B 61/20*** (11) **2 230 182 A2**
A61M 5/28 ***B23P 19/08***
(25) De (26) De
(21) 10002978.4 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.07.1999 DE 19935681
(54) • *Vorrichtung zum Setzen eines Stopfens in einem Spritzenzylinder*
• *Device for setting a stopper in a syringe cylinder*
• *Dispositif de mise en place d'un bouchon dans un cylindre de seringue*
(71) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Marienplatz 79, 88212 Ravensburg, DE
(72) Vetter, Udo J., 88214 Ravensburg, DE
Steinbach, Klaus, 88255 Baienfurt, DE
Hecht, Anton, 88255 Baienfurt, DE
(74) Dziewior, Joachim, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE
(62) 00109845.8 / 1 072 510

B65B 61/24 → (51) ***B65B 35/50***

B65B 65/02 → (51) ***B65B 19/20***

(51) ***B65C 3/06*** (11) **2 230 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168607.9 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.09.2005 IT MO20050230
(54) • *Vorrichtung und verfahren zum erhalten von Etiketten*
• *Apparatus and method for obtaining labels*
• *Appareil et procédé pour obtenir des étiquettes*
(71) Sacmi Verona S.P.A., Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) Orlandi, Ireneo, 46010, Curtatone (MN), IT
Pedercini, Maurizio, 46045, Marmirolo (MN), IT
Grioni, Matteo, 46014, Castellucchio (MN), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT
(62) 06793429.9 / 1 954 572

(51) ***B65D 1/34*** (11) **2 230 184 A1**
B65D 85/36 ***B65D 65/46***
(25) Nl (26) En
(21) 10157125.5 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 NL 2002639
(54) • *Verpackung für Pizza*
• *Pizza packaging*
• *Emballage pour pizza*
(71) Van Ballegoijen-de Jong, Tijs, N.Z. Voorburgwal 282, 1012 RT Amsterdam, NL
(72) Van Ballegoijen-de Jong, Tijs, 1012 RT Amsterdam, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

(51) ***B65D 5/42*** (11) **2 230 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157232.9 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 US 408107
(54) • *Spielbezogene Bündelverpackung*
• *Game related bundle packaging*
• *Emballage de liasse associée à un jeu*
(71) Game World B.V., Cornusbaan 1, 2908 KB Capelle a/d Ijssel, NL
(72) Palizzi, Steven, Cave Creek, AZ 85331-4000, US
(74) Hendriksen, David, Zacco Nachtwachtlaan 20 P.O. Box 75683, 1070 AR Amsterdam, NL

B65D 5/60 → (51) ***B65D 85/04***

(51) ***B65D 19/00*** (11) **2 230 186 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002606.1 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 DE 202009003944 U
(54) • *Palette, insbesondere Euro-Palette*
• *Palette, in particular europalette*

• *Palette, notamment euro-palette*
(71) Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG, Burgstrasse 37, 45476 Mülheim/Ruhr, DE
(72) Ochsenschläger, Robert, 45470 Mülheim/Ruhr, DE
Ernst, Peter, 45478 Mülheim, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

---

(51) ***B65D 25/02*** (11) **2 230 187 A1**
B65D 43/16 ***B65D 85/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305239.7 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Transparente Schachtel mit einem mittels Gelenk verbundenen Deckel verstärkt mittels eines im Inneren der Schachtel angeordneten Verstärkungsbandes*
• *Transparent box with hinged lid stiffened by an inner band*
• *Boîte transparente à couvercle articulé rigidifiée par un bandeau interne*
(71) Groupe Guillin, Doubs Ave. du Maréchal de Lattre de Tassigny, 25290 Ornans, FR
(72) Guillin, François, 25920 Mouthier-Haute-Pierre, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires 20 place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

B65D 33/00 → (51) ***B31B 19/90***

B65D 33/25 → (51) ***B31B 19/90***

B65D 41/04 → (51) ***B65D 53/04***

---

(51) ***B65D 41/34*** (11) **2 230 188 A1**
B65D 50/04
(25) De (26) De
(21) 10002616.0 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 DE 102009013209
(54) • *Einteiliger, kindersicherer Schraubverschluss*
• *Single-piece child-proof screw lock*
• *Fermeture à vis en une pièce avec protection enfant*
(71) Remy & Geiser GmbH, Remy & Geiser-Straße 1, 56584 Anhausen, DE
(72) Lenz, Joachim, 56283 Gondershausen, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Hohenzollernstraße 21, 56068 Koblenz, DE

B65D 43/16 → (51) ***B65D 25/02***

---

(51) ***B65D 43/24*** (11) **2 230 189 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012473.6 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.03.2009 DE 102009013783
(54) • *Deckelfeststeller*
• *Cover stop*
• *Fixateur de couvercle*
(71) Adam Hall GmbH, Daimlerstrasse 9, 61267 Neu-Anspach, DE
(72) Kirby, David, 61350 Bad Homburg, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B65D 50/04 → (51) ***B65D 41/34***

---

(51) ***B65D 53/04*** (11) **2 230 190 A1**
B65D 53/08 ***B65D 41/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305268.4 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.03.2009 FR 0901258
(54) • *Verschlussfolie mit Grifflasche zum Verschliessen eines Behälters*
• *Membrane seal provided with a pull tab for sealing a container*
• *Opercule perforé muni d'une languette d'arrachage pour obturation d'un récipient*
(71) Manufacture Generale de Joints, La Croix du Plan, 69380 Chazay d'Azergues, FR
(72) Triquet, Stéphane, 69130, ECULLY, FR
(74) Denjean, Eric, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

B65D 53/08 → (51) ***B65D 53/04***

B65D 65/46 → (51) ***B65D 1/34***

B65D 75/10 → (51) ***A23G 7/00***

B65D 75/20 → (51) ***A23G 7/00***

---

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 230 191 A1**
B65D 77/20
(25) En (26) En
(21) 10168507.1 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.03.2007 US 693751
(54) • *Verschluss zum Anzeige einer Paketintegrität*
• *Package Integrity Indicating Closure*
• *Fermeture à indication d'intégrité de conditionnement*
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) Cole, Carole A., Budd Lake, IL 07828, US
Weber, Jeffrey Thomas, Lake Zurich, IL 60047, US
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 08102680.9 / 1 975 081

B65D 77/20 → (51) ***B65D 75/58***

---

(51) ***B65D 81/34*** (11) **2 230 192 A2**
(25) En (26) En
(21) 10006269.4 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.04.2006 US 795325 P
(54) • *Auf Mikrowellenenergie reagierende Lebensmittelpackung*
• *Microwave energy interactive food package*
• *Emballage d'aliments réactif aux micro-ondes*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marieta GA 30067, US
(72) Cole, Lorin, Larsen, WI 54947, US
Keefe, Daniel, Cincinatti, Ohio 45244, US
Lai, Laurence, Mississauga, Ontario L5G 1P7, CA
Liu, Bing, Mississauga, Ontario L4Y 2H4, CA
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE
(62) 07776157.5 / 2 010 440

---

(51) ***B65D 83/14*** (11) **2 230 193 A1**
A47L 23/05
(25) Es (26) En
(21) 08775399.2 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000371 26.05.2008
(87) WO 2009/071713 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 ES 200702585 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON IN EINEM AEROSOL ENTHALTENDEN SUBSTANZEN*
• *DEVICE FOR APPLYING SUBSTANCES CONTAINED IN AN AEROSOL*
• *DISPOSITIF APPLICATEUR DE SUBSTANCES CONTENUES DANS UN AÉROSOL*
(71) Zyxtudio diseño e innovación SL, Plaza Mossen Mila n° 1-1ª, 46003 Valencia, ES
(72) BLASCO FEO, Vicente, E-46003-Valencia, ES
(74) Soler Lerma, Santiago, C/ Poeta Querol No. 1-10a, 46002 Valencia, ES

---

(51) ***B65D 85/04*** (11) **2 230 194 A1**
B65D 5/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 10155331.1 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 FR 0951713
(54) • *Verpackung für mehrere Schweißdrahtrollen*
• *Packaging for a plurality of coils of feedwire*
• *Emballage de conditionnement de plusieurs bobines de fil de soudage*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Leduey, Bruno, 95000, CERGY, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B65D 85/10 → (51) ***B65B 19/20***

B65D 85/36 → (51) ***B65D 1/34***

B65D 85/36 → (51) ***B65D 25/02***

B65D 85/60 → (51) ***A23G 7/00***

---

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 230 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156614.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 EP 09155575
22.06.2009 EP 09163341
(54) • *Kapsel mit Filtereinsatz zur Zubereitung von Kaffeegetränken*
• *Capsule with filtering insert for preparing a coffee beverage*

- *Capsule avec insert de filtrage pour préparer une boisson de café*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Yoakim, Alfred, 1806, ST-LEGIER-LA CHIESAZ, CH
Perentes, Alexandre, 1012, Lausanne, CH
Gerbaulet, Arnaud, 25160, Oye et Pallet, FR
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***B65D 88/54*** ***B65D 90/20*** (11) **2 230 196 A1**
(25) De (26) De
(21) 10155313.9 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 AT 16009 U
(54) • *Lagereinrichtung für Schüttgut*
• *Storage device for bulk goods*
• *Dispositif de stockage pour matière en vrac*
(71) Ökofen Forschungs- und Entwicklungsges. M.B.H., Gewerbepark 1, 4133 Niederkappel, AT
(72) Ortner, Herbert, 4132 Lembach, AT
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

B65D 90/20 → (51) ***B65D 88/54***

---

(51) ***B65F 1/14*** (11) **2 230 197 A1**
(25) It (26) En
(21) 10425071.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 IT RM20090045 U
(54) • *Gehäusestruktur für Müllsammelbehälter*
• *A housing structure for garbage collection containers*
• *Structure de boîtier pour conteneurs de collecte de déchets*
(71) Arte & Sponsor S.r.l., Piazza Gondar, 7, 00199 Roma, IT
(72) Costantini, Alberico, 00199 Roma, IT

---

(51) ***B65G 17/34*** (11) **2 230 198 A2**
(25) De (26) De
(21) 10154050.8 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.03.2009 DE 102009014251
(54) • *Behälterförderanlage zum Transportieren von Stückgütern, insbesondere von Gepäckstücken*
• *Container transport assembly for transporting piece goods, in particular luggage*
• *Installation de transport de conteneurs destinée à transporter des marchandises, notamment des bagages*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brütt, Jörn, 90408, Nürnberg, DE

B65G 57/03 → (51) ***B65B 35/50***

---

(51) ***B65G 69/28*** (11) **2 230 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 10005246.3 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.02.2007 US 670742
(54) • *Ladebrücke mit sanftem Übergang*
• *Smooth transition dock leveler lip*
• *Traverse de niveleur de quai à transition lisse*
(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon Drive, Milwaukee, WI 53223, US
(72) Andersen, Jonathan, Racine WI 53406, US
Bublitz, Eric D., Milwaukee WI 53219, US
Hahn, Norbert, Franklin WI 35132, US
Holm, Dave, Kewaskum WI 53040, US
McNeill, Matthew C., Mequon WI 53092, US
Muhl, Tim, Slinger WI 53086, US
Nelson, Kyle E., Cedarburg WI 53012, US
Stone, Bradley J., Port Washington WI 53074, US
Sveum, Matt, Wauwatosa Wisconsin, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 08713421.9 / 2 114 806

---

(51) ***B65H 5/08*** (11) **2 230 200 A2**
(25) De (26) De
(21) 10001888.6 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.03.2009 DE 102009013227
03.04.2009 DE 102009016067
(54) • *Vorrichtung zum Befördern eines Bogens*
• *Device for conveying a sheet*
• *Dispositif de transport d'une feuille*
(71) Steinemann Technology AG, Schoretshuebstrasse 25, 9015 St. Gallen, CH
(72) Hari, Michael, 9512 Rossrüti, CH
Walther, Thomas, 9000 St. Gallen, CH
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

---

(51) ***B65H 23/28*** ***G09F 9/00*** (11) **2 230 201 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09701126.6 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050075 07.01.2009
(87) WO 2009/088013 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 JP 2008003418
07.01.2009 JP 2009001340
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN ANZEIGEEINHEIT UND ÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS DAFÜR*
• *SYSTEM FOR MANUFACTURING OPTICAL DISPLAY UNIT, AND TRANSFER MECHANISM*
• *SYSTÈME DE FABRICATION D'UNITÉ D'AFFICHAGE OPTIQUE, ET MÉCANISME DE TRANSFERT*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) KITADA, Kazuo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NAKAZONO, Takuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KOSHIO, Satoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
YURA, Tomokazu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B65H 29/04*** ***B65H 37/00*** (11) **2 230 202 A2** ***B41F 33/00***
(25) En (26) En
(21) 10156283.3 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 JP 2009068120
19.03.2009 JP 2009068121
19.03.2009 JP 2009068122
(54) • *Qualitätsprüfvorrichtung für ein blattförmiges Material*
• *Quality inspection apparatus for sheet-shaped matter*
• *Appareil d'inspection de qualité pour élément en forme de feuille*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Kamoda, Hiroyoshi, Noda-shi Chiba 270-0213, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65H 29/04 → (51) ***B41F 21/04***

B65H 29/12 → (51) ***B65H 29/66***

---

(51) ***B65H 29/66*** ***B65H 29/68*** (11) **2 230 203 A2** ***B65H 29/12***
(25) De (26) De
(21) 10405047.1 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 CH 3912009
(54) • *Fördereinheit und Verfahren zum Beschleunigen oder Abbremsen eines Stromes von geförderten flachen Gegenständen*
• *Conveying device and corresponding method for accelerating or decelerating a stream of conveyed flat articles*
• *Dispositif de convoyage et procédé correspondant pour accélérer ou décélérer un courant d'articles convoyés plats*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Keller, Alex, 8640 Rapperswil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65H 29/68 → (51) ***B65H 29/66***

B65H 37/00 → (51) ***B65H 29/04***

B65H 51/20 → (51) ***D03D 47/36***

B65H 81/00 → (51) ***D21F 3/08***

---

(51) ***B66B 1/30*** ***B66B 11/04*** (11) **2 230 204 A1**
(25) De (26) De
(21) 09155723.1 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Treibscheibenaufzug, Aufzugsantrieb für einen solchen Treibscheibenaufzug und Verfahren zum Betreiben eines solchen Aufzugsantriebs*
• *Drive disc lift, lift drive for such a drive disc lift and method for operating such a lift drive*

- *Ascenseur à poulie motrice, entraînement d'ascenseur pour un tel ascenseur à poulie motrice et procédé de fonctionnement d'un tel entraînement à poulie motrice*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Weinberger, Karl, 6405, Immensee, CH
Studer, Christian, 6004, Luzern, CH

---

(51) ***B66B 1/46*** (11) **2 230 205 A1**
B66B 5/02
(25) En (26) En
(21) 10006606.7 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.09.2002 US 413264 P
20.03.2003 US 395715
(54) • *Aufzug mit einer ärztlichen Notfalleinrichtung*
• *Elevator equipped with emergency medical device*
• *Ascenseur équipé avec une défibrillateur*
(71) Medtronic Physio-Control Corp., 11811 Willows Road NE, P.O. Box 97006, Redmond, WA 98073, US
(72) Kavounas, Gregory T., Kirkland, WA 98034, US
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03752512.8 / 1 546 015

B66B 5/02 → (51) ***B66B 1/46***

B66B 11/04 → (51) ***B66B 1/30***

---

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 230 206 A1**
B81C 99/00 ***C25D 1/10***
B29C 33/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 09155123.4 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Form für Galvanoplastik und ihr Herstellungsverfahren*
• *Electroplating mould and method for manufacturing same*
• *Moule pour galvanoplastie et son procédé de fabrication*
(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH
Golfier, Clare, 2520, La Neuveville, CH
Thiébaud, Jean-Philippe, 1588, Cudrefin, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 230 207 A1**
B81C 99/00 ***C25D 1/10***
B29C 33/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 09155125.9 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Form für Galvanoplastik und ihr Herstellungsverfahren*
• *Electroplating mould and method for manufacturing the same*
• *Moule pour galvanoplastie et son procédé de fabrication*
(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH
Golfier, Clare, 2520, La Neuveville, CH
Thiébaud, Jean-Philippe, 1588, Cudrefin, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 230 208 A1**
B81C 99/00 ***C25D 1/10***
B29C 33/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 10154909.5 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.03.2009 EP 09155125
(54) • *Form für Galvanoplastik und ihr Herstellungsverfahren*
• *Electroplating mould and method for manufacturing the same*
• *Moule pour galvanoplastie et son procédé de fabrication*
(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH
Golfier, Clare, 2520, La Neuveville, CH
Thiébaud, Jean-Philippe, 1588, Cudrefin, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

B81C 99/00 → (51) ***B81C 1/00***

C01B 3/02 → (51) ***B01J 23/46***

C01B 3/06 → (51) ***B01J 23/46***

C01B 3/34 → (51) ***B01J 19/08***

---

(51) ***C01B 3/38*** (11) **2 230 209 A1**
B01J 35/04 ***C01B 3/48***
H01M 8/06 ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08869752.9 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073984 26.12.2008
(87) WO 2009/087955 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 JP 2008001720
(54) • *ZYLINDRISCHER DAMPFREFORMER*
• *CYLINDRICAL STEAM REFORMER*
• *REFORMEUR À VAPEUR CYLINDRIQUE*
(71) Tokyo Gas Company Limited, 5-20 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
(72) ITSUKI, Hisayuki, Tokyo 105-8527, JP
FUJIKI, Hiroshi, Tokyo 105-8527, JP
HONDO, Masaki, Tokyo 105-8527, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C01B 3/38 → (51) ***B01J 19/08***

C01B 3/48 → (51) ***C01B 3/38***

C01B 3/52 → (51) ***B01D 53/14***

C01B 31/20 → (51) ***B01D 53/14***

C02F 1/00 → (51) ***B60R 15/04***

C02F 1/00 → (51) ***C02F 3/04***

C02F 1/12 → (51) ***B01D 1/16***

C02F 1/14 → (51) ***B01D 1/16***

C02F 1/32 → (51) ***F24F 6/00***

---

(51) ***C02F 1/44*** (11) **2 230 210 A1**
B01D 65/02 ***C02F 1/78***
C02F 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 08703202.5 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/050338 15.01.2008
(87) WO 2009/090725 2009/30 23.07.2009
(54) • *MEMBRANTRENNUNGSBELEBTSCHLAMMSYSTEM ZUR ANORDNUNG AUSSERHALB EINES TANKS*
• *MEMBRANE-SEPARATION ACTIVE SLUDGE SYSTEM TO BE LOCATED OUTSIDE TANK*
• *SYSTÈME DE SÉPARATION MEMBRANAIRE DES BOUES ACTIVÉES PLACÉ HORS DE LA CUVE*
(71) Metawater Co., Ltd., 3-1 Toranomon 4-chome, Minato-ku Tokyo 105-6029, JP
(72) SUZUKI, Shigehiro, Tokyo 105-6029, JP
NOGUCHI, Motoharu, Tokyo 105-6029, JP
KANDO, Koichiro, Tokyo 105-6029, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C02F 1/461 → (51) ***C02F 1/463***

---

(51) ***C02F 1/463*** (11) **2 230 211 A1**
C02F 1/467 ***C02F 1/461***
C02F 3/30 ***C02F 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09356017.5 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Anlage und Verfahren zur Vorbehandlung von Rohwasser*
• *Installation and method for the pre-processing of raw water*
• *Installation et procédé de pré-traitement d'eau brute*
(71) F-Tec Systems SA, Z.I. Boeuferrant, 1870 Monthey, CH
(72) Fresnel, Jean-Marie, 01710 Thoiry, FR
(74) Stona, Daniel, et al, Cabinet Michel Moinas 13, Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

C02F 1/467 → (51) ***C02F 1/463***

C02F 1/48 → (51) ***F24F 6/00***

C02F 1/50 → (51) ***F24F 6/00***

C02F 1/56 → (51) ***C08F 2/38***

C02F 1/72 → (51) ***F24F 6/00***

C02F 1/78 → (51) ***C02F 1/44***

---

(51) ***C02F 3/04*** (11) **2 230 212 A2**
C02F 3/10 ***C02F 3/28***
C02F 3/30 ***C02F 1/00***
C02F 101/16 ***C02F 101/10***
C02F 9/00 C02F 1/00
C02F 101/16 C02F 101/10
C02F 9/00
(25) De (26) De
(21) 10155590.2 (22) 05.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 10.03.2009 DE 102009001431

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Kläranlage zur Reinigung von Abwasser sowie Kläranlage*
• *Method for operating a waste water treatment plant for cleaning waste water and waste water treatment plant*
• *Procédé de fonctionnement d'une station d'épuration destinée au nettoyage des eaux usées, ainsi que station d'épuration*

(71) Forschungsinstitut für Wasser- und Abfallwirtschaft an der RWTH Aachen e.V., Mies-van-der-Rohe-Strasse 17, 52074 Aachen, DE

(72) Rieß, Henry, 52080, Aachen, DE

(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

---

(51) ***C02F 3/06*** (11) **2 230 213 A1**
C02F 103/42

(25) De (26) De

(21) 10450042.6 (22) 17.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 20.03.2009 AT 4462009

(54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Wasser aus Scheimmbecken oder Teichen*
• *Device for cleaning water from sludge basins or ponds*
• *Dispositif de nettoyage d'eau provenant d'un bassin de glaise ou d'un étang*

(71) Hackner, Heinz, Schulstrasse 11, 3300 Amstetten, AT

(72) Hackner, Heinz, 3300 Amstetten, AT

(74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

C02F 3/10 → (51) ***C02F 3/04***

C02F 3/12 → (51) ***C02F 1/44***

C02F 3/28 → (51) ***C02F 3/04***

C02F 3/30 → (51) ***C02F 1/463***

C02F 3/30 → (51) ***C02F 3/04***

C02F 9/00 → (51) ***C02F 1/463***

C02F 9/00 → (51) ***C02F 3/04***

C02F 101/10 → (51) ***C02F 3/04***

C02F 101/16 → (51) ***C02F 3/04***

---

(51) ***C03B 9/16*** (11) **2 230 214 A1**
C03B 9/40

(25) De (26) De

(21) 10000653.5 (22) 22.01.2010

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

AL BA RS

(30) 12.03.2009 DE 102009012930

(54) • *Invertmechanismus einer Glasmaschine*
• *Invert mechanism of a glass machine*
• *Mécanisme inverse d'une machine de moulage de verre*

(71) GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH, Ruhrglasstrasse 50, 45329 Essen, DE

(72) Diekämper, Lars, 45721 Haltern am See, DE

(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

---

(51) ***C03B 9/16*** (11) **2 230 215 A1**
C03B 9/193 ***C03B 9/30***
C03B 9/40

(25) De (26) De

(21) 10000658.4 (22) 22.01.2010

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

AL BA RS

(30) 12.03.2009 DE 202009003556 U

(54) • *Vorformbodenmechanismus einer Glasmaschine*
• *Baffle plate mechanism of a glass machine*
• *Mécanisme de fond ébaucheur d'une machine de moulage de verre*

(71) GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH, Ruhrglasstrasse 50, 45329 Essen, DE

(72) Diekämper, Lars, 45721 Haltern am See, DE
Timmermann, Bernd, 45329 Essen, DE

(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

C03B 9/16 → (51) ***C03B 9/30***

C03B 9/193 → (51) ***C03B 9/16***

C03B 9/193 → (51) ***C03B 9/30***

C03B 9/193 → (51) ***C03B 9/40***

---

(51) ***C03B 9/30*** (11) **2 230 216 A1**
C03B 9/40 ***C03B 9/16***
C03B 9/193

(25) De (26) De

(21) 10000657.6 (22) 22.01.2010

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

AL BA RS

(30) 12.03.2009 DE 202009003555 U

(54) • *Trichtermechanismus einer Glasmaschine*
• *Funnel mechanism of a glass machine*
• *Mécanisme de trémie d'une machine de moulage de verre*

(71) GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH, Ruhrglasstrasse 50, 45329 Essen, DE

(72) Diekämper, Lars, 45721 Haltern am See, DE
Timmermann, Bernd, 45329 Essen, DE

(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

C03B 9/30 → (51) ***C03B 9/16***

---

(51) ***C03B 9/353*** (11) **2 230 217 A1**
C03B 9/38

(25) De (26) De

(21) 10000655.0 (22) 22.01.2010

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

AL BA RS

(30) 20.03.2009 DE 102009014168

(54) • *Vorformstation einer IS-Glasmaschine*
• *Preforming station of an IS glass machine*
• *Station d'ébauche d'une machine IS*

(71) GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH, Ruhrglasstrasse 50, 45329 Essen, DE

(72) Diekämper, Lars, 45721 Haltern am See, DE

(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

---

(51) ***C03B 9/353*** (11) **2 230 218 A1**
C03B 9/40

(25) De (26) De

(21) 10000656.8 (22) 22.01.2010

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

AL BA RS

(30) 12.03.2009 DE 202009003558 U

(54) • *Formenöffnungs- und -schliessmechanismus einer Glasmaschine*
• *Form opening and closing mechanism of a glass machine*
• *Mécanisme d'ouverture et de fermeture de moulage d'une machine de moulage de verre*

(71) GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH, Ruhrglasstrasse 50, 45329 Essen, DE

(72) Diekämper, Lars, 45721 Haltern am See, DE
Timmermann, Bernd, 45329 Essen, DE

(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

---

(51) ***C03B 9/36*** (11) **2 230 219 A1**
C03B 9/40

(25) De (26) De

(21) 10000654.3 (22) 22.01.2010

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

AL BA RS

(30) 12.03.2009 DE 202009003560 U

(54) • *Blaskopfmechanismus einer Glasmaschine*
• *Blow head mechanism of a glass machine*
• *Mécanisme de tête de moulage d'une machine de moulage de verre*

(71) GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH, Ruhrglasstrasse 50, 45329 Essen, DE

(72) Diekämper, Lars, 45721 Haltern am See, DE
Timmermann, Bernd, 45329 Essen, DE

(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

C03B 9/38 → (51) ***C03B 9/353***

---

(51) ***C03B 9/40*** (11) **2 230 220 A1**
C03B 9/193

(25) De (26) De

(21) 10000659.2 (22) 22.01.2010

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

AL BA RS

(30) 12.03.2009 DE 202009003557 U

(54) • *Pegelmechanismus einer Glasmaschine*
• *Plunger mechanism of a glass machine*
• *Mécanisme de poinçon-ébaucheur d'une machine de moulage de verre*

(71) GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH, Ruhrglasstrasse 50, 45329 Essen, DE

(72) Diekämper, Lars, 45721 Haltern am See, DE
Timmermann, Bernd, 45329 Essen, DE

(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

C03B 9/40 → (51) ***C03B 9/16***

C03B 9/40 → (51) ***C03B 9/30***

C03B 9/40 → (51) ***C03B 9/353***

C03B 9/40 → (51) ***C03B 9/36***

(51) ***C03C 13/04*** (11) **2 230 221 A1**
C03C 25/60 ***C03C 25/64***
(25) En (26) En
(21) 10075115.5 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 FR 0901308
(54) • *Verfahren zur Herstellung von deuterium enthaltenden optischen Fasern*
• *Method of treatment of optical fibers with deuterium*
• *procédé de traitement de fibres optiques au deuterium*
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Regnier, Elise, 91570 Bièvres, FR
Gooijer, Frans, 5627 ME Eindhoven, NL
Geerings, Stephanus Gerardus Fransiscus, 5704 NJ Helmond, NL
Burov, Ekaterina, 92100 Boulognes-Billancourt, FR
Bergonzo, Aurélien, 92310 Sevres, FR
Pastouret, Alain, 93100 Massy, FR
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***C03C 25/24*** (11) **2 230 222 A1**
C13K 1/00 ***C13D 3/14***
C13F 1/00 ***C08J 5/08***
C09J 103/00 ***C09J 103/02***
(25) En (26) En
(21) 09155654.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Wässrige Bindezusammensetzung für Mineralfasern*
• *Aqueous binder composition for mineral fibres*
• *Composition de liaison aqueuse pour fibres minérales*
(71) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2460 Hedehusene, DK
(72) Hansen, Erling Lennart, 2820 Gentofte, DK
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C03C 25/60 → (51) ***C03C 13/04***

C03C 25/64 → (51) ***C03C 13/04***

(51) ***C04B 2/10*** (11) **2 230 223 A1**
(25) De (26) De
(21) 10156025.8 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 DE 102009013935
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kalkherstellung*
• *Method and device for producing calcium*
• *Procédé et dispositif de fabrication de chaux*
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(72) Grohmann, Paul, A-2372, Gießhübl, DE

C04B 16/06 → (51) ***D06M 10/00***

(51) ***C04B 28/10*** (11) **2 230 224 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 09380047.2 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Umweltfreundliche, selbsttragende platten- oder blockförmige Elemente auf Basis von chemischen Abfallstoffen*
• *Environmentally friendly, self-supporting blocks and panels prefabricated from chemical waste*
• *Blocs et panneaux écologiques autoportants préfabriqués à partir de déchets chimiques*
(71) Trenzametal, S.L., Prado del Rey, 4-63, 28223 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES
(72) Bermejo Sotillo, Miguel Angel, 49006 Zamora, ES
(74) Manzano Cantos, Gregorio, et al, Cabinet MANZANO, Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

C04B 35/00 → (51) ***C04B 35/10***

C04B 35/01 → (51) ***C04B 35/10***

(51) ***C04B 35/10*** (11) **2 230 225 A1**
C04B 35/443 ***C04B 35/00***
C04B 35/66 ***C04B 35/01***
C04B 35/632 ***B22C 1/02***
(25) De (26) De
(21) 09002411.8 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Keramisches Produkt*
• *Ceramic product*
• *Produit céramique*
(71) Hexion Specialty Chemicals GmbH, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE
(72) Suren, Josef, 33181 Bad Wünnenberg-Haaren, DE
Stracke, Peter, 58642 Iserlohn, DE
Aneziris, Christos, 09599 Freiberg, DE
Dudczig, Steffen, 09618 Großhartmannsdorf, DE

C04B 35/10 → (51) ***A61L 27/42***

C04B 35/443 → (51) ***C04B 35/10***

C04B 35/48 → (51) ***A61L 27/42***

C04B 35/632 → (51) ***C04B 35/10***

C04B 35/66 → (51) ***C04B 35/10***

C07B 59/00 → (51) ***C07C 269/06***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 269/06***

C07C 27/02 → (51) ***C11C 3/10***

C07C 29/76 → (51) ***B01D 61/36***

C07C 29/76 → (51) ***C11C 3/10***

C07C 31/08 → (51) ***B01D 61/36***

C07C 31/22 → (51) ***C11C 3/10***

C07C 57/32 → (51) ***A61K 31/192***

C07C 57/42 → (51) ***A61K 31/192***

C07C 57/46 → (51) ***A61K 31/192***

C07C 57/50 → (51) ***A61K 31/192***

C07C 59/48 → (51) ***A61K 31/192***

C07C 59/68 → (51) ***A61K 31/192***

C07C 67/03 → (51) ***C11C 3/10***

C07C 67/56 → (51) ***C11C 3/10***

C07C 69/24 → (51) ***C11C 3/10***

C07C 69/54 → (51) ***C09D 133/06***

C07C 69/58 → (51) ***C11C 3/10***

C07C 209/84 → (51) ***B01D 53/14***

C07C 211/56 → (51) ***A61K 31/192***

(51) ***C07C 229/12*** (11) **2 230 226 A1**
C07C 229/24 ***C07C 237/06***
C07C 237/08 ***C07C 237/10***
C10L 1/22 ***C10L 10/16***
C10L 10/14
(25) En (26) En
(21) 09177919.9 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.03.2009 EP 09155478
(54) • *Kraftstoffölzusätze*
• *Additives for fuel oils*
• *Additifs pour huiles de carburant*
(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Jackson, Graham, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(74) Capaldi, Michael Joseph, et al, Infineum UK Limited Law Department P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C07C 229/24 → (51) ***C07C 229/12***

(51) ***C07C 231/10*** (11) **2 230 227 A1**
C07C 235/16 ***C07C 237/52***
(25) En (26) En
(21) 09155695.1 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von aromatischen Trijodid-Carboxyl- Derivaten*
• *Process for the preparation of triiodinated carboxylic aromatic derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés aromatiques carboxyliques tri-iodés*
(71) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) Anelli, PierLucio, 1-10010 Ivrea, IT
Brocchetta, Marino, 27100 Pavia, IT
Fretta, Roberta, 1-10010 Ivrea, IT
Lattuada, Luciano, 1-10010 Ivrea, IT
Mortillaro, Armando, 1-10010 Ivrea, IT
(74) Macchetta, Francesco, et al, Bracco Imaging S.p.A. IP Department Via XXV Aprile, 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

C07C 235/16 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 237/06 → (51) ***C07C 229/12***

C07C 237/08 → (51) ***C07C 229/12***

C07C 237/10 → (51) ***C07C 229/12***

C07C 237/52 → (51) ***C07C 231/10***

(51) ***C07C 263/04*** ***C07C 269/04*** ***C07F 3/06*** (11) **2 230 228 A1** ***C07C 271/28***
(25) En (26) En
(21) 09003729.2 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von aromatischen Carbamaten*
• *Process for preparing aromatic carbamates*
• *Procédé de préparation de carbamates aromatiques*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Wershofen, Stefan, Dr., 41065 Mönchengladbach, DE
Klein, Stephan, Dr., 40822 Mettmann, DE
Vidal-Ferran, Anton, Dr., 43340 Montbrio del Camp, ES
Reixach, Elisenda, Dr., 08570 Torello, ES
Rius-Ruiz, Francesc, Xavier, 43007 Tarragona, ES

C07C 269/04 → (51) ***C07C 263/04***

(51) ***C07C 269/06*** ***C07B 59/00*** ***C07B 61/00*** (11) **2 230 229 A1** ***C07C 271/24***
(25) Ja (26) En
(21) 08863261.7 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072827 16.12.2008
(87) WO 2009/078396 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 JP 2007327444
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIT RADIOAKTIVEM FLUOR MARKIERTEN ORGANISCHEN VERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF RADIOACTIVE-FLUORINE-LABELED ORGANIC COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ ORGANIQUE MARQUÉ PAR DU FLUOR RADIOACTIF*
(71) Nihon Medi-Physics Co., Ltd., 3-4-10 Shinsuna Koto-ku, Tokyo 136-0075, JP
(72) KUROSAKI, Fumie, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
TOYAMA, Masahito, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
HAYASHI, Akio, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

C07C 271/24 → (51) ***C07C 269/06***

C07C 271/28 → (51) ***C07C 263/04***

C07C 309/00 → (51) ***A61K 31/192***

C07C 309/65 → (51) ***A61K 31/192***

C07C 309/67 → (51) ***A61K 31/192***

C07C 309/73 → (51) ***A61K 31/192***

C07C 311/00 → (51) ***A61K 31/192***

C07C 311/08 → (51) ***A61K 31/192***

C07C 311/21 → (51) ***A61K 31/192***

C07C 311/44 → (51) ***A61K 31/192***

C07C 323/52 → (51) ***A23K 1/16***

C07C 323/60 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***C07D 207/20*** ***A01N 43/36*** ***A01P 7/04*** ***A61K 31/4196*** ***A61P 33/10*** ***A61P 33/14*** (11) **2 230 230 A1** ***A01P 7/02*** ***A61K 31/40*** ***A61P 33/00*** ***A61P 33/12*** ***C07D 403/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08857288.8 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072182 05.12.2008
(87) WO 2009/072621 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 JP 2007316833
(54) • *SUBSTITUIERTE DIHYDROAZOLVERBINDUNG UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *SUBSTITUTED DIHYDROAZOLE COMPOUND AND PEST CONTROL AGENT*
• *COMPOSÉ DIHYDROAZOLE SUBSTITUÉ ET AGENT ANTIPARASITAIRE*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) MITA, Takeshi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
IKEDA, Eitatsu, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
TAKAHASHI, Hiroaki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
KOMODA,Mitsuaki, Saitama-gun Saitama 349-0294, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 209/16 → (51) ***A61K 9/00***

C07D 209/18 → (51) ***A61K 9/00***

C07D 209/26 → (51) ***A61K 9/00***

C07D 211/88 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***C07D 213/61*** (11) **2 230 231 A1**
(25) De (26) De
(21) 09155209.1 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2,2-Difluorethylamin-Derivaten durch Imin-Hydrierung*
• *Method for manufacturing 2,2-difluoroethylamine derivatives by imine hydrogenation*
• *Procédé destiné à la fabrication de dérivés de 2,2-difluoréthylamine par hydrogénisation d'imine*
(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) ***C07D 213/74*** ***C07D 239/42*** (11) **2 230 232 A1** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/506*** ***A61P 19/00*** ***A61P 35/00*** ***A61P 17/00*** ***A61P 33/06*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 09382032.2 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Zusatzsalze von Tromethamin mit Azebiphenylaminobenzoesäurederivate als DHODH-Inhibitoren*
• *Addition salts of tromethamine with azabiphenylaminobenzoic acid derivatives as DHODH inhibitors*
• *Sels adjuvants de trométhamine dotés de dérivés d'acide azabiphénylaminobenzoïque en tant qu'inhibiteurs de la DHOD*
(71) Almirall, S.A., Ronda General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) Garcia Gonzalez, Nuria, 08980, Sant Feliu De Llobregat (Barcelona), ES
Carrera Carrera, Francesc, 08980, Sant Feliu De Llobregat (Barcelona), ES
Julia Jane, Monserrat, 08980, Sant Feliu De Llobregat (Barcelona), ES
Debethune, Laurent, 08980, Sant Feliu De Llobregat (Barcelona), ES
Serra Masia, Xavier, 08980, Sant Feliu De Llobregat (Barcelona), ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

C07D 233/24 → (51) ***A61K 9/00***

C07D 233/54 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***C07D 235/08*** ***A61K 31/4184*** (11) **2 230 233 A1** ***A61P 31/00***
(25) Ru (26) En
(21) 07866968.6 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) RU 2007/000744 27.12.2007
(87) WO 2009/084974 2009/28 09.07.2009
(54) • *1,3-DIALKYLBENZIMIDAZOLHALOGENIDE MIT REGENERIERENDER, ENTZÜNDUNGSHEMMENDER UND ANTIMIKROBIELLER WIRKUNG*
• *1,3-DIALKYL-BENZIMIDAZOLE HALOGENIDES EXHIBITING REGENERATION, ANTI-INFLAMMATORY AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY*
• *HALOGÉNURES DE 1,3-DIALKYL-BENZIMIDAZOLE PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ RÉGÉNÉRANTE, ANTI-INFLAMMATOIRE ET ANTI-BACTÉRIENNE*
(71) Averin, Konstantin Mihailovich, Ul. Slavy, 42-3 Novoshakhtinsk, Rostovskaya obl. 346900, RU
Solodunov, Yuriy Yuryevich, Ul. Solidarnosti, 178 "A", Rostov-na-Donu 344048, RU
Stradomskiy, Boris Vitalyevich, ul. Bauman, 16-1, Rostov-na-Donu, 344052, RU
(72) STRADOMSKIY, Boris Vitalyevich, Rostov-na-Donu 344052, RU
(74) Einsel, Martin, et al, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, D-38102 Braunschweig, DE

C07D 239/30 → (51) ***A01N 43/54***

C07D 239/42 → (51) ***A01N 43/54***

C07D 239/42 → (51) ***C07D 213/74***

(51) ***C07D 249/04*** (11) **2 230 234 A1**
A61K 31/4192 ***A61P 25/08***
(25) En (26) En
(21) 10156334.4 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 IT MI20090394
23.03.2009 IT MI20090444
(54) • *Verfahren zur Hertellung von Rufaminid*
• *Process for the preparation of rufinamide*
• *Procédé pour la préparation du rufaminide*
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
(72) Attolino, Emanuele, 74019, Palagiano (TA), IT
Colombo, Lino, 27100, Pavia, IT
Mormino, Ilaria, 20133, Milano, IT
Allegrini, Pietro, 20097, S. Donato Milanese (MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

C07D 307/68 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 317/34 → (51) ***C07D 473/34***

(51) ***C07D 321/10*** (11) **2 230 235 A1**
A61K 31/357 ***A61P 35/00***
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 09003841.5 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Botryosphaeria, neuartige Depsidone und deren Verwendung als Arzneimittel*
• *Botryosphaerones, novel depsidones and their use as medicaments*
• *Botryosphaerones, nouveaux depsidones et leur utilisation en tant que médicaments*
(71) Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e.V. -Hans-Knöll-Institut- (HKI), Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena, DE
(72) Abdou, Randa, 07743 Jena, DE
Dahse, Hans Martin, 07749 Jena, DE
Hertweck, Christian, 04105 Leipzig, DE
Scherlach, Kristin, 04105 Leipzig, DE
Sattler, Isabel, 67663 Kaiserslautern, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07D 401/06 → (51) ***A61K 9/00***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 207/20***

C07D 403/06 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***C07D 405/12*** (11) **2 230 236 A1**
C07D 307/68
(25) De (26) De
(21) 09155199.4 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Neues Verfahren zur Herstellung von Enaminocarbonyl-Verbindungen*
• *New method for producing enaminocarbonyl compounds*
• *Nouveau procédé de fabrication de composés d'énaminocarbonyles*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) ***C07D 405/12*** (11) **2 230 237 A1**
(25) De (26) De
(21) 09155202.6 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Neues Verfahren zur Herstellung von Enaminocarbonyl-Verbindungen*
• *New method for producing enaminocarbonyl compounds*
• *Nouveau procédé de fabrication de liaisons d'énaminocarbonyles*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) ***C07D 417/04*** (11) **2 230 238 A2**
A61K 31/404 ***A61K 31/416***
A61P 43/00
(25) Ko (26) En
(21) 09700417.0 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/000031 05.01.2009
(87) WO 2009/088192 2009/29 16.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 04.01.2008 KR 20080001477
(54) • *INDOL- UND INDAZOLDERIVATE MIT ZELL-, GEWEBE- UND ORGANSCHUTZ-EFFEKT*
• *INDOLE AND INDAZOLE DERIVATIVES HAVING A CELL-, TISSUE- AND ORGAN-PRESERVING EFFECT*
• *DÉRIVÉS D'INDOLE ET D'INDOLAZOLE POSSÉDANT UN EFFET DE CONSERVATION DE CELLULES, DE TISSUS ET D'ORGANES*
(71) LG Life Sciences Ltd., LG Twin Tower, East Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Soon Ha, Daejeon 305-380, KR
KIM, Hyoung Jin, Daejeon 305-380, KR
CHUNG, Chul Woong, Daejeon 305-380, KR
PARK, Heui Sul, Daejeon 305-380, KR
KWAK, Hyo Shin, Daejeon 305-380, KR
KIM, Sung Ho, Daejeon 305-380, KR
PARK, Jin Gu, Daejeon 305-380, KR
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) ***C07D 473/34*** (11) **2 230 239 A1**
C07D 317/34
(25) Zh (26) En
(21) 08864601.3 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/001852 06.11.2008
(87) WO 2009/079907 2009/27 02.07.2009
(30) 10.12.2007 CN 200710172019
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-[9-(6-AMINOPURIN)]-2-(S)-HYDROXYL-BUTTERSÄUREMETHYLESTER*
• *A METHOD FOR PREPARING 4-Ý9-(6-AMINOPURINE)¨-2-(S)-HYDROXYL-BUTYRIC ACID METHYL ESTER*
• *MÉTHODE DE PRÉPARATION D'ESTER MÉTHYLIQUE DE L'ACIDE 4-Ý9-(6-AMINOPURINE)¨-2-(S)-HYDROXYBUTYRIQUE*
(71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES, 294 Tai-Yuan Road, Shanghai 200031, CN
(72) NAN, Fajun, Shanghai 200031, CN
ZUO, Jianping, Shanghai 200031, CN
ZHANG, Yangming, Shanghai 200031, CN
GU, Min, Shanghai 200031, CN
TANG, Wei, Shanghai 200031, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C07D 477/00*** (11) **2 230 240 A1**
A61K 31/427 ***A61P 31/04***
C07D 487/04
(25) Ja (26) En
(21) 08860779.1 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072504 11.12.2008
(87) WO 2009/075323 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 JP 2007320687
(54) • *STABILER KRISTALL EINER B-LACTAM-VERBINDUNG*
• *STABLE CRYSTAL OF -LACTAM COMPOUND*
• *CRISTAL STABLE D'UN COMPOSÉ DE B-LACTAME*
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) YOKOYAMA, Tatsuo, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP
ITOH, Masanori, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
TAKAMOTO, Koji, Osaka-shi Osaka 553-0001, JP
(74) Berryman, Natalia Grace, et al, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 230 241 A1**
A61K 31/498 ***A61P 3/10***
A61P 3/04 ***A61P 5/48***
(25) Zh (26) En
(21) 08868957.5 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/001936 27.11.2008
(87) WO 2009/082881 2009/28 09.07.2009
(30) 26.12.2007 CN 200710302335
(54) • *TETRAHYDRO-IMIDAZO[1,5-A]PYRAZIN-DERIVATE, HERSTELLUNGDSVERFAHREN UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *TETRAHYDRO-IMIDAZOÝ1,5-A¨PYRAZINE DERIVATIVES, PREPARATION METHODS AND MEDICAL USES THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE TÉTRAHYDROIMIDAZOÝ1,5-A¨PYRAZINE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS MÉDICALES*
(71) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., 145 Renmin Eastern Road, Lianyungang, Jiangsu 222002, CN
Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd., 279 Wenjing Road, Minhang District Shanghai 200-245, CN
(72) TANG, Peng Cho, Shanghai 200245, CN
YANG, Fanglong, Shanghai 200245, CN
FAN, Jiang, Shanghai 200245, CN
FENG, Hu, Shanghai 200245, CN
WANG, Yang, Shanghai 200245, CN
YANG, Tao, Shanghai 200245, CN

(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 487/04 → (51) ***C07D 477/00***

(51) ***C07D 487/22*** ***A61K 31/4425*** ***A61P 35/00*** (11) **2 230 242 A1** ***A61K 31/555***
(25) En (26) En
(21) 09003727.6 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Synthese von neuen asymmetrisch meso-substituierten wasserlöslichen, als zytostatische Mittel wirkenden Porphyrinen*
• *Synthesis of new asymmetrically meso-substituted water-soluble porphyrins acting as cytostatic agents*
• *Synthèse des nouvelles porphyrines solubles dans l'eau méso-substituées agissant en tant qu'agents cytostatiques*
(71) Johannes Kepler Universität, Altenbergerstrasse 69, 4040 Linz, AT
(72) Häubl, Martin, 4040 Linz, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

(51) ***C07D 495/04*** ***A61K 31/197*** (11) **2 230 243 A1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10154458.3 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.02.2009 IT MI20090261
(54) • *Pharmazeutische Verbindungen*
• *Pharmaceutical compounds*
• *Composés pharmaceutiques*
(71) Neuroscienze Pharmaness S.C. A R.L., Loc. Piscinamanna Edificio 5, 09010 Pula (CA), IT
(72) Lazzari, Paolo, 09010, Pula (Gagliari), IT
Loriga, Giovanni, 07100, Sassari, IT
Manca, Ilaria, 07100, Sassari, IT
Pinna, Gerard Aime, 07100, Sassari, IT
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C07F 3/06 → (51) ***C07C 263/04***

C07F 7/22 → (51) ***C08K 5/36***

C07F 7/30 → (51) ***C08K 5/36***

(51) ***C07F 9/50*** ***A61K 49/10*** (11) **2 230 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305242.1 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Phosphorpolymere und ihre Verwendungen*
• *Phosphorus polymers and their uses*
• *Polymères de phosphore et leurs utilisations*
(71) Ecole Polytechnique DGAR, 91128 Palaiseau Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
(72) Van Zutphen, Steven, 77780 Bourron Marlotte, FR
Mezailles, Nicolas, 91530, SAINT MAURICE MONTCOURONNE, FR
Le Floch, Pascal, 91400, ORSAY, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C07F 9/90 → (51) ***C08K 5/36***

C07H 21/02 → (51) ***A61K 31/7088***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 39/395***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 1/04 → (51) ***C40B 30/04***

C07K 1/20 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***C07K 4/12*** ***A61K 38/03*** (11) **2 230 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156125.6 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.08.2006 IT MI20061607
(54) • *Peptide mit pharmakologischer Aktivität zur Behandlung von Krankheiten die mit veränderter Zellmigration assoziiert sind, wie Krebs*
• *Peptides having pharmacological activity for treating disorders associated with altered cell migration, such as cancer*
• *Peptides ayant une activité pharmacologique pour traiter des désordres associés à la migration altérée des cellules, tels que le cancer*
(71) Carriero, Maria Vincenza, Via Domenico Fontana 135, 80131 Napoli, IT
De Rosa, Mario, Via Nicolardi, 188, I-80131 Napoli, IT
Pavone, Vincenzo, Via Crispi 31, 80121 Napoli, IT
(72) Carriero, Maria Vincenza, 80131 Napoli, IT
De Rosa, Mario, I-80131 Napoli, IT
Pavone, Vincenzo, 80121 Napoli, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT
(62) 07786192.0 / 2 049 562

C07K 7/06 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***C07K 14/08*** ***A61K 39/12*** (11) **2 230 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003958.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Arterivirus-Glykoprotein-5-artige Partikel*
• *Arterivirus glycoprotein 5 virus-like particles*
• *Particules similaires au virus 5 de glycoprotéine d'artérivirus*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Giese, Matthias, Dr., 69123 Heidelberg, DE
Ulbert, Sebastian, Dr., 04275 Leipzig, DE
(74) Grund, Martin, Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C07K 14/37 → (51) ***C07K 14/385***

(51) ***C07K 14/385*** ***C07K 14/37*** (11) **2 230 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 10005735.5 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.07.2004 US 585267 P
(54) • *Antimykotische Polypeptide*
• *Antifungal polypeptides*
• *Polypeptides antifongiques*
(71) Pioneer-Hi-Bred International, Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue P.O. Box 1000, Johnston, IA 50131-1000, US
E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94067-5200, US
(72) Altier, Daniel J., Granger, IA 50109, US
Dahlbacka, Glen, Oakland, CA 94619, US
Herrmann, Rafael, Wilmington, DE 19803, US
Hunter-Cevera, Jennie, Elliot City, MD 21041, US
McCutchen, Billy Fred, Clive, IA 50325, US
Presnail, James K., Avondale, PA 19311, US
Schepers, Eric, Port Deposit, MC 21904-1480, US
Rice, Janet A., Wilmington, DE 19803, US
Simmons, Carl R., Des Moines, IA 50310, US
Torok, Tamas, Richmon, CA 94803, US
Yalpani, Nasser, Johnston, IA 50131, US
Elleskaya, I. A., deceased, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05788923.0 / 1 763 536

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/29***

C07K 14/435 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/47 → (51) ***A61K 31/7088***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 16/40***

C07K 14/475 → (51) ***A61K 31/7088***

C07K 14/52 → (51) ***C12N 5/10***

C07K 14/52 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/54 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***C07K 14/705*** ***C12N 5/071*** (11) **2 230 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305197.7 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Erhöhung des Pools von NGN3+-endokrinen Vorläuferzellen und Zellmasse der endokrinen Pankreas*
• *Method for increasing the pool of Ngn3+ endocrine progenitor cells and pancreatic endocrine cell mass*
• *Procédé pour augmenter la réserve de cellules souches endocrines NGN3+ et la masse cellulaire endocrine pancréatique*
(71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
(72) Polak, Michel, 75019 Paris, FR
Scharfmann, Raphaël, 75005 Paris, FR

Zertal-Zidani, Samia, 75019 Paris, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C07K 14/705 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 14/705 → (51) ***C40B 30/04***

C07K 14/715 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 14/76 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***C07K 16/00*** ***A61K 39/395*** ***A61P 31/12*** (11) **2 230 249 A2** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 10164941.6 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.02.2003 US 446172 P
(54) • *Antigen/Antikörper oder Ligand/Rezeptor glycosylierter Spezifität Austauscher*
• *Antigen/antibody or ligand/receptor glycosylated specificity exchangers*
• *Antigène/anticorps ou ligand/récepteur glycosyles avec un échangeur de spécificité*
(71) ChronTech Pharma AB, Hälsovägen 7, 141 57 Huddinge, SE
(72) Sallberg, Matti, 125 33 Älvsjö, SE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(62) 04708416.5 / 1 594 898

C07K 16/00 → (51) ***C40B 30/04***

(51) ***C07K 16/10*** ***A61K 39/395*** ***C12N 5/10*** ***C12N 15/09*** (11) **2 230 250 A1** ***A61P 31/18*** ***C12P 21/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08852125.7 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071035 19.11.2008
(87) WO 2009/066702 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 JP 2007299083
(54) • *MONOKLONALER ANTI-HIV-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-HIV MONOCLONAL ANTIBODY*
• *ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-VIH*
(71) Kumamoto University, 39-1 Kurokami 2-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
(72) MATSUSHITA, Shuzo, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0811, JP
YOSHIMURA, Kazuhisa, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0811, JP
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07K 16/10 → (51) ***C07K 16/46***

(51) ***C07K 16/18*** (11) **2 230 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155614.2 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Antikörper, die speziell im Koronarplaque aktiv sind und Verfahren zur ihrer Identifizierung*
• *Antibodies specifically active in the coronary plaque and method for their identification*
• *Anticorps particulièrement actifs dans la plaque coronaire et leur procédé d'identification*
(71) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) Clementi, Massimo, 20132 Milano, IT
Burioni, Roberto, 20132 Milano, IT
(74) Macchetta, Francesco, et al, Bracco Imaging S.p.A. IP Department Via XXV Aprile, 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

C07K 16/18 → (51) ***C07K 16/46***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C07K 16/22*** ***A61P 7/02*** (11) **2 230 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 10159682.3 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.03.2006 US 781790 P
(54) • *Erhöhung der endothelialen Thromboresistenz*
• *Augmentation of endothelial thromboresistance*
• *Augmentation de la thromborésistance endothéliale*
(71) The Johns Hopkins University, 100 N. Charles Street, Baltimore MD 21201, US
(72) Rade, Jeffrey James, Baltimore, MD 21287, US
Kapur, Navin Kumar, Baltimore, MD 21224, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 07752861.0 / 1 998 810

C07K 16/24 → (51) ***C12N 5/10***

C07K 16/24 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 16/24 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/24 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 14/705*** (11) **2 230 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151972.6 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 05.06.2000 US 208913 P
(54) • *Ein Multidrug-Resistance des humanen P-Glycoproteinhomologs auf Chromosom 7p15-21 kodierendes Gen und Verwendungen dafür*
• *A gene encoding a multidrug resistance human p-glycoprotein homologue on chromosome 7p15-21 and uses thereof*
• *Gène encodant un homologue P-glycoprotéine humain multi-résistant aux médicaments pour le chromosome 7p15-21 et utilisations associées*
(71) The Brigham & Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) Frank, Markus H, Cambridge, MA 02138, US
Sayegh, Mohamed H, Westwood, MA MA 02090, US
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 09180026.8 / 2 182 005
01941884.7 / 1 290 028

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **2 230 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160260.5 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 US 524732 P
(54) • *Therapeutische Anti-IGFR1-Antikörper-Kombinationen*
• *Anti-IGFR1 antibody therapeutic combinations*
• *Combinaisons thérapeutiques d'anticorps anti-IGFR1*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Wang, Yan, Warren, NJ 07059, US
Bishop, Walter Robert, Pompton Plains, NJ 07444, US
Pachter, Jonathan A, East Setauket, NY 11733, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 04811545.5 / 1 689 782

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 16/30 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C07K 16/40*** ***C07K 14/47*** ***G01N 33/53*** (11) **2 230 255 A1** ***C12N 9/20***
(25) En (26) En
(21) 10164456.5 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 15.10.2007 US 980029 P
(54) • *Pankreatische Lipase aus Katze*
• *Feline pancreatic lipase*
• *Lipase pancréatique du chat*
(71) IDEXX Laboratories, Inc., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US
(72) Andersen, Philip, Poland, ME 04274, US
Beal, Melissa Jane, Cape Elizabeth, ME 04107, US
Buch, Jesse, Kennebunk, ME 04043, US
Hsiao, Ku-chuan, Easton, PA 10840, US
Huth, Stacey Pazar, Yarmouth, ME 04096, US
Krah, Eugene Regis, Freeport, ME 04105, US
O'Brien Graff, Barbara, Gorham, ME 04038, US
Strong-Townsend, Marylin I., Yarmouth, ME 04096, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 08839594.2

(51) ***C07K 16/46*** ***A61K 39/21*** ***C07K 16/18*** (11) **2 230 256 A1** ***C07K 16/10***
(25) En (26) En
(21) 10163081.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.09.2005 US 722084 P
(54) • *Antikörper mit simultanen Subsite-Eigenschaften gegenüber Proteinen und Fettepitopen*
• *Antibodies with simultaneous subsite specificities to protein and lipid epitopes*

- *Anticorps présentant des sous-sites de reconnaissance simultanée spécifiques à des épitopes protéiniques et lipidiques*

(71) Walter Reed Army Institute of Research (WRAIR), 1600 East Gude Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) Alving, Carl R., Bethesda, MD 20814, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
(62) 06836138.5 / 1 926 752

C07K 16/46 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***C07K 19/00*** ***B01D 15/08*** ***C07K 1/20*** ***A61K 47/42*** (11) **2 230 257 A1** ***C07K 14/76*** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 10164991.1 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.04.2004 US 565228 P
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Albuminkonjugaten*
• *Method for the purification of albumin conjugates*
• *Procédé de purification de conjugués d'albumine*
(71) ConjuChem Biotechnologies Inc., Suite 3950, Third Floor 225 President Kennedy Avenue, Montreal, QC H2X 3Y8, CA
(72) Bousquet-Gagnon, Nathalie, Lachine Québec H8S 3H3, CA
Quraishi, Omar, Westmount Québec H3Y 2E1, CA
Bridon, Dominique P., San Franscisco, CA 94123, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 09162758.8 / 2 100 904
05735795.6 / 1 745 078

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***C08B 37/14*** ***C08G 73/02*** (11) **2 230 258 A1** ***A61K 31/205***
(25) De (26) De
(21) 09450152.5 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.03.2009 EP 09450060
(54) • *Mikrobiozid wirkendes Arzneimittel*
• *Microbiocide medicament*
• *Médicament microbiocide*
(71) Mindinvest Holdings Ltd., 60/2 Melita Street, 1122 Valleta VLT, MT, MT
(72) Schmidt, Oskar, 1030 Wien, AT
(74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) ***C08B 37/14*** ***C08G 73/02*** (11) **2 230 259 A1**
(25) De (26) De
(21) 09450153.3 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.03.2009 EP 09450060
(54) • *Mikrobiozid wirkendes Polymergemisch*
• *Complex containing a polymeric gaunidin*
• *Complexe contenant de la guanidine polymère*
(71) Mindinvest Holdings Ltd., 60/2 Melita Street, 1122 Valleta VLT, MT, MT
(72) Schmidt, Oskar, 1030 Wien, AT
(74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) ***C08F 2/38*** ***C08F 279/02*** (11) **2 230 260 A1** ***C08L 51/04***
(25) En (26) En
(21) 09154704.2 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Gummimodifizierte monovinylaromatische Polymerzusammensetzung*
• *Rubber modified monovinylaromatic polymer composition*
• *Composition de polymère monovinyle aromatique modifiée au caoutchouc*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Duc, Michel, F- 64000 Pau, FR
Neelen, Jan, F-64230, ARBUS, FR
O'Neill, Mark, F-64230, SAUVAGNON, FR
(74) Neel, Henry, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***C08F 2/38*** ***C11D 3/37*** (11) **2 230 261 A1** ***C02F 1/56***
(25) En (26) En
(21) 10165911.8 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.07.2005 US 701380 P
(54) • *Hybridcopolymere*
• *Hybrid copolymers*
• *Copolymères hybrides*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) Rodrigues, Klin A., SIGNAL MOUNTAIN, TN 37377, US
Griffith, Darin K., CHATTANOOGA, TN 37411, US
(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(62) 06015025.7 / 1 746 109

(51) ***C08F 4/52*** ***C08F 36/06*** ***A63B 37/00*** ***C08F 4/606*** (11) **2 230 262 A1** ***B60C 1/00*** ***C08L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10163302.2 (22) 20.10.2005
(84) BE DE FR GB IT
(30) 01.11.2004 JP 2004318598
01.11.2004 JP 2004318599
02.03.2005 JP 2005057078
08.03.2005 JP 2005063396
08.03.2005 JP 2005063397
09.06.2005 JP 2005169233
15.06.2005 JP 2005174507
05.08.2005 JP 2005227760
(54) • *Kautschukzusammensetzung für Reifen*
• *Rubber composition for tire*
• *Formule de caoutchouc pour pneumatique*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 05795844.9 / 1 816 145

C08F 4/606 → (51) ***C08F 4/52***

C08F 8/04 → (51) ***C08F 297/04***

C08F 36/06 → (51) ***C08F 4/52***

(51) ***C08F 214/26*** ***C08K 5/29*** ***C09K 3/10*** (11) **2 230 263 A1** ***C08L 27/18***
(25) Ja (26) En
(21) 08869702.4 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/070701 13.11.2008
(87) WO 2009/087814 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 JP 2008000997
(54) • *FLUORHALTIGES ELASTOMER*
• *FLUORINE-CONTAINING ELASTOMER*
• *ELASTOMÈRE CONTENANT DU FLUOR*
(71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) MAEDA, Mitsuru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
MIYATA, Atsushi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 279/02 → (51) ***C08F 2/38***

C08F 287/00 → (51) ***C08F 293/00***

(51) ***C08F 293/00*** ***C08F 287/00*** ***C09D 153/00*** (11) **2 230 264 A1** ***C08L 53/00***
(25) En (26) En
(21) 10153801.5 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.06.2006 US 806138 P
(54) • *Partikel mit Multi-blockpolymeren*
• *Particles containing multi-block polymers*
• *Particules contenant des polymères à plusieurs blocs*
(71) Invitrogen Dynal A/S, PO Box 114 Smestad 0309 Oslo, NO
(72) Fonnum, Geir, N-1472, Fjelhamar, NO
Liljeroth, Lise, N-0491, Oslo, NO
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 07812526.7 / 2 038 320

(51) ***C08F 297/04*** ***C08F 8/04*** (11) **2 230 265 A1** ***C08L 53/02***
(25) En (26) En
(21) 10166388.8 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.08.2006 JP 2006216152
08.08.2006 JP 2006216153
(54) • *Hydrierte Blockpolymere und Vernetzungszusammensetzungen damit*
• *Hydrogenated block copolymers and crosslinking compositions containing the same*
• *Copolymères séquencés hydrogénés et compositions de réticulation les contenant*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) Kusanose, Yasuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8440, JP
Fujiwara, Masahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8440, JP
Shimizu, Daisuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-8440, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB
(62) 07792089.0 / 2 050 773

C08G 18/28 → (51) ***B29C 67/24***

C08G 18/38 → (51) ***C08K 5/36***

(51) ***C08G 18/40*** ***C08G 18/42*** ***C08G 18/66*** ***C08K 9/04*** (11) **2 230 266 A2** ***C08G 18/48*** ***C08J 9/00***
(25) De (26) De
(21) 10153764.5 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.03.2009 DE 102009001595
(54) • *Kompatibilisierungsmittel zur Verbesserung der Lagerstabilität von Polyolmischungen*
• *Compatibility resources to improve the storage stability of polyol mixtures*
• *Agent de compatibilité destiné à l'amélioration de la stabilité au stockage de mélanges de polyol*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Glos, Martin, 46325, Borken, DE
Landers, Rüdiger, 45257, Essen, DE
Naumann, Matthias, Greensboro, NC 27407, US
Emmrich, Eva, 45149, Essen, DE

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/40***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/40***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/40***

C08G 18/75 → (51) ***B29C 67/24***

C08G 59/68 → (51) ***C08K 5/36***

C08G 73/02 → (51) ***C08B 37/14***

C08G 75/06 → (51) ***C08K 5/36***

C08J 3/00 → (51) ***C08K 3/00***

C08J 3/00 → (51) ***C08K 9/10***

(51) ***C08J 3/20*** ***C08L 63/00*** (11) **2 230 267 A1** ***H01B 3/40***
(25) En (26) En
(21) 09155678.7 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Härtbare Epoxidharzzusammensetzung*
• *Curable Epoxy Resin Composition*
• *Composition de résine époxy durcissable*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Ghoul, Cherif, F-68200, Mulhouse, FR
Gerig, Willi, CH-5504, Othmarsingen, CH
Bodmer, Urs, CH-5405, Baden-Dättwil, CH
Tilliette, Vincent, CH-8049, Zürich, FR
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

C08J 3/21 → (51) ***C08L 29/04***

C08J 5/08 → (51) ***C03C 25/24***

C08J 9/00 → (51) ***C08G 18/40***

(51) ***C08K 3/00*** ***C08J 3/00*** (11) **2 230 268 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003792.0 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *VOC-arme Polymer-Feststoffe*
• *Low-VOC polymer solids*
• *Polymères solides pauvre en COV*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Achten, Dirk Dr., 51375 Leverkusen, DE
Kueker, Peter, 50931 Köln, DE
Kempkes, Juergen, 51069 Köln, DE
Lorenz, Bianka, 41539 Dormagen, DE

C08K 3/32 → (51) ***C08L 29/04***

C08K 3/38 → (51) ***C08L 29/04***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/1515*** (11) **2 230 269 A2** ***G02F 1/1335***
(25) En (26) En
(21) 10156609.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.03.2009 JP 2009065053
(54) • *Gefärbte härtbare Zusammensetzung und Farbfilter und Verfahren zur Herstellung des Farbfilters*
• *Colored curable composition, color filter, and method for producing color filter*
• *Composition durcissable colorée, filtre de couleur et procédé de production du filtre de couleur*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takakuwa, Hideki, Shizuoka-ken, JP
Taguchi, Hiroshi, Shizuoka-ken, JP
Aoyagi, Kaoru, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 5/09 → (51) ***C08L 29/04***

(51) ***C08K 5/103*** ***B32B 27/18*** (11) **2 230 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156887.1 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 FI 20095293
(54) • *Matériau d'emballage thermoplastique contenant un agent anti-adhésion*
• *Thermoplastic packaging material containing an anti-adhesion agent*
• *Thermoplastisches Verpackungsmaterial mit Mittel zur Vermeidung von Adhäsion*
(71) Oy KWH Plast Ab, Jakobsgatan 53, 68600 Jakobstad, FI
(72) Bergström, Christer, 02170, Espoo, FI
Elenius, Leif, 68600, Jakobstad, FI
(74) Pitkänen, Kirsi-Marja, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C08K 5/134 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 5/1515 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/29 → (51) ***C08F 214/26***

(51) ***C08K 5/36*** ***C08G 18/38*** ***C08G 75/06*** ***G02B 1/04*** ***C07F 7/30*** (11) **2 230 271 A1** ***C08G 59/68*** ***C08L 101/00*** ***C07F 7/22*** ***C07F 9/90***
(25) Ja (26) En
(21) 08870095.0 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003703 11.12.2008
(87) WO 2009/087717 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 JP 2008002899
13.08.2008 JP 2008208615
(54) • *ZUSATZ FÜR POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERWENDUNG DER POLYMERISIERBAREN ZUSAMMENSETZUNG*
• *ADDITIVE FOR POLYMERIZABLE COMPOSITION, POLYMERIZABLE COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND USE OF THE POLYMERIZABLE COMPOSITION*
• *ADDITIF POUR COMPOSITION POLYMÉRISABLE, COMPOSITION POLYMÉRISABLE CONTENANT CELUI-CI ET UTILISATION DE LA COMPOSITION POLYMÉRISABLE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) ANDO, Tomoyuki, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
KOBAYASHI, Seiichi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08K 5/435 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 5/55 → (51) ***C08L 29/04***

C08K 9/04 → (51) ***C08G 18/40***

(51) ***C08K 9/10*** ***C08J 3/00*** (11) **2 230 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156243.7 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 US 405516
(54) • *In-situ-polymerisierte Nanoverbundwerkstoffe*
• *In-situ polymerized nanocomposites*
• *Nano-composites polymérisés in situ*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Irwin, Patricia Chapman, Altamont, NY 12009, US
Tan, Daniel Qi, Rexford, NY 12148, US
Fang, Xiaomei, Niskayuna, NY 12309, US
Silvi, Norberto, Clifton Park, NY 12065, US
Cao, Yang, Niskayuna, NY 12309, US
Yin, Weijun, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08L 9/00 → (51) ***C08F 4/52***

(51) ***C08L 23/10*** (11) **2 230 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 09154640.8 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Polypropylenzusammensetzung in Blasfolie*
• *Polypropylene composition in blown film*
• *Composition de polypropylène dans du film soufflé*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) Radermacher, Fabienne, B - 6230, OBAIX, BE
Fant, Franky, B-9230, Wetteren, BE

C08L 27/18 → (51) ***C08F 214/26***

(51) ***C08L 29/04*** ***B29B 9/12*** ***C08K 3/32*** ***C08K 5/09*** (11) **2 230 274 A1** ***C08J 3/21*** ***C08K 3/38*** ***C08K 5/55***
(25) Ja (26) En
(21) 08867896.6 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/073331 22.12.2008
(87) WO 2009/084510 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007338474
30.05.2008 JP 2008141952
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ETHYLENVINYLALKOHOL-COPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ETHYLENVINYLALKOHOL-COPOLYMER-PELLETS*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ETHYLENE-VINYL ALCOHOL COPOLYMER COMPOSITION, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF ETHYLENE-VINYL ALCOHOL COPOLYMER PELLET*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION À BASE DE COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE ET D'ALCOOL VINYLIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PASTILLES DE COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE ET D'ALCOOL VINYLIQUE*
(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
(72) FUJIMURA, Keisuke, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
BENIYA, Yasufumi, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
HARAO, Akio, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
NAGAO, Yoshiharu, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
OKAMOTO, Shinji, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C08L 51/04 → (51) ***C08F 2/38***

C08L 53/00 → (51) ***C08F 293/00***

C08L 53/02 → (51) ***C08F 297/04***

C08L 63/00 → (51) ***C08J 3/20***

(51) ***C08L 67/04*** C08K 5/00 C08L 23/10 C08L 67/02 C08K 13/08 (11) **2 230 275 A1** C08L 23/06 C08L 55/02 C08L 77/00
(25) En (26) En
(21) 10000991.9 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.03.2009 JP 2009064518
(54) • *Harzzusammensetzung und Formprodukt daraus, sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Resin composition and molded product thereof, and method for their production*
• *Composition de résine et produit moulé correspondant, et son procédé de production*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sato, Noritaka, Tokyo 108-0075, JP
Aoki, Yuya, Tokyo 108-0075, JP
Noguchi, Tsutomu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***C08L 77/00*** ***B32B 27/34*** ***C08K 5/134*** (11) **2 230 276 A1** ***B32B 27/40*** ***C08K 5/435***
(25) Ja (26) En
(21) 09700469.1 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/050007 05.01.2009
(87) WO 2009/087984 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 JP 2008003210
(54) • *FORMMATERIAL AUS POLYAMIDHARZ UND LAMINAT DAMIT*
• *POLYAMIDE RESIN MOLDING MATERIAL AND LAMINATE USING THE SAME*
• *MATIÈRE DE MOULAGE DE RÉSINE DE POLYAMIDE ET STRATIFIÉ UTILISANT CELLE-CI*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Ooaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) KUBO, Tsuyoshi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
ENOMOTO, Tatsuya, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
YAMASAKI, Kouji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C08L 87/00*** (11) **2 230 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305230.6 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verbundstoffe und Verfahren zur Herstellung und Verwendung von Verbundstoffen*
• *Composites and methods of making and using the composites*
• *Composites et procédés pour la fabrication et l'utilisation des composites*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Sergeevich Shelekhov, Nikita, 77210 Avon, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 101/00 → (51) ***C08K 5/36***

(51) ***C09B 33/12*** ***G02B 5/22*** (11) **2 230 278 A2** ***G03F 7/04***
(25) En (26) En
(21) 10002577.4 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 11.03.2009 JP 2009058714
(54) • *Farbzusammensetzung für Farbfilter, Verfahren zu ihrer Herstellung und Farbfilter*
• *Color composition for color filter, method for preparing it, and color filter*
• *Composition de couleur pour filtre de couleur, son procédé de préparation et filtre de couleur*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishi-azabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tateishi, Keiichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
Hayashi, Shinya, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09B 33/12 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***C09B 67/00*** ***C09C 1/56*** (11) **2 230 279 A2** ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10002252.4 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 JP 2009067824
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Pigmentdispersion und wässrige Tinte zur Tintenstrahlaufzeichnung*
• *Method for manufacturing pigment dispersion, and aqueous ink for inkjet recording*
• *Procédé de fabrication de dispersion de pigment, et encre aqueuse pour enregistrement à jet d'encre*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Hiroshi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09C 1/56 → (51) ***C09B 67/00***

C09C 3/10 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***C09D 4/00*** ***C09J 4/00*** (11) **2 230 280 A1** ***A61C 13/087***
(25) En (26) En
(21) 10002369.6 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 JP 2009065415
(54) • *Polymerisierbare Zusammensetzung*
• *Polymerizable composition*
• *Composition polymérisable*
(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP

(72) Yarimizu, Hideki, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
Tokui, Hideki, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
Minamisawa, Hiroto, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 230 281 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002161.7 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 JP 2009068822
(54) • *Tintenzusammensetzung für Tintenstrahlaufzeichnung und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren*
• *Ink composition for ink-jet recording, and ink-jet recording method*
• *Composition d'encre pour l'enregistrement à jet d'encre, et procédé d'enregistrement à jet d'encre*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tojo, Kaoru, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Ooishi, Yasufumi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Mochizuki, Kyohei, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Irita, Kiyoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 230 282 A1**
C09B 33/12
(25) En (26) En
(21) 10002778.8 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 JP 2009068821
(54) • *Tintenstrahltinte auf Ölbasis*
• *Oil-based inkjet recording ink*
• *Encre d'enregistrement à jet d'encre à base d'huile*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Hiroshi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***B22F 1/00***

C09D 11/00 → (51) ***C09B 67/00***

---

(51) ***C09D 11/10*** (11) **2 230 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155740.3 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 JP 2009066206
(54) • *Mit aktinischer Energiestrahlung härtbare Tintenstrahltinte und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren*
• *Actinic energy radiation curable ink-jet ink and ink-jet recording method*
• *Encre à jet d'encre durcissable par radiation d'énergie actinique et procédé d'enregistrement par jet d'encre*
(71) Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(72) Nakajima, Atsushi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Nakamura, Masaki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Schlauch, Michael, Henkel, Feiler & Hänzel Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***C09D 11/10*** (11) **2 230 284 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156779.0 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 JP 2009064673
(54) • *Composition d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*
• *Ink composition and inkjet recording method*
• *Tintenzusammensetzung und Tintenaufzeichnungsverfahren*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Oshima, Yasuhito, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C09D 11/10*** (11) **2 230 285 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156907.7 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 JP 2009067877
(54) • *Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren, Druckmaterial und Verfahren zur Herstellung eines geformten Druckmaterials*
• *Ink composition, inkjet recording method, printed material, and process for producing molded printed material*
• *Composition d'encre, procédé d'enregistrement de jet d'encre, matériau d'impression et procédé de production d'un matériau imprimé moulé*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ohnishi, Hironori, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Yokoi, Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09D 11/16 → (51) ***B41M 5/00***

---

(51) ***C09D 133/06*** (11) **2 230 286 A1**
C09D 133/26 ***A61K 6/08***
C07C 69/54
(25) En (26) En
(21) 10156579.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.03.2009 US 408373
(54) • *Dentalharzzusammensetzung, Verfahren zu deren Herstellung und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Dental resin composition, method of manufacture, and method uf use thereof*
• *Composition de résine dentaire, procédé de fabrication et son procédé d'utilisation*
(71) Pentron Clinical Technologies, LLC, 53 North Plains Industrial Road, Wallingford, CT 06492, US
(72) Jin, Shuhua, Wallingford, CT 06492, US
Jia, Weitao, Wallingford, CT 06492, US
(74) Vogel, Andreas, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

C09D 133/26 → (51) ***C09D 133/06***

C09D 153/00 → (51) ***C08F 293/00***

C09J 4/00 → (51) ***C09D 4/00***

C09J 7/04 → (51) ***H02G 3/04***

C09J 103/00 → (51) ***C03C 25/24***

C09J 103/02 → (51) ***C03C 25/24***

---

(51) ***C09J 133/08*** (11) **2 230 287 A2**
G02F 1/133
(25) Ko (26) En
(21) 09700202.6 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/000061 07.01.2009
(87) WO 2009/088213 2009/29 16.07.2009
(88) 24.09.2009
(30) 11.01.2008 KR 20080003602
01.12.2008 KR 20080120575
(54) • *DRUCKEMPFINDLICHE HAFTZUSAMMENSETZUNGEN, POLARISATOREN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN DAMIT*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITIONS, POLARIZERS AND LIQUID CRYSTAL DISPLAYS COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSITIONS AUTO-ADHÉSIVES, POLARISEURS ET AFFICHAGES À CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT LESDITES COMPOSITIONS*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, No Ma, Daejeon 305-741, KR
HWANG, In Ho, Daejeon 305-761, KR
HA, Jeong Min, Daejeon 305-340, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09K 3/10 → (51) ***C08F 214/26***

---

(51) ***C09K 5/04*** (11) **2 230 288 A2**
F25B 17/08
(25) De (26) De
(21) 10156703.0 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.03.2009 EP 09155677
(54) • *Metallorganische Gerüstmaterialien in Kälte/Wärmemaschinen*
• *Metal-organic frameworks in refrigeration/heating machines*
• *Matériaux à structure organométallique pour des machines à froid ou à chaleur*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kiener, Christoph, 67256, Weisenheim am Sand, DE
Müller, Ulrich, 67435, Neustadt, DE
Schubert, Markus, 67071, Ludwigshafen, DE
Teich, Friedhelm, 68535, Neckarhausen, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***C09K 11/02*** (11) **2 230 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002082.5 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 JP 2009064566
(54) • *Lumineszierendes Material, lumineszierender Materialkomplex und Verfahren zu dessen Herstellung, fluoreszierendes Markierungsreagens und Verfahren zu dessen Herstellung und lichtemittierendes Element*
• *Luminescent material, luminescent material complex and method of manufacturing the same, fluorescent labeling reagent and method of manufacturing the same, and light emitting element*
• *Matériau luminescent, complexe de matériau luminescent et son procédé de fabrication, réactif d'étiquetage fluorescent et son procédé de fabrication et élément électroluminescent*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Tabata, Seiichiro, Tokyo 108-0075, JP
Yamada, Shinichiro, Tokyo 108-0075, JP
Noguchi, Tsutomu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***C10G 1/00*** ***B29B 17/02*** (11) **2 230 290 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 09180691.9 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.12.2008 PL 38687708
(54) • *Verfahren zum Abbauen von Kunststoffen und Vorrichtung dafür*
• *Method of degradation of plastics and apparatus thereof.*
• *Procédé de dégradation des plastiques et dispositif associé*
(71) Firma Posiadalo Spólka Jawna, Wykno 40, 97-225 Ujazd, PL
(72) Posiadato, Stawomir, 97-225 Ujazd, PL
(74) Rumpel, Alicja, Kancelaria Federowicz i Rumpel Al. Smiglego-Rydza 29/11, 93-281 Lódz, PL

C10G 9/00 → (51) ***B01J 19/00***

C10G 9/20 → (51) ***B01J 19/00***

C10L 1/22 → (51) ***C07C 229/12***

C10L 3/10 → (51) ***B01D 53/14***

---

(51) ***C10L 5/00*** ***C10L 11/04*** (11) **2 230 291 A1** ***C10L 11/08***
(25) De (26) De
(21) 10151323.2 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.03.2009 AT 3742009
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Abbrandkörpern*
• *Method for manufacturing firelighter bodies*
• *Procédé destiné à la fabrication de corps d'allume-feux*
(71) Intex Handelsgesellschaft m.b.H., Kaplanstrasse 11, 4600 Wels, AT
(72) Scheichl, Dieter, 4600, Wels, AT
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

C10L 10/14 → (51) ***C07C 229/12***

C10L 10/16 → (51) ***C07C 229/12***

C10L 11/04 → (51) ***C10L 5/00***

C10L 11/08 → (51) ***C10L 5/00***

---

(51) ***C10M 163/00*** (11) **2 230 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 10161933.6 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.11.2003 US 705316
(54) • *Methoden zur Schmierung von Getrieben*
• *Methods of lubricating transmissions*
• *Méthodes pour lubrifier des boîtes de vitesses*
(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Iyer, Ramnath N., Glen Allen, VA 23059, US
Tersigni, Samuel H., Glen Allen, VA 23060, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 04026421.0 / 1 529 831

---

(51) ***C11C 3/10*** ***C07C 27/02*** ***C07C 31/22*** ***C07C 67/56*** ***C07C 69/58*** (11) **2 230 293 A1** ***C07C 29/76*** ***C07C 67/03*** ***C07C 69/24***
(25) Ja (26) En
(21) 08863466.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/073067 18.12.2008
(87) WO 2009/081836 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 JP 2007335311
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FETTSÄUREALKYLESTER UND/ODER GLYCERIN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING FATTY ACID ALKYL ESTER AND/OR GLYCERIN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN ESTER ALKYLIQUE D'ACIDE GRAS ET/OU DE GLYCÉRINE*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
Research Institute Of Innovative Technology For The Earth, 9-2, Kizugawadai Kizugawa-shi, Kyoto 619-0292, JP
(72) OKADA, Izuho, Osaka 564-8512, JP
OKU, Tomoharu, Osaka 564-8512, JP
HORIE, Hironori, Osaka 564-8512, JP
NONOGUCHI, Masanori, Osaka 564-8512, JP
TACHIBANA, Atsushi, Osaka 564-8512, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***C11D 1/00*** ***A23L 1/00*** ***A23L 1/308*** (11) **2 230 294 A1** ***A23L 1/0534*** ***B01F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10169248.1 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 16.12.2005 EP 05077906
(54) • *Oberflächenaktiver Substanz und dessen Verwendung*
• *Surface-active material and its application*
• *Agent tensioactif et son application*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, Blackfriars London Greater London EC4Y 0DY, GB
(72) Cai, Ya, 200335, Shanghai, CN
Cao, Jian, 200335, Shanghai, CN
Golding, Matthew Duncan, 4442, Palmerston North, NZ
Liu, Weichang, 201 103, Shanghai, CN
Paunov, Vesselin Nikolaev, Hull, HU6 7RX, GB
Pelan, Edward George, 3133 AT, Vlaardingen, NL
Stoyanov, Simeon Dobrev, 3133 AT, Vlaardingen, NL
Zhou, Weizheng, 200335, Shanghai, CN
(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
(62) 06818867.1 / 1 960 501

---

(51) ***C11D 3/02*** ***C11D 3/10*** ***C11D 3/12*** (11) **2 230 295 A1** ***C11D 3/20***
(25) En (26) En
(21) 10160277.9 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.06.2004 US 877049
(54) • *Geschirrspülzusammensetzung zur Verwendung in automatischen Geschirrspülmaschinen*
• *Warewashing composition for use in automatic dishwashing machines*
• *Composition de lavage de la vaisselle pour une utilisation dans les lave-vaisselle automatiques*
(71) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233, US
(72) Smith, Kim R., Woodbury MN 55125, US
Olson, Keith E., Apple Valley MN 55124, US
Kestell, Howie, Burnsville MN 55337, US
Bartelme, Michael J., Eden Prairie MN 55346, US
Lentsch, Steven E., St. Paul MN 55116, US
Baum, Burton M., Laguna Woods, CA 92737-8441, US
Man, Victor F., St. Paul, MN 55108, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 05741885.7 / 1 758 973

C11D 3/10 → (51) ***C11D 3/02***

C11D 3/12 → (51) ***C11D 3/02***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/02***

C11D 3/37 → (51) ***C08F 2/38***

---

(51) ***C12M 1/12*** (11) **2 230 296 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305162.9 (22) 17.02.2010

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

AL BA RS

(30) 18.02.2009 FR 0951063
03.04.2009 US 166264 P

(54) • *Vorrichtung zur Zell- oder Gewebekultur mit Adapter und entsprechende Anordnung zur Zell- oder Gewebekultur*
• *Cell or tissue culture device with adapter and associated cell or tissue culture assembly*
• *Dispositif de culture cellulaire ou tissulaire avec adaptateur et ensemble de culture cellulaire ou tissulaire associé.*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Azadiguian, Gayané, 75012, PARIS, FR
Black, Annie, 92300, LEVALLOIS PERRET, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C12M 1/12 → (51) ***C12N 5/00***

C12M 1/26 → (51) ***A61L 2/28***

C12N 1/00 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/20 → (51) ***A61K 35/74***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***C12N 5/00*** ***C12M 1/12*** (11) **2 230 297 A1**

(25) En (26) En
(21) 10167430.7 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 27.11.2000 US 723008
28.11.2000 US 724153
11.10.2001 US 975889
21.11.2001 US 717651
(54) • *Zellkultur Apparat und Methoden für dessen Verwendung*
• *Cell culture apparatus and methods of use*
• *Appareils de culture cellulaire et des méthodes pour son utilisation*
(71) Biocrystal, Ltd., 575 McCorkle Boulevard, Westerville, OH 44114-2518, US
(72) Barbera-Guillem, Emilio, Powell, OH 44164, US
Nelson, M. Bud, Westerville, OH 44114-2518, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 01990694.0 / 1 346 028

C12N 5/00 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 5/02 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 5/071*** (11) **2 230 298 A1**

(25) En (26) En
(21) 10166489.4 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(54) • *Zellblatt des vorderen Augensegments, dreidimensionale Strukturen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Anterior ocular segment related cell sheets, three-dimensional structures, and processes for producing the same*
• *Feuillet cellulaire oculaire antérieur, structures tridimensionnelle et procédé de production de ces derniers*

(71) Cellseed Inc., 33-8, Wakamatsu-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0056, JP

(72) Yamato, Masayuki, Tokyo 158-0097, JP
Okano, Teruo, Ichikawa-shi Chiba 272-0827, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 03703213.3 / 1 598 417

C12N 5/071 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 5/0775 → (51) ***A61K 35/14***

(51) ***C12N 5/10*** ***C12N 15/19*** ***C12N 15/63*** ***C07K 16/24*** ***G01N 33/567*** ***A61K 39/395*** (11) **2 230 299 A1** ***C12N 15/62*** ***C07K 14/52*** ***G01N 33/53*** ***A61K 38/19*** ***C07K 14/54***

(25) En (26) En
(21) 10168189.8 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 18.01.2002 US 350325 P
25.04.2002 US 375323 P
19.12.2002 US 435315 P
(54) • *Neuartiger Zytokin-ZCYTOR17-Ligand*
• *Novel cytokine ZCYTOR17 ligand*
• *Nouveau ligand de cytokine ZCYTOR17*
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, Washington 98102, US
(72) Sprecher, Cindy A., Hereford, WA 85615, US
Kuijper, Joseph L., Kenmore, WA 98028, US
Dasovich, Maria M., Seattle, WA 98144, US
Grant, Francis J., Seattle, WA 98115, US
Hammond, Angela K., Kirkland, WA 98033, US
Gross, Jane A., Seattle, WA 98115, US
Dillon, Stacey R., Seattle, WA 98115, US
Kuestner, Rolf, Bothell, WA 98021, US
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 08102636.1 / 1 961 811
03729693.6 / 1 476 541

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/10***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 9/04 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 9/20 → (51) ***C07K 16/40***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 15/09*** ***A01K 67/027*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/24*** ***C07K 16/30*** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10*** (11) **2 230 300 A1** ***A61K 38/00*** ***C07K 16/18*** ***C07K 16/28*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12P 21/08***

(25) Ja (26) En
(21) 08842029.4 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/069189 23.10.2008
(87) WO 2009/054435 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 JP 2007276935
(54) • *POLYPEPTID MIT VERBESSERTER EFFEKTORFUNKTION*
• *POLYPEPTIDE HAVING ENHANCED EFFECTOR FUNCTION*
• *POLYPEPTIDE À FONCTION EFFECTRICE AMÉLIORÉE*
(71) Otsuka Chemical Holdings Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
(72) TSUJI, Takashi, Nagareyama-shi Chiba 270-0111, JP
KAJIHARA, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-0014, JP
TEZUKA, Katsunari, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP
NAMBU, Yuri, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP
FUKAE, Kazuhiro, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP
ASAI, Hiroaki, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12N 9/04*** (11) **2 230 301 A1** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10*** ***C12Q 1/54***

(25) Ja (26) En
(21) 08869662.0 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/073749 26.12.2008
(87) WO 2009/087929 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 JP 2008000677
10.03.2008 JP 2008060032
(54) • *NEUARTIGE GLUCOSEDEHYDROGENASE*
• *NOVEL GLUCOSE DEHYDROGENASE*
• *NOUVELLE GLUCOSE DÉSHYDROGÉNASE*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
Kyoto University, 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(72) AIBA, Hiroshi, Tsuruga-shi Fukui 914-0047, JP
NISHIYA, Yoshiaki, Tsuruga-shi Fukui 914-0047, JP
IMANAKA, Tadayuki, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
ATOMI, Haruyuki, Kyoto-shi Kyoto 615-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/09*** ***C12P 13/12*** ***C12R 1/22*** ***C12R 1/425*** (11) **2 230 302 A1** ***C12R 1/185*** ***C12R 1/42***

(25) En (26) En
(21) 10002572.5 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.03.2009 JP 2009059792

(54) • *Ein L-cysteine-produzierendes Bakterium und eine Methode zur Herstellung von L-cysteine*
• *An L-cysteine-producing bacterium and a method for producing L-cysteine*
• *Bactérie produisant de la L-cystéine et méthode de production de L-cystéine*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Nonaka, Gen, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***C07K 16/10***

(51) ***C12N 15/10*** ***C40B 30/04*** ***C12N 15/11*** (11) **2 230 303 A1** ***C12Q 1/04***
(25) En (26) En
(21) 10005416.2 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.05.1999 US 132711 P
(54) • *Isolierung von biologischen Modulatoren aus biodiversen Genfragmentbibliotheken*
• *Isolating biological modulators from biodiverse gene fragment libraries*
• *Isolation de modulateurs biologiques de bibliothèques de fragment de gènes biodivers*
(71) Phylogica Limited, 105 Hay Street, Subiaco WA 6008, AU
(72) Watt, Paul Michael, Mount Claremont Western Australia 6010, AU
Thomas, Wayne Robert, Nedlands Western Australia 6009, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06003767.8 / 1 696 038
00922330.6 / 1 179 059

C12N 15/10 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/10 → (51) ***C40B 30/04***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/713*** (11) **2 230 304 A1** C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 10007180.2 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.01.2005 US 642364 P
09.03.2005 US 659828 P
(54) • *RNAi Modulation von RSV und dessen therapeutische Verwendungen*
• *RNAI modulation of RSV and therapeutic uses thereof*
• *Modulation de RSV par ARNi et ses applications thérapeutiques*
(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) Meyers, Rachel, Newton, MA 02468, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06717600.8 / 1 833 490

(51) ***C12N 15/113*** ***A61P 25/00*** (11) **2 230 305 A1**
(25) En (26) En
(21) 10007181.0 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.07.2005 US 701470 P
14.10.2005 US 726838 P
07.12.2005 US 748316 P
(54) • *Rnai-Modulation des Rho-a-Gens und dessen Verwendungen*
• *Rnai modulation of the rho-a gene and uses thereof*
• *Modulation de l'arni du gène rho-a et utilisations de celle-ci*
(71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) Soutchek, Juergen, 8583 Sulgen, CH
Tan, Pamela, 95326 Kulmbach, DE
Geick, Anke, 95447 Bayreuth, DE
Vornlocher, Hans-Peter, 95448 Bayreuth, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06788187.0 / 1 909 850

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/435*** ***C12N 15/11*** ***G01N 33/574*** ***G01N 33/68*** (11) **2 230 306 A1** ***C12N 15/63*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/577***
(25) En (26) En
(21) 10153116.8 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.12.2002 CN 02158110
21.04.2003 CN 03109786
(54) • *Menschliche Gene in Verbindung mit Krebs, davon kodierte Produkte und Anwendungen davon*
• *Human cancer-relating genes, its encoded products and applications*
• *Gènes se rapportant à un cancer humain, produits codés par ces gènes, et applications correspondantes*
(71) Peking University, NO. 38, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) Zhou, Rouli, Haidian District Beijing 100083, CN
Shao, Genze, Haidian District Beijing 100083, CN
Liu, Xinrong, Haidian District Beijing 100083, CN
Zhang, Qingyun, Haidian District Beijing 100083, CN
Rui, Jingan, Haidian District Beijing 100083, CN
Zhang, Ye, Haidian District Beijing 100083, CN
Jin, Yueying, Haidian District Beijing 100083, CN
Lin, Ming, Haidian District Beijing 100083, CN
Zhang, Sha, Haidian District Beijing 100083, CN
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 03782072.7 / 1 577 390

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/52*** ***C12N 5/10*** ***A61K 38/19*** ***C12N 15/00*** (11) **2 230 307 A1** ***C12N 1/21*** ***C07K 16/24*** ***C12N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10156941.6 (22) 25.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Neutrokin Alpha*
• *Neutrokine alpha*
• *Neutrokine Alpha*
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
(72) Yu, Guo-Liang, Berkeley, California 94705, US
Ebner, Reinhard, Gaithersburg, Maryland 20878, US
Ni, Jian, Germantown, Maryland 20874, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05012261.3 / 1 577 391
96939612.6 / 0 939 804

(51) ***C12N 15/13*** ***C07K 16/24*** ***A61K 47/48*** ***C12N 15/62*** ***C12N 1/21*** ***A61P 19/02*** (11) **2 230 308 A1** ***C07K 16/46*** ***C07K 19/00*** ***C12N 15/70*** ***A61K 39/395*** ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 09176251.8 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(27) 05.06.2001 PCT/GB01/02477
(30) 06.06.2000 GB 0013810
(54) • *Antikörpermoleküle mit Spezifizität für menschlichen Tumornekrosefaktor-alpha, und deren Verwendung*
• *Antibody molecules having specificity for human tumor necrosis factor alpha, and use thereof*
• *Molécules d'anticorps dotées d'une spécificité pour le facteur alpha humain de nécrose de tumeur et leurs utilisations*
(71) UCB Pharma S.A., Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
(72) Athwal, Diljeet Singh, Berkshire SL1 3WE, GB
Brown, Derek Thomas, Berkshire SL1 3WE, GB
Weir, Andrew Neil Charles, Berkshire SL1 3WE, GB
Popplewell, Andrew George, Berkshire SL1 3WE, GB
Chapman, Andrew Paul, Berkshire SL1 3WE, GB
King, David John, Berkshire SL1 3WE, GB
(74) UCB Intellectual Property, c/o UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
(62) 01934209.6 / 1 287 140

C12N 15/13 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/19 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***C12N 15/29*** ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** ***C07K 7/06*** ***C12N 5/10*** (11) **2 230 309 A1** ***A01H 1/00*** ***C07K 19/00*** ***C07K 14/415***
(25) Ja (26) En
(21) 08858128.5 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072158 05.12.2008
(87) WO 2009/072608 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 JP 2007315272
(54) • *GEN MIT FÄHIGKEIT ZUR ERHÖHUNG DER PRODUKTION VON ÖL-UND-FETT IN EINER PFLANZE UND VERWENDUNG DAVON*

- *GENE CAPABLE OF INCREASING THE PRODUCTION OF OIL-AND-FAT IN PLANT, AND USE THEREOF*
- *GÈNE CAPABLE D'AUGMENTER LA PRODUCTION D'HUILE ET DE GRAISSE DANS UNE PLANTE, ET UTILISATION CORRESPONDANTE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
National Institute of Advanced Industrial Science And Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) CHATANI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OHTO, Chikara, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OKAMURA, Yukio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MITSUKAWA, Norihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MURAMOTO, Nobuhiko, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
KOYAMA, Tomotsugu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP
MATSUI, Kyoko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP
TAKAGI, Masaru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP
(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/62 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/13***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 230 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178578.2 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(27) 02.05.2008 PCT/US2008/005732
(30) 05.07.2007 US 948036 P
29.06.2007 US 937989 P
06.06.2007 US 942214 P
08.05.2007 US 916575 P
19.06.2007 EP 07110557
29.05.2007 EP 07109068
19.06.2007 EP 07110548
29.05.2007 EP 07109052
11.06.2007 EP 07109961
03.05.2007 EP 07107448
(54)
- *Pflanzen mit verbesserten Eigenschaften bezüglich des Ertrags und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Plants having enhanced yield-related traits and a method for making the same*
- *Installations dotées de caractéristiques de rendement améliorées et procédé de fabrication de celles-ci*

(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Hatzfeld, Yves, 59000 Lille, FR
Sanz Molinero, Ana Isabel, 9050 Gentbrugge, BE
Shirley, Amber, Durham, NC 27703, US
Darnielle, Lalitree, Durham, NC 27707, US
Frankard, Valerie, 1410 Waterloo, BE
Vandenabeele, Steven, 9700 Oudenaarde, BE
McKersie, Bryan, Raleigh, NC 27617, US
(74) Mistry, Meeta, BASF SE GVX - C6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 08767542.7 / 2 069 509

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 5/00*** (11) **2 230 311 A1** ***C12N 5/02***
(25) En (26) En
(21) 10161455.0 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.06.2005 US 694236 P
(54)
- *Komponenten von aus Pflanzenzellen hergestellten Zellkulturmedien*
- *Components of cell culture media produced from plant cells*
- *Composants de milieux de culture de cellules produits à partir de cellules végétales*

(71) Ventria Bioscience, 4110 North Freeway Boulevard, Sacramento, CA 95834, US
(72) Deeter, Scott, Fort Collins Colorado 80525, US
Schmidt, Joseph E., El Macero California 95618, US
Huang, Ning, Davis California 95618, US
Mabery, Kenneth J., Antelope California 95843, US
Bethell, Delia R., West Sacramento California 95605, US
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
(62) 06774198.3 / 1 896 568

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 15/85 → (51) ***A61K 38/17***

C12P 13/12 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 19/04 → (51) ***A61K 39/095***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 21/04 → (51) ***A61K 39/395***

C12P 21/06 → (51) ***A61K 39/395***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/10***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12Q 1/00*** ***G01N 33/542*** (11) **2 230 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003977.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54)
- *Sondenverbindung zum Nachweisen und Isolieren von Enzymen sowie Mittel und Verfahren zu ihrer Verwendung*
- *Probe compound for detecting and isolating enzymes and means and methods using the same*
- *Composé de sonde pour détecter et isoler les enzymes et supports et procédés d'utilisation associés*

(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
Institute of Catalysis (CSIC), Marie Curie 2, 28049 Madrid, ES
(72) Golyshin, Peter N., 38302 Wolfenbüttel, DE
Golyshina, Olga V., 38302 Wolfenbüttel, DE
Timmis, Kenneth N., 38300 Wolfenbüttel, DE
Chernikova, Tatyana, 38102 Braunschweig, DE
Waliczek, Agnes, 38100 Braunschweig, DE
Ferrer, Manuel, 28007 Madrid, ES
Beloqui, Ana, 28049 Madrid, ES
Guazzaroni, Maria E., 28049 Madrid, ES
Vieites, Jose M., 28049 Madrid, ES
Pazos, Florencio, 28049 Madrid, ES
Lopez de Lacey, Antonio, 28049 Madrid, ES
Fernandez, Victor M., 28049 Madrid, ES
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, Boeters & Lieck Oberanger 32, D-80331 München, DE

C12Q 1/00 → (51) ***A61K 38/17***

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***C12Q 1/04*** (11) **2 230 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 10161897.3 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.08.2004 US 599473 P
(54)
- *Screening-protokolle mit modularer Zusammensetzung und mehreren Chargen zum Nachweis von Krankheitserregern, mikrobiellen Verunreinigungen und/oder Bestandteilen*
- *Modular compositing-multiple LOT screening protocols for detection of pathogens, microbial contaminants and/or constituents*
- *Protocoles d'analyse de LOT multiples à composition modulaire destinés a la détection de pathogènes, d'impuretés et/ou de constituants bactériens*

(71) Institute for Environmental Health, Inc., 15300 Bothell Way NE, Lake Forest Park, WA 98155, US
(72) Samadpour, Mansour, Seattle, WA 98155, US
(74) Raggers, René John, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 05783958.1 / 1 786 920

C12Q 1/04 → (51) ***A61K 35/74***

C12Q 1/04 → (51) ***A61L 2/28***

C12Q 1/04 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C12Q 1/34*** ***C12Q 1/37*** (11) **2 230 314 A1** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 08161330.9 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 31.01.2001 PCT/US01/03240
(30) 31.01.2000 US 179424 P
31.01.2000 US 179294 P
31.01.2000 US 179292 P
31.01.2000 US 179293 P
31.01.2000 US 179369 P
31.01.2000 US 179380 P
(54)
- *Verfahren zum Nachweis eines Analyten*
- *Method of sensing an analyte*
- *Procédé de détection d'un analyte*

(71) The Board of Regents,The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) McDevitt, John, T., Austin, TX 78735, US
Anslyn, Eric, V., Austin, TX 78737, US
Shear, Jason, B., Austin, TX 78735, US
Neikirk, Dean, P., Austin, TX 78723, US

(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
(62) 01905306.5 / 1 255 980

C12Q 1/37 → (51) ***C12Q 1/34***

C12Q 1/54 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 230 315 A1**
(25) En (26) En
(21) 10158877.0 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.02.2005 US 649294 P
25.02.2005 US 656599 P
21.04.2005 US 673749 P
15.07.2005 US 699541 P
30.09.2005 US 722526 P
(54) • *Nukleinsäuresequenzierung durch schrittweise Duplexverlängerung*
• *Nucleic acid sequencing by performing successive cycles of duplex extension*
• *Sequencage nucléotidique comprenant des cycles sucessifs de fromation duplex*
(71) AB Advanced Genetic Analysis Corporation, 500 Cummings Center Suite 2450, Beverly MA 01915, US
(72) McKernan, Kevin, Marblehead, MA 01945, US
Blanchard, Alan, Middletown, MA 01949, US
Kotler, Lev, Allston, MA 02134, US
Costa, Gina, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
(62) 06720226.7 / 1 844 162

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 230 316 A1**
(25) En (26) En
(21) 10158891.1 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.02.2005 US 649294 P
25.02.2005 US 656599 P
21.04.2005 US 673749 P
15.07.2005 US 699541 P
30.09.2005 US 722526 P
(54) • *Nukleinsäuresequenzierung durch schrittweise Duplexverlängerung*
• *Nucleic acid sequencing by performing successive cycles of duplex extension*
• *Sequencage nucléotidique comprenant des cycles sucessifs de fromation duplex*
(71) AB Advanced Genetic Analysis Corporation, 500 Cummings Center, Suite 2450, Beverly, MA 01915, US
(72) McKernan, Kevin, Marblehead, MA 01945, US
Blanchard, Alan, Middletown, MA 01949, US
Kotler, Lev, Allston, MA 02134, US
Costa, Gina, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
(62) 06720226.7 / 1 844 162

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 230 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 10160954.3 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.05.1999 PCT/IE99/00043
(54) • *Diagnosetests auf Basis einer Nukleinsäuresonde für prokaryotische und eukaryotische Organismen*
• *Nucleic acid probe-based diagnostic assays for prokaryotic and eukaryotic organisms*
• *Réseaux de diagnostic à base de sondes d'acide nucléique pour organismes procaryotes et eucaryotes*
(71) Enterprise Ireland (trading as BioResearch Ireland), Glasnevin, Dublin 9, IE
National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE
(72) Barry, Thomas Gerard, Kinvara, Co. Galway, IE
Smith, Terence James, Galway City, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 00925552.2 / 1 179 090

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 230 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 10162867.5 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.01.2003 US 440861 P
(54) • *Genexpressionsmarker für Brustkrebsprognose*
• *Gene expression markers for breast cancer prognosis*
• *Marqueurs d'expression génique pour pronostiquer le cancer du sein*
(71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
Rush University Medical Center, 1725 West Harrison Street, Chicago, IL 60612-3824, US
(72) Cobleigh, Melody A., Riverside, IL 60546, US
Shak, Steven, Hillsborough, CA 94010, US
Baker, Joffre B., Montara, CA 94937, US
Cronin, Maureen T., Los Altos, CA 94024, US
(74) Tollett, Ian, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB
(62) 04702177.9 / 1 587 957

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 230 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 10162868.3 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.01.2003 US 440861 P
(54) • *Genexpressionsmarker für Brustkrebsprognose*
• *Gene expression markers for breast cancer prognosis*
• *Marqueurs d'expression génique pour pronostiquer le cancer du sein*
(71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
Rush University Medical Center, 1725 W. Harrison Street, Chicago, IL 60612, US
(72) Cobleigh, Melody A., Riverside, IL 60546, US
Shak, Steven, Hillsborough, CA 94010, US
Baker, Joffre B., Montara, CA 94937, US
Cronin, Maureen T., Los Altos, CA 94024, US
(74) Tollett, Ian, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB
(62) 04702177.9 / 1 587 957

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** (11) **2 230 320 A1** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 10163844.3 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 27.03.2000 US 192229 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren für Identifizierung und Targeting von Krebszellen aus dem Verdauungstrakt*
• *Compositions and methods for identifying and targeting cancer cells of alimentary canal origin*
• *Compositions et procédés pour identifier et cibler les cellules cancéreuses d'origine de canal alimentaire*
(71) Thomas Jefferson University, Office of Technology Transfer 1020 Locust Street, Room M6, Philadelphia, Pennsylvania 19107-6799, US
(72) Waldman, Scott A., Ardmore, PA 19003, US
Park, Jason, Philadelphia, PA 19107, US
Schulz, Stephanie, West Chester, PA 19380, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 01922739.6 / 1 272 665

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 31/7088***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12R 1/185 → (51) ***C12N 15/09***

C12R 1/22 → (51) ***C12N 15/09***

C12R 1/42 → (51) ***C12N 15/09***

C12R 1/425 → (51) ***C12N 15/09***

C13D 3/14 → (51) ***C03C 25/24***

C13F 1/00 → (51) ***C03C 25/24***

C13K 1/00 → (51) ***C03C 25/24***

C22B 5/00 → (51) ***C22B 11/00***

(51) ***C22B 11/00*** ***C22B 5/00*** (11) **2 230 321 A1** ***B22F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09155756.1 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von unterstützten Metallnanoteilchen*
• *Process for the preparation of supported metal nanoparticles*
• *Procédé pour la préparation de nanoparticules métallique avec support*
(71) Unilever PLC, Unilever House, 100 Victoria Embankment London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(72) da Silva, Ana Rosa Aires Neto, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Unali, Giovanni Francesco, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) ***C22C 1/04*** ***C22C 1/10*** (11) **2 230 322 A1** ***C22C 32/00***
(25) En (26) En
(21) 10250518.7 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 US 407002
(54) • *Superlegierungspulver, Verfahren zur Verarbeitung und damit hergestellter Artikel*
• *Superalloy powder, method of processing, and article fabricated therefrom*

- *Poudre de superalliage, son procédé de traitement, article fabriqué à partir de celui-ci*

(71) Pratt & Whitney Rocketdyne Inc., 6633 Canoga Avenue, Canoga Park, CA 91309, US
(72) Bampton, Clifford C., Thousand Oaks, California 91360, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C22C 1/10 → (51) ***C22C 1/04***

(51) ***C22C 9/04*** (11) **2 230 323 A1**
C22F 1/08
(25) En (26) En
(21) 10157923.3 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 09.09.2002 JP 2002263125
(54) • *Hochfeste Kupferlegierung*
• *High-Strength Copper Alloy*
• *Alliage de cuivre haute résistance*
(71) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 7-35, 4-chome Kita-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-8550, JP
(72) OISHI, Keiichiro, Osaka 590-0906, JP
SASAKI, Isao, Osaka 590-0906, JP
OTANI, Junichi, Osaka Osaka 590-0906, JP
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE
(62) 03794057.4 / 1 538 229

C22C 21/00 → (51) ***H01B 1/02***

C22C 21/06 → (51) ***H01B 1/02***

C22C 32/00 → (51) ***C22C 1/04***

C22F 1/08 → (51) ***C22C 9/04***

C22F 1/10 → (51) ***B22F 3/17***

(51) ***C23C 14/08*** (11) **2 230 324 A1**
C23C 14/28 ***C23C 14/34***
C23C 14/58
(25) En (26) En
(21) 10158794.7 (22) 05.02.2007
(84) DE FI FR GB IT

AL BA HR MK RS
(30) 17.04.2006 US 405020
(54) • *p-Halbleiterfilme auf Zinkoxidbasis, Herstellungsverfahren dafür und gepulstes Laserauftragschweißverfahren unter Verwendung von transparenten Substraten*
• *P-type semiconductor zinc oxide films process for preparation thereof, and pulsed laser deposition method using transparent substrates*
• *Traitement de films dýoxyde de zinc à semi-conducteur de type P pour préparation correspondante, et procédé de dépôt de laser pulsé utilisant des substrats transparents*
(71) Imra America, Inc., 1044 Woodridge Avenue, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) Liu, Bing, Ann Arbor, MI 48105, US
Hu, Zhendong, Ann Arbor, MI 48105, US
Che, Yong, Ann Arbor, MI 48105, US
Uehara, Yuzuru, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 07002426.0 / 1 847 632

C23C 14/24 → (51) ***C23C 14/54***

C23C 14/28 → (51) ***C23C 14/08***

(51) ***C23C 14/34*** (11) **2 230 325 A1**
C23C 14/35
(25) En (26) En
(21) 09155752.0 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Abscheidungsvorrichtung mit drehbarem Sputtertarget und Betriebsverfahren dafür*
• *Deposition apparatus with high temperature rotatable target and method of operating thereof*
• *Appareil de dépôt d'une cathode rotative haute température et son procédé de fonctionnement*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Mueller, Joachim, 70736 Fellbach, DE
Trassl, Roland, 35392 Giessen, DE
Liu, Jian, 63538 Grosskrotzenburg, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C23C 14/34 → (51) ***C23C 14/08***

C23C 14/35 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***C23C 14/54*** (11) **2 230 326 A1**
C23C 14/24
(25) En (26) En
(21) 09155275.2 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verdunster, Beschichtungsanlage und Anwendungsverfahren dafür*
• *Evaporator, coating installation, and method for use thereof*
• *Évaporateur, installation de revêtement et leur procédé d'utilisation*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Martini, Marcel, 63457, Hanau, DE
Gebele, Thomas, 63579, Freigericht, DE
Hoffmann, Uwe, 63755, Alzenau, DE
Bangert, Stefan, 36396, Steinau, DE
Koenig, Michael, 60529, Frankfurt am Main, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C23C 14/58 → (51) ***C23C 14/08***

(51) ***C23C 16/27*** (11) **2 230 327 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015968.2 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.02.2009 JP 2009039535
(54) • *Diamantüberzug für Schneidwerkzeug*
• *Diamond coating for cutting tool*
• *Revêtement en diamant pour outil de découpe*
(71) UNION TOOL CO., 15-8 Minami-Ohi 4-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Sato, Akira, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Watanabe, Yuji, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Hagino, Kenji, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sato, Kazutaka, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***C23C 18/20*** (11) **2 230 328 A1**
C23C 18/28
(25) Ja (26) En
(21) 08866921.3 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/073158 19.12.2008
(87) WO 2009/084470 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007338037
25.03.2008 JP 2008077811
(54) • *PLATTIERUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES DÜNNEN METALLFILMS UND PLATTIERUNGSKATALYSATORFLÜSSIGKEIT*
• *PLATING METHOD, METHOD FOR FORMING METAL THIN FILM, AND PLATING CATALYST LIQUID*
• *PROCÉDÉ DE DÉPÔT, PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FILM MÉTALLIQUE MINCE, ET LIQUIDE CATALYSEUR DE DÉPÔT*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) NAGASAKI, Hideo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SATO, Masataka, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 18/28 → (51) ***C23C 18/20***

(51) ***C23C 28/00*** (11) **2 230 329 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003910.8 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Zweilagiges poröses Schichtsystem mit Pyrochlor-Phase*
• *Dual layer porous coating system with pyrochlorine phase*
• *Système de couche à double couche poreux doté d'une phase pyrochlore*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stamm, Werner, 45481 Mühlheim an der Ruhr, DE

(51) ***C23C 28/00*** (11) **2 230 330 A1**
C23C 30/00 ***F01D 5/28***
(25) De (26) De
(21) 10156227.0 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.03.2009 DE 102009013129
(54) • *Kunststoffbauteil mit Erosionsschutzschicht für Anwendungen mit erosiver Beanspruchung*
• *Plastic component with anti-erosion layer for applications with erosive demands*
• *Composant en plastique doté d'une couche anti-érosion pour applications avec contrainte érosive*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Uihlein, Thomas, 85221 Dachau, DE
Eichmann, Wolfgang, 82178 Puchheim, DE
Heutling, Falko, 81377 München, DE

C23C 30/00 → (51) ***C23C 28/00***

C25D 1/10 → (51) ***B29C 33/38***

C25D 1/10 → (51) ***B81C 1/00***

(51) ***C25D 3/62*** ***C25D 5/48*** (11) **2 230 331 A1** ***C25D 5/52***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09155762.9 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Galvanisches Beschichtungsverfahren zur Aufbringung einer anthrazitfarbenen Beschichtung und mit dieser Beschichtung versehene Metallteile*
• *Galvanic method for depositing a charcoal grey coating and metal parts with such a coating*
• *Procédé galvanique de dépôt d'un revêtement de couleur anthracite et pièces métalliques munies d'un tel revêtement*
(71) Universo S.A., Rue des Crêtets 11 Case Postale 1549, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Henzirohs, Christophe, 2605, Sonceboz, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

C25D 5/48 → (51) ***C25D 3/62***

C25D 5/52 → (51) ***C25D 3/62***

C30B 23/02 → (51) ***C30B 29/38***

(51) ***C30B 29/36*** (11) **2 230 332 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09702431.9 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050786 14.01.2009
(87) WO 2009/091067 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 JP 2008005950
(54) • *EINZELKRISTALL-SILICIUMCARBID-BLOCK SOWIE AUS DEM EINZELKRISTALL-SILICIUMCARBID-BLOCK GEWONNENES SUBSTRAT UND EPITAXIAL-WAFER*
• *SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL INGOT, AND SUBSTRATE AND EPITAXIAL WAFER OBTAINED FROM THE SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL INGOT*
• *LINGOT MONOCRISTALLIN DE CARBURE DE SILICIUM AINSI QUE SUBSTRAT ET GALETTE ÉPITAXIALE OBTENUS À PARTIR DU LINGOT MONOCRISTALLIN DE CARBURE DE SILICIUM*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) OHTANI, Noboru, Sanda-shi Hyogo 669-1337, JP
KATSUNO, Masakazu, Tokyo 100-8071, JP
TSUGE, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP
NAKABAYASHI, Masashi, Tokyo 100-8071, JP
FUJIMOTO, Tatsuo, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C30B 29/38*** ***C30B 23/02*** (11) **2 230 333 A1** ***H01L 21/203***
(25) Ja (26) En
(21) 08870791.4 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073161 19.12.2008
(87) WO 2009/090831 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 JP 2008005544
04.11.2008 JP 2008283425
(54) • *VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG EINES ALUMINIUMNITRIDKRISTALLS, HERSTELLUNGSPROZESS FÜR EIN ALUMINIUMNITRIDKRISTALL UND ALUMINIUMNITRIDKRISTALL*
• *METHOD FOR GROWING ALUMINUM NITRIDE CRYSTAL, PROCESS FOR PRODUCING ALUMINUM NITRIDE CRYSTAL, AND ALUMINUM NITRIDE CRYSTAL*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À FAIRE CROÎTRE UN CRISTAL DE NITRURE D'ALUMINIUM, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU CRISTAL DE NITRURE D'ALUMINIUM ET CRISTAL DE NITRURE D'ALUMINIUM*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) TANIZAKI, Keisuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MIZUHARA, Naho, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MIYANAGA, Michimasa, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
NAKAHATA, Hideaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
YAMAMOTO, Yoshiyuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C30B 29/38*** ***H01L 21/203*** ***H01L 33/00*** (11) **2 230 334 A1** ***H01L 21/205***
(25) Ja (26) En
(21) 08859773.7 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072494 11.12.2008
(87) WO 2009/075321 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 JP 2007321605
(54) • *MEHRSCHICHTIGES SUBSTRAT MIT GAN-SCHICHT, VERFAHREN ZUR HESTELLUNG DES MEHRSCHICHTIGEN SUBSTRATS MIT GAN-SCHICHT UND VORRICHTUNG*
• *MULTILAYER SUBSTRATE INCLUDING GaN LAYER, METHOD FOR MANUFACTURING THE MULTILAYER SUBSTRATE INCLUDING GAN LAYER, AND DEVICE*
• *SUBSTRAT MULTICOUCHE COMPRENANT UNE COUCHE DE GaN, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU SUBSTRAT MULTICOUCHE COMPRENANT LA COUCHE DE GAN, ET DISPOSITIF*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) AKIYAMA, Shoji, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C40B 30/04*** ***C07K 1/04*** ***C07K 16/00*** ***C40B 40/02*** (11) **2 230 335 A2** ***C07K 14/705*** ***G01N 33/68*** ***C12N 15/10***
(25) En (26) En
(21) 08007407.3 (22) 20.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(27) 20.10.1998 PCT/GB98/03135
(30) 20.10.1997 GB 9722131
13.11.1997 US 65428 P
21.11.1997 US 66729 P
(54) • *Verfahren zum Screening von Phagenanzeigebibliotheken mit verschiedenen Liganden*
• *Method to screen phage display libraries with different ligands*
• *Procédé de criblage des bibliothèques d'affichage de phase avec différents ligands*
(71) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) Tomlinson, Ian, Cambridge CB4 0WG, GB
Winter, Greg, Cambridge CB2 8QH, GB
(74) Holliday, Louise Caroline, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 98949106.3 / 1 025 218

C40B 30/04 → (51) ***A61K 31/7088***

C40B 30/04 → (51) ***C12N 15/10***

C40B 40/02 → (51) ***C40B 30/04***

(51) ***D01D 4/06*** ***D01D 4/08*** (11) **2 230 336 A1**
(25) De (26) De
(21) 10155049.9 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 21.03.2009 DE 102009014374
(54) • *Spinnkopf*
• *Spinning head*
• *Tête de filage*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Becker, Stefan, 40723, Hilden, DE
May, Andreas, 58285, Gevelsberg, DE
Kellner, Dietmar, 44809, Bochum, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D01D 4/08 → (51) ***D01D 4/06***

D01F 6/04 → (51) ***D06M 10/00***

D01F 6/06 → (51) ***D06M 10/00***

D01G 15/84 → (51) ***D01G 19/10***

(51) ***D01G 19/10*** ***D01G 15/84*** (11) **2 230 337 A1**
(25) De (26) De
(21) 10001551.0 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.03.2009 CH 4022009
(54) • *Kämmgarnitur für eine Kämmmaschine*
• *Comb fitting for a combing machine*
• *Garniture de peigneuse pour une peigneuse*
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Stutz, Ueli, 8406 Winterthur, CH
Slavik, Walter, 8320 Fehraltorf, CH
Sommer, Daniel, 8253 Diessenhofen, CH

D01H 1/244 → (51) ***D01H 13/32***

(51) ***D01H 5/56*** (11) **2 230 338 A1**
(25) De (26) De
(21) 10001356.4 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(27) 18.03.2009 DE 102009013828
(30) 18.03.2009 DE 102009013828
(54) • *Oberwalzen- Trag- und Belastungsarm für ein Streckwerk*
• *Upper cylinder carrying and load arm for a stretching unit*
• *Bras de support et de chargement de cylindre supérieur pour un banc d'étirage*
(71) Oerlikon Textile Components GmbH, Maria-Merian-Strasse 8, 70736 Fellbach, DE
(72) Diedrich, Joachim, 70191 Stuttgart, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(51) ***D01H 13/32*** ***D01H 1/244*** (11) **2 230 339 A1**
(25) De (26) De
(21) 10001377.0 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(27) 17.03.2009 DE 102009013490
(30) 17.03.2009 DE 102009013490
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine und Kreuzspulen herstellende Textilmaschine*
• *Method for operating a textile machine for creating cross-wound spools and textile machine for creating cross-wound spools*
• *Procédé de fonctionnement d'une machine textile fabriquant des bobines croisées et machine textile fabriquant des bobines croisées*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Balboul, Nour-Eddine, 50969 Köln, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(51) ***D03D 15/00*** ***D21F 1/00*** (11) **2 230 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155127.3 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 US 406604
(54) • *Wärme- und korrosionsbeständiger Stoff*
• *Heat- and corrosion-resistant fabric*
• *Tissu résistant à la chaleur et à la corrosion*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) Harwood, William, Waycross, GA 31503, US
Ross, Gilbert, Waycross, GA 31503, US

(51) ***D03D 47/36*** ***B65H 51/20*** (11) **2 230 341 A1**
(25) De (26) De
(21) 09155516.9 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Speichervorrichtung zum Speichern von Schussfäden in einer Webmaschine*
• *Storage device and method for storing weft threads in a loom*
• *Procédé et dispositif de stockage destiné au stockage de fils de trame dans un métier à tisser*
(71) ITEMA (Switzerland) Ltd., Binzackerstrasse 41, 8620 Wetzikon, CH
(72) Scorl, Hans-Dieter, Dr., 8630 Rüti, CH
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Via S. Agnese, 12, 20123 Milano, IT

(51) ***D03D 47/36*** ***B65H 51/20*** (11) **2 230 342 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156890.5 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 EP 09155516
(54) • *Verfahren und Speichervorrichtung zum Speichern von Schussfäden in einer Webmaschine*
• *Storage device and method for storing weft threads in a loom*
• *Procédé et dispositif de stockage destiné au stockage de fils de trame dans un métier à tisser*
(71) ITEMA (Switzerland) Ltd., Binzackerstrasse 41, 8620 Wetzikon, CH
(72) Scorl, Hans-Dieter, 8630 Rueti, CH
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) ***D04B 27/06*** ***D04B 27/24*** (11) **2 230 343 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003944.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Wirkwerkzeugbarre*
• *Warp-knitting implement mounting bar*
• *Barre pour éléments de tricotage à mailles jetées*
(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Franke, Oliver, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

D04B 27/24 → (51) ***D04B 27/06***

D04H 1/00 → (51) ***E04B 1/94***

D04H 5/08 → (51) ***E04B 1/94***

D04H 13/00 → (51) ***B32B 13/08***

(51) ***D05B 1/08*** ***D05B 57/32*** (11) **2 230 344 A1** ***D05B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08848723.6 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/070227 06.11.2008
(87) WO 2009/063795 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 JP 2007296142
(54) • *NAHT UND VORRICHTUNG ZUR NAHTBILDUNG UND VERFAHREN ZUR NAHTBILDUNG*
• *SEAM AND DEVICE FOR FORMING SEAM AND METHOD FOR FORMING SEAM*
• *COUTURE ET DISPOSITIF POUR FORMER UNE COUTURE, ET PROCÉDÉ POUR FORMER UNE COUTURE*
(71) Hougi Corporation, 35-3, Sazumachi 3-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-0016, JP
Midori Anzen Co., Ltd., 4-3, Hiroo 5-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8455, JP
(72) ASAO, Hideo, Chofu-shi Tokyo 182-0016, JP
NISHI, Nobuhiro, Chofu-shi Tokyo 182-0016, JP
(74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) ***D05B 19/14*** ***D05B 55/10*** ***D06H 3/08*** (11) **2 230 345 A2** ***D05C 11/06***
(25) En (26) En
(21) 10153997.1 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.03.2009 JP 2009069185
(54) • *Nähmaschine mit mehreren Nadeln*
• *Multi-needle sewing machine*
• *Machine à coudre à aiguilles multiples*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Fujihara, Shinya, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Tokura, Masashi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

D05B 55/10 → (51) ***D05B 19/14***

D05B 57/32 → (51) ***D05B 1/08***

D05B 61/00 → (51) ***D05B 1/08***

D05C 11/06 → (51) ***D05B 19/14***

D06B 11/00 → (51) ***D06P 5/00***

(51) ***D06F 35/00*** (11) **2 230 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155590.4 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Waschzyklus zur ökonomischen Kennzeichnung einer Waschmaschine*
• *Washing cycle for economic labelling of washing machine*
• *Cycle de lavage pour l'étiquetage économique d'un lave-linge*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Taffahi, Mustapha, 08000, LES AYVELLES, FR
Migeot, Joseph, 02830, WATIGNY, FR
(74) Gérardin, Robert Jean René, PROT'INNOV INTERNATIONAL SA Résidence de l'Observatoire, 3A, avenue Georges Clémenceau BP 2764, 51066 Reims Cedex, FR

D06F 35/00 → (51) ***D06F 39/08***

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 230 347 A1**
(25) De (26) De

(21) 10007086.1 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.01.2006 DE 102006002400
(54) • *Behältnis für Behandlungsmittel für eine Einspüleinrichtung zum Einsatz in einer Waschmaschine*
• *Treatment agents dispensing device for use in a washing machine*
• *Distributeur de produits de traitement à usage dans une machine à laver*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Kramme, Friedrich-Wilhelm, 59602 Rüthen, DE
Makuc, Nadine, 33428 Marienfeld, DE
Müther, Robert, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(62) 06025630.2 / 1 808 520

D06F 39/04 → (51) ***D06F 39/08***

(51) ***D06F 39/08*** (11) **2 230 348 A1**
D06F 39/04 ***D06F 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10166058.7 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.03.2005 KR 20050021796
16.03.2005 KR 20050021797
27.04.2005 KR 20050035031
27.04.2005 KR 20050035044
(54) • *Dampfwaschmaschine und Verfahren zu ihrer Steuerung*
• *Washing machine using steam and method for controlling the same*
• *Machine à laver à la vapeur et son procédé de commande*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Seog Kyu, 641-757, Gyeongsangnam-do, KR
Ahn, In Geun, 641-941, Gyeongsangnam-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 06716340.2 / 1 859 092

(51) ***D06F 58/22*** (11) **2 230 349 A1**
(25) En (26) En
(21) 09004020.5 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Filterpatrone für Haushaltswäschetrockner und Haushaltswäschetrockner mit besagter Filterpatrone*
• *Filtering cartridge for home laundry driers and home laundry drier provided with said filtering cartridge*
• *Cartouche de filtrage pour séchoirs à linge domestiques et séchage à linge fourni avec cette cartouche de filtrage*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Quaroni, Riccardo, 33098 Arzene (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06H 3/08 → (51) ***D05B 19/14***

(51) ***D06M 10/00*** (11) **2 230 350 A1**
D01F 6/06 ***D01F 6/04***
C04B 16/06
(25) En (26) En
(21) 09003912.4 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Polymerfaser, deren Verwendung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Polymer fiber, its use and process for its manufacture*
• *Fibre polymère, son utilisation et son procédé de fabrication*
(71) baumhueter extrusion GmbH, Lümernweg 186, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Knack, Ingo, Dr., 21493 Schwartzenbek, DE
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***D06P 5/00*** ***B41F 16/02*** ***B41M 7/00*** ***B41M 5/52*** (11) **2 230 351 A1** ***B41M 5/03*** ***D06B 11/00*** ***B32B 7/06***
(25) De (26) De
(21) 10002723.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 DE 102009014211
22.06.2009 DE 102009030071
(54) • *Verfahren zum Bedrucken von textilen Materialien und Transfermaterial*
• *Method for printing on textile materials and transfer material*
• *Procédé d'impression de matières textiles et matériau de transfert*
(71) Aluminium Féron GmbH & Co. KG, Hammerbenden 1-13, 52355 Düren, DE
(72) Höls, Lothar, 52355 Düren, DE
Feron, Berthold, 52372 Bergheim, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

D21B 1/32 → (51) ***B24B 7/06***

(51) ***D21F 1/00*** (11) **2 230 352 A1**
(25) En (26) En
(21) 09004017.1 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Webstoffband zum Umlauf in einer Maschine*
• *Woven fabric band for circulation in a machine*
• *Bande d'étoffe tissée pour la circulation dans une machine*
(71) Heimbach GmbH & Co.KG, An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE
(72) Barrett, Rex, Neenah, Wisconsin 54956, US
Rigby, Alister John, Dr., Smithills Bolton Lancashire BL1 6EB, GB
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Hellersbergstraße 18, 41460 Neuss, DE

D21F 1/00 → (51) ***D03D 15/00***

(51) ***D21F 1/02*** (11) **2 230 353 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002891.9 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 DE 102009014268
(54) • *Anordnung an Papiermaschinen zur Einstellung eines Flächengewichts-Querprofils*
• *Assembly on paper machines for setting a surface weight cross-section*
• *Agencement de machines à papier destiné à l'installation d'un profil transversal de grammage*
(71) Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(72) Davydenko, Eduard, 47929 Grefrath-Oedt, DE
Jansen, Bernd, 47509 Rheurdt, DE
Hader, Peter, 47906 Kempen, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) ***D21F 3/08*** ***D21G 1/02*** (11) **2 230 354 A1** ***B65H 81/00***
(25) De (26) De
(21) 10152354.6 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.03.2009 DE 102009001648
(54) • *Walze für eine Papiermaschine*
• *Roller for a paper machine*
• *Cylindre pour une machine à papier*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Aufrecht, Harald, 73434 Aalen, DE
Speidel, Phillip, 89522 Heidenheim, DE

D21G 1/02 → (51) ***D21F 3/08***

D21H 27/00 → (51) ***A24D 1/02***

D21H 27/26 → (51) ***B44C 5/04***

D21H 27/30 → (51) ***B32B 13/08***

(51) ***E01C 19/18*** ***E01C 19/41*** (11) **2 230 355 A1** ***E02B 3/12***
(25) En (26) En
(21) 10156914.3 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 BE 200900179
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Nivellierung von porösen Asphalt-Strassenbelägen*
• *Device and method for levelling an open asphalt structure*
• *Procédé et dispositif de nivellement revêtements routiers en enrobé drainant*
(71) Dec N.V. (Deme Environmental Contractors), Haven 1025 Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE
(72) Luyckx, Jos, B2390, Westmalle, BE
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

E01C 19/41 → (51) ***E01C 19/18***

(51) ***E01F 13/02*** ***E04H 17/18*** (11) **2 230 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 10075105.6 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 GB 0904518
(54) • *Bauzaunsystem*
• *Hoarding system*
• *Système de palissade*

(71) easi-edge Ltd., Ollerton Road, Tuxford, Newark, Nottinghamshire NG22 0PQ, GB
Shepherd Construction Ltd., Frederick House Fulford Road, York, YO10 4EA, GB
(72) Wroblewski, Peter, Nr. Mansfield Nottinghamshire NG21 9QJ, GB
Waller, Steven, Foxwood York, YO24 3JU, GB
Eastwood, Paul, Huby, York YO61 1HF, GB
(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co St. James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

---

(51) ***E01H 1/08*** (11) **2 230 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002331.6 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 GB 0904417
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Oberflächen*
• *Apparatus for cleaning surfaces*
• *Appareil de nettoyage des surfaces*
(71) Crawford Contracts Ltd., Woodside Road Ind. Estate, Woodside Road Ballymena BT42 4QJ Northern Ireland, GB
(72) Crawford, David, Ballymena, BT42 4QJ, GB
(74) Waller, Stephen, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

E02B 3/12 → (51) ***E01C 19/18***

E02D 27/02 → (51) ***E04C 3/34***

---

(51) ***E03D 9/03*** (11) **2 230 358 A2**
(25) De (26) De
(21) 10168718.4 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 17.11.2000 DE 10057325
17.03.2001 DE 10113036
17.08.2001 DE 20113329 U
04.10.2001 DE 20116295 U
16.10.2001 DE 20116963 U
(54) • *Baugruppe zur Kupplung mit einer Abgabevorrichtung*
• *Dispensing device for dispensing active substance fluids into the flushing liquid in a toilet bowl*
• *Dispositif de distribution pour ajouter des fluides actifs à l'eau de la chasse dans une cuvette de w.c.*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Butter-Jentsch, Ralph, 40764, Langenfeld, DE
Lehmann, Detlef, 40699, Erkrath-Hochdahl, DE
Menke, Ronald, 40822, Mettmann, DE
Pessel, Frank, 40215, Düsseldorf, DE
Mühlhausen, Hans-Georg, 40597, Düsseldorf, DE
Gräßer, Lutz, 52223, Stolberg, DE
(74) Vanek, Volker, Henkel AG & Co. KGaA FJP Patents Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE
(62) 01996653.0 / 1 334 243

---

(51) ***E03F 5/02*** ***F16L 25/00*** (11) **2 230 359 A2** ***F16L 41/08***
(25) De (26) De
(21) 10162999.6 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.03.2009 DE 102009013066
(54) • *Bausatz für eine Verbindung eines Inspektions-Schachtes mit einer Abfluss-Leitung*
• *Construction set for a connection of an inspection shaft with a drainage line*
• *Ensemble pour la liaison d'un puits d'inspection et d'une conduite d'évacuation*
(71) Hegler, Ralph Peter, Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
(72) Hegler, Ralph Peter, 97688 Bad Kissingen, DE
(74) Rau, Manfred, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***E04B 1/94*** ***D04H 1/00*** (11) **2 230 360 A1** ***D04H 5/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10156940.8 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 FR 0951760
(54) • *Feuerschutzwulst*
• *Fire-resistant strip*
• *Bourrelet coupe-feu*
(71) Ferlam Technologies, 85 Rue Monge, 59100 Roubaix, FR
(72) Decant, Xavier, 59910, BONDUES, FR
(74) Cochonneau, Olivier, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (Euralille) 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

E04C 2/04 → (51) ***B32B 13/08***

---

(51) ***E04C 3/34*** ***E02D 27/02*** (11) **2 230 361 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 10002791.1 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 NL 1036716
15.02.2010 NL 1037717
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Gründung oder zum Giessen einer Säule*
• *Method and device for constructing a base or pouring a column*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'une fondation ou pour couler une colonne*
(71) Havadi B.V., Oost-om 59, 5422 VX Gemert, NL
(72) Van Dijk, Hendricus, Johannes, Maria, 5421 ZP Gemert, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***E04D 13/18*** ***F24J 2/00*** (11) **2 230 362 A2** ***H01L 31/048***
(25) De (26) De
(21) 10002340.7 (22) 06.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 21.03.2009 DE 102009014323
(54) • *Abdeckelement*
• *Cover element*
• *Elément de revêtement*
(71) Hadwiger, Ulf Peter, Am Lautstein 6, 65510 Idstein / Heftrich, DE
(72) Hadwiger, Ulf Peter, 65510 Idstein / Heftrich, DE
(74) Nestler, Jan Hendrik, Hirschgartenweg 3, 71696 Möglingen, DE

E04D 13/18 → (51) ***F24J 2/52***

E04D 13/18 → (51) ***H01L 31/048***

E04F 11/112 → (51) ***E04F 11/16***

---

(51) ***E04F 11/16*** ***E04F 11/112*** ***B21D 13/10*** (11) **2 230 363 A1** ***B21D 53/00*** ***B21D 47/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10156504.2 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 FR 0951648
(54) • *Metalltreppenstufe, Verfahren zur Herstellung einer solchen Stufe und Treppe, die eine solche Stufe umfasst*
• *Step of a metal stairway, method for manufacturing such a step and stairway including such a step*
• *Marche d'escalier métallique, procédé de fabrication d'une telle marche et escalier comprenant une telle marche*
(71) Bombrun, Za Les Priaux, 07430 Vernosc Les Annonay, FR
(72) Bombrun, Camille, 07430 Vernosc-Les-Annonay, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 230 364 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003739.1 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Fussbodenplatte mit Steinoberfläche*
• *Flooring panel with stone surface*
• *Plaque de sol dotée d'une surface en pierre*
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 230 365 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002004.9 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.03.2009 US 404459
(54) • *Bodenbelagsystem*
• *Flooring system*
• *Système de plancher*
(71) Mühlebach, Moritz, Rathausstraße 7, 6341 Baar, CH
(72) Mühlebach, Moritz, 6341 Baar, CH
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

E04F 15/02 → (51) ***B44C 5/04***

E04H 17/18 → (51) ***E01F 13/02***

(51) ***E05B 1/00*** ***E05B 17/22*** (11) **2 230 366 A2** ***E05B 65/12***
(25) Es (26) En
(21) 10152090.6 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.03.2009 ES 200930003 U
(54) • *Griff für Fahrzeuge*
• *Handle for vehicles*
• *Poignée pour véhicule*
(71) GJM, S.A., Josep Torello 19-21, 08430 La Roca del Valles (Barcelona), ES
(72) Jové Albós, Josep, 08430, La Roca del Vallès, ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Roger de Llúria n. 113, 4th floor, 08037 Barcelona, ES

---

(51) ***E05B 7/00*** ***E05B 17/22*** (11) **2 230 367 A2** ***E05B 65/20***
(25) En (26) En
(21) 10156444.1 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 JP 2009065697
(54) • *Türgriffvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Door handle apparatus for vehicle*
• *Poignée de porte pour véhicule*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Ieda, Kiyokazu, Kariya Aichi 448-8650, JP
Mushiake, Eiji, Kariya Aichi 448-8650, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***E05B 17/20*** ***E05B 63/00*** (11) **2 230 368 A1** ***E05B 63/12***
(25) Sv (26) En
(21) 10156490.4 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 SE 0950159
(54) • *Sicherheitsschloss*
• *Security lock*
• *Serrure de sécurité*
(71) CJM Lasmekanik AB, Rönnbergagatan 40, 723 46 Vasteras, SE
(72) Jönsson, Leif, 723 46, Västerås, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

E05B 17/22 → (51) ***E05B 1/00***

E05B 17/22 → (51) ***E05B 7/00***

E05B 63/00 → (51) ***E05B 17/20***

E05B 63/12 → (51) ***E05B 17/20***

E05B 65/12 → (51) ***E05B 1/00***

---

(51) ***E05B 65/20*** (11) **2 230 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002003.1 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.03.2009 US 161193
(54) • *Fahrzeugtürschloss zur gleichzeitigen Betätigung des Außen- und Innenbetätigungshebels*
• *Vehicle door latch permitting simultaneous outside and inside door release lever actuation*
• *Serrure de porte de véhicule permettant un actionnement du levier d'ouverture externe et du levier d'ouverture interne simultanément*
(71) Magna Closures do Brasil, Rod. Engenheiro Miguel Melhado Campos (SP 324), km 79,5 Bairro Moinho, Vinhedo, 13280-000 Sao Paolo, BR
(72) Carvalho, Alexandre Samuel, Valinhos Sao Paolo 13272-181, BR
Falleiros, Leonardo de Sousa, Valinhos Sao Paolo 13277-653, BR
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

E05B 65/20 → (51) ***E05B 7/00***

---

(51) ***E05D 7/08*** ***E05D 9/00*** (11) **2 230 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167123.8 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2004 DK 200401053
(54) • *Scharnierfassung mit mittlerem Element, Fenster mit der Scharnierfassung und Verwendung der Scharnierfassung*
• *Hinge fitting having an intermediate member, window comprising such hinge fittings and use of such a hinge fitting*
• *Accessoire de charnière doté d'un élément intermédiaire, fenêtre comprenant lesdits accessoires de charnière et utilisation dudit accessoire de charnière*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Børresen, Bjarne, 2860, Søborg, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, International Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
(62) 05753535.3 / 1 781 883

E05D 7/086 → (51) ***F16F 9/14***

E05D 9/00 → (51) ***E05D 7/08***

E05F 3/08 → (51) ***F16F 9/14***

---

(51) ***E05F 11/48*** ***E05F 15/16*** (11) **2 230 371 A2**
(25) De (26) De
(21) 10167078.4 (22) 24.08.2004
(84) DE ES FR
(30) 10.09.2003 DE 10342074
(54) • *Getriebeeinheit für Seil-Fensterheber*
• *Drive unit for cable window regulator*
• *Unité d'entraînement pour lève-vitre à câble*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96403 Coburg, DE
(72) Klippert, Uwe, 96472, Rödental, DE
(62) 04104063.5 / 1 514 989

E05F 15/16 → (51) ***E05F 11/48***

---

(51) ***E05G 5/00*** (11) **2 230 372 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305235.3 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 FR 0901270
(54) • *Sicherheitsschleuse*
• *Security entry lock*
• *Sas de sécurité*
(71) Gunnebo Electronic Security (Société Par Actions Simplifiée), 23 Route de Schwobsheim, 67600 Baldenheim, FR
(72) Bauer, Frank, 68280, Sundhoffen, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

---

(51) ***E06B 3/58*** (11) **2 230 373 A2**
(25) De (26) De
(21) 10000619.6 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.03.2009 DE 102009013734
(54) • *Fensterverkleidungssystem zur Verkleidung eines Rahmens eines Fensters*
• *Window cladding system for cladding a frame of a window*
• *Système de revêtement de fenêtre destiné à revêtir le cadre d'une fenêtre*
(71) Stoll, Matthias, Hähnlehofstrasse 29, 88250 Weingarten, DE
(72) Stoll, Matthias, 88250 Weingarten, DE
(74) Otten, Herbert, Grosstobelerstrasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

---

(51) ***E06B 3/62*** (11) **2 230 374 A2**
(25) De (26) De
(21) 10156543.0 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.03.2009 DE 102009001703
(54) • *Strangförmiges Dichtungsprofil*
• *String-shaped seal profile*
• *Profil d'étanchéité en forme de tronçon*
(71) Semperit AG Holding, Modecenterstraße 22, 1031 Wien, AT
(72) Däuschinger, Gerhard, 94234, Viechtach, DE
Schwaiberger, Gerhard, 94560, Offenberg, DE
(74) Bauer, Clemens, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

E06B 3/70 → (51) ***B44C 1/26***

E06B 9/90 → (51) ***F16D 67/00***

---

(51) ***E21B 7/24*** ***E21B 10/36*** (11) **2 230 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165142.0 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.06.2006 GB 0611559
26.04.2007 GB 0708193
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum verbesserten Resonanzbohren*
• *Resonance enhanced drilling: method and apparatus*
• *Forage assisté par résonance: procédé et appareil*
(71) University Court Of The University Of Aberdeen, Research and Innovation University Office King's College, Aberdeen AB24 3FX, GB
(72) Wiercigroch, Marian, Aberdeen, Aberdeenshire AB24 3FX, GB
(74) Suèr, Steven Johannes, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(62) 07733150.2 / 2 041 389

E21B 10/36 → (51) ***E21B 7/24***

(51) ***E21B 17/20*** ***E21B 41/00*** (11) **2 230 376 A2** ***G01V 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10075123.9 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 US 161587 P
12.03.2010 US 722619
(54) • *Stromversorgungsysteme zur Bohrlochwartung unter Verwendung eines Drahtrohrstrangs*
• *Power systems for wireline well service using wires pipe string*
• *Systèmes d'alimentation pour le service de puits utilisant une train de tiges câblé*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CY CZ EE ES FI FR HR IS IT LU LV MC MK MT PT SE SI SK SM TR
(72) Partouche, Ashers, Houston, TX 77252-2175, US
Bissonnette, Harold S., Sugar Land, Texas 77478-8299, US
Methta, Shyam, Sugar Land, TX 77478, US
Taherian, Reza, SUgar Land, TX 77478, US
Onadeko, Gbenga, Sugar Land, TX 77478, US
Sarhad, Shardul J., Sugar Land, TX 77478, US
(74) Stoole, Brian David, et al, Schlumberger Fiber Optics Technology Center Unit 7 The Quadrangle, Premier Way Abbey Park Industrial Estate, Romsey SO51 9DL, GB

E21B 21/00 → (51) ***E21B 33/14***

E21B 21/08 → (51) ***E21B 33/14***

E21B 33/06 → (51) ***E21B 43/12***

(51) ***E21B 33/14*** ***E21B 21/08*** (11) **2 230 377 A1** ***E21B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09250755.7 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Unterwasserzementierverfahren*
• *Underwater cementing method*
• *Procédé de cimentation sous-marin*
(71) BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
(72) Greaves, Christopher, Middlesex TW16 7BP, GB
Kellingray, Daryl Sheridan, Dyce Aberdeen AB21 7PB, GB
(74) Collins, Frances Mary, BP International Limited Group Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7LN, GB

E21B 34/02 → (51) ***E21B 43/12***

E21B 34/04 → (51) ***E21B 43/12***

E21B 41/00 → (51) ***E21B 17/20***

(51) ***E21B 43/12*** ***E21B 34/04*** ***E21B 33/06*** (11) **2 230 378 A1** ***E21B 34/02***
(25) En (26) En
(21) 10167181.6 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.05.2003 GB 0312543
29.08.2003 US 651703
26.02.2004 US 548727 P
11.03.2004 GB 0405471
11.03.2004 GB 0405454
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rückgewinnung von Flüssigkeiten aus einem Bohrloch und/oder zum Einspritzen von Flüssigkeiten in ein Bohrloch*
• *Apparatus and method for recovering fluids from a well and/or injecting fluids into a well*
• *Appareil et procédé de récupération de fluides à partir d'un puits et/ou d'injection de fluides dans un puits*
(71) Cameron Systems (Ireland) Limited, Aghafad, Longford Longford, IE
(72) Donald, Ian, Moneymusk, Aberdeenshire AB51 7TJ, GB
Reid, John, Dundee, DD2 5LG, GB
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 08162149.2 / 1 990 505
04735596.1 / 1 639 230

(51) ***E21B 47/18*** (11) **2 230 379 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156119.9 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 US 403184
(54) • *Mehrstufiger Modulator*
• *Multi-stage modulator*
• *Modulateur à plusieurs étages*
(71) Service Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Prad Research Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH LI CY EE ES FI HR IS LU LV MC MK MT PT SE SM
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(72) Hutin, Remi, 91440, Bures-sur-Yvette, FR
Mehta, Shyam, Missouri City, TX 77459, US
Battentier, Amandine, 92260, Fontenay-aux-Roses, FR
Yu, Han, Sugar Land, TX 77479, US
(74) Stoole, Brian David, et al, Schlumberger Fiber Optics Technology Center Unit 7 The Quadrangle, Premier Way Abbey Park Industrial Estate, Romsey SO51 9DL, GB

(51) ***E21D 11/08*** (11) **2 230 380 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002338.1 (22) 06.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 DE 102009013527
(54) • *Versteifungssegment, Versteifungssegmentanordnungen und Hohlraumauskleidung*
• *Reinforcement segment, reinforcement segment assemblies and cavity lining*
• *Segment de renforcement, agencements de segments de renforcement et revêtement d'espace creux*
(71) Herrenknecht AG, Schlehenweg 2, 77963 Schwanau, DE
(72) Couchoud, Timothée, 79100 Freiburg, DE
Edelmann, Thomas, 77815 Bühl, DE
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79098 Freiburg, DE

F01C 21/00 → (51) ***F04C 19/00***

(51) ***F01D 5/00*** ***F01D 5/18*** (11) **2 230 381 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156151.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 US 406343
(54) • *Verfahren zur Verwendung und Rekonstruktion einer Vorrichtung zur Steigerung der Filmkühlung für eine Turbinenschaufel*
• *Method of using and reconstructing a film-cooling augmentation device for a turbine airfoil*
• *Procédé d'utilisation et de reconstruction d'un dispositif d'augmentation de refroidissement à film d'air pour une aube de turbine*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Draper, Samuel David, Simpsonville, SC 29681, US
(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01D 5/06*** (11) **2 230 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 10153558.1 (22) 14.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 19.03.2009 US 407534
(54) • *Gasturbinenrotorstufe*
• *Gas turbine rotor stage*
• *Etage de rotor de turbine à gaz*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Reyes, Victor, Morristown, NJ 07962-2245, US
Urwiller, Christopher, Morristown, NJ 07962-2245, US
Sundoval, Robert, Morristown, NJ 07962-2245, US
Best, John, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 230 383 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155437.8 (22) 18.03.2009

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

AL BA RS

(54) • *Schaufel für eine Gasturbine mit gekühlter Spitze*
• *Blade for a gas turbine with cooled tip cap*
• *Aube de turbine avec refroidissement de l'extrémité*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Naik, Shailendra, 5412, Gebenstorf, CH
Pathak, Gaurav, 5408, Ennetbaden, CH

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 230 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156152.0 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 18.03.2009 US 406277
(54) • *Vorrichtung zur Steigerung der Filmkühlung sowie Turbinenschaufel mit dieser Vorrichtung*
• *Film-cooling augmentation device and turbine airfoil incorporating the same*
• *Dispositif d'augmentation du refroidissement à film et aube de turbine incorporant ce dispositif*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Draper, Samuel David, Simpsonville, SC 29681, US

(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/18 → (51) ***F01D 5/00***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 28/00***

---

(51) ***F01D 5/30*** (11) **2 230 385 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09701788.3 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050160 08.01.2009
(87) WO 2009/090908 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 JP 2008006895
(54) • *TURBINENROTORSCHAUFEL*
• *TURBINE ROTOR BLADE*
• *PALE DE ROTOR DE TURBINE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) TOCHITANI, Naoto, Tokyo 108-8215, JP
DANNO, Shohei, Tokyo 108-8215, JP
YAMASHITA, Shoki, Tokyo 108-8215, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F01D 9/04*** (11) **2 230 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155732.0 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 19.03.2009 US 407525
(54) • *Verdichterdiffusor*
• *Compressor diffuser*
• *Diffuseur de compresseur*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Schott, Carl Gerard, Simpsonville, SC 29681, US
Widener, Stanley Kevin, Greenville, SC 29607, US
Salunkhe, Anil, Greer, SC 29650, US

(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 11/12*** (11) **2 230 387 A2**
F01D 25/06
(25) En (26) En
(21) 10250298.6 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.03.2009 US 404325
(54) • *Gehäuseanordnung eines Gasturbinen-Triebwerks zur Reduzierung des Rotor-Laufspalts*
• *Casing treatment for a gas turbine engine reducing blade tip clearance*
• *Carter de turbine à gaz pour la réduction du jeu à l'extrémité des aubes*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Ward, Thomas W., Manchester, Connecticut 06040, US
Virtue, John P., Middletown, Connecticut 06457, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 17/14 → (51) ***F16K 31/56***

F01D 25/06 → (51) ***F01D 11/12***

---

(51) ***F01D 25/24*** (11) **2 230 388 A1**
F01D 25/26 ***F01D 25/28***
(25) De (26) De
(21) 10155209.9 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 17.03.2009 CH 3972009
(54) • *Abstützung für eine Turbine*
• *Turbine support structure*
• *Support d'une turbine*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Busekros, Armin, CH-8049, Zürich, CH
Prehm, Pascal, CH-5417, Untersiggenthal, CH
Cindric, Miroslav, HR-47000, Karlovac, HR
Bürgi, Dominic, CH-8004, Zürich, CH

F01D 25/26 → (51) ***F01D 25/24***

F01D 25/28 → (51) ***F01D 25/24***

---

(51) ***F01K 23/06*** (11) **2 230 389 A1**
F02C 3/28
(25) De (26) De
(21) 09151350.7 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Synthesegasbrennstoffsystem sowie ein Verfahren zum Betrieb eines Synthesegasbrennstoffsystems*
• *Synthesis gas combustion system and method of operating such a device*
• *Système de combustible de gaz de synthèse et procédé de fonctionnement d'un système de combustible de gaz de synthèse*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Keyser, Jens, 90766 Fürth, DE
Brunhuber, Christian, 91275 Auerbach, DE
Reimuth, Oliver, 91058 Erlangen, DE

---

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 230 390 A1**
B60T 17/02 ***F02B 67/04***
(25) De (26) De
(21) 10163641.3 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(27) 22.04.2008 EP 08154933
(30) 27.04.2007 DE 102007020431
(54) • *Nockenwellenphasensteller und Vakuumpumpe für eine Brennkraftmaschine*
• *Cam shaft phaser and vacuum pump for a combustion engine*
• *Déphaseur d'arbres à cames et pompe à vide pour un moteur à combustion interne*

(71) Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE

(72) Maucher, Franz, 88339 Bad Waldsee, DE
Welte, Claus, 88326 Aulendorf, DE
Bohner, Jürgen, 88339 Bad Waldsee, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(62) 08154933.9 / 1 985 813

---

(51) ***F01N 3/00*** (11) **2 230 391 A2**
(25) En (26) En
(21) 10005983.1 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.09.2007 JP 2007245148
(54) • *Motorbrennstoffzufuhrsystem*
• *Engine fuel supply system*
• *Système d'alimentation de carburant de moteur*

(71) Komatsu, Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP

(72) Kawashima, Yasukuni, Oyama-shi Tochigi 323-8558, JP
Orita, Tetsuo, Oyama-shi Tochigi 323-8558, JP

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 08831595.7 / 2 192 285

F01N 3/023 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/035 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/20 → (51) ***B01D 53/94***

F02B 67/04 → (51) ***F01L 1/344***

---

(51) ***F02B 77/04*** (11) **2 230 392 A1**
B08B 3/02 ***F02F 1/36***
(25) Ja (26) En
(21) 08859479.1 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/072287 09.12.2008
(87) WO 2009/075254 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 JP 2007321978

(54) • *ZYLINDERKOPFREINIGUNGSVERFAHREN UND ZYLINDERKOPFREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CYLINDER HEAD CLEANING METHOD AND CYLINDER HEAD CLEANING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE CULASSE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE CULASSE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NODA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
AMAIKE, Katsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Masato, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OOURA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-0853, JP
HARADA, Hiromi, Toyota-shi Aichi 471-0853, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02C 3/28 → (51) ***F01K 23/06***

F02C 7/228 → (51) ***F23R 3/30***

F02C 7/232 → (51) ***F23R 3/30***

(51) ***F02D 41/14*** (11) **2 230 393 A2**
F02D 41/00 F02D 41/04
F02D 41/12 F02D 41/02
(25) En (26) En
(21) 10250502.1 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 JP 2009068230
(54) • *System und Verfahren zur Detektion der Verbrennungsmotorresonanz beim Start und Verbrennungsmotorsteuerung*
• *Internal combustion engine resonance start detection system and method and internal combustion engine controller*
• *Système et procédé de détection de démarrage de la résonance de moteur à combustion interne, et contrôleur de moteur à combustion interne*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ito, Yoshiyasu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Saigo, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Negishi, Akiyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F02D 41/38 → (51) ***F02M 55/02***

F02F 1/36 → (51) ***F02B 77/04***

F02K 1/38 → (51) ***F23R 3/06***

(51) ***F02K 9/90*** (11) **2 230 394 A2**
F42B 10/66
(25) De (26) De
(21) 10154480.7 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 06.03.2009 DE 102009013150
(54) • *Bauteil zum Einsatz in Heißgasströmungen*
• *Component for use in hot gas flows*
• *Composant utilisable dans des écoulements de gaz chaud*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Friess, Dr. Martin, 72636, Frickenhausen-Linsenhofen, DE
Keck, Markus, 70374, Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***F02M 1/02*** (11) **2 230 395 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002100.5 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 21.03.2009 DE 102009014362
(54) • *Vergaser für einen Verbrennungsmotor*
• *Carburettor for a combustion engine*
• *Carburateur pour un moteur à combustion*
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Hänssler, Sebastian, 68239 Mannheim, DE
Kummermehr, Stefan, 73663 Berglen, DE
Borchert, Stefan, 65835 Liederbach, DE
Kraus, Alexander, 73342 Bad Ditzenbach, DE
(74) Wasmuth, Rolf, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***F02M 37/00*** (11) **2 230 396 A1**
F02M 37/10
(25) Ja (26) En
(21) 08869675.2 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072481 11.12.2008
(87) WO 2009/087850 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 JP 2008001663
(54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRMODUL*
• *FUEL SUPPLY MODULE*
• *MODULE D'ALIMENTATION EN CARBURANT*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) NAITO, Toshihiko, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
HAYASHI, Hideki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TAKENAKA, Masahiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
UENO, Masaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KAWANO, Shizuo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F02M 37/10 → (51) ***F02M 37/00***

F02M 51/00 → (51) ***F02M 55/02***

(51) ***F02M 55/02*** (11) **2 230 397 A1**
F02M 55/04 ***F02M 63/02***
(25) De (26) De
(21) 10007052.3 (22) 21.08.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 25.02.2003 DE 10307871
(54) • *Hochdruckleitung für eine Kraftstoffeinspritzanlage*
• *High pressure line for fuel injection system*
• *Ligne de haute pression pour système d'injection du carburant*
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rapp, Holger, Dr., 71282 Hemmingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
(62) 03811301.5 / 1 611 342

(51) ***F02M 55/02*** (11) **2 230 398 A1**
F02D 41/38 ***F02M 51/00***
F02M 59/34
(25) Ja (26) En
(21) 08860139.8 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072365 10.12.2008
(87) WO 2009/075276 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 JP 2007319928
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ANTRIEBS EINES FLUSSSTEUERUNGSVENTILS EINES COMMON-RAIL-BRENNSTOFFEINSPRITZUNGSSTEUERGERÄTES UND COMMON-RAIL-BRENNSTOFFEINSPRITZUNGSSTEUERGERÄT*
• *METHOD FOR CONTROLLING DRIVE OF FLOW CONTROL VALVE OF COMMON-RAIL FUEL INJECTION CONTROLLER AND COMMON-RAIL FUEL INJECTION CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'ENTRAÎNEMENT D'UNE SOUPAPE DE RÉGULATION DE DÉBIT D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT À RAMPE COMMUNE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'INJECTION DE CARBURANT À RAMPE COMMUNE*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
(72) YOSHIKAWA, Hiroshi, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
TANIDA, Shoko, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F02M 55/04 → (51) ***F02M 55/02***

F02M 59/34 → (51) ***F02M 55/02***

F02M 61/16 → (51) ***B21J 5/10***

F02M 61/18 → (51) ***B21J 5/10***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 55/02***

(51) ***F03B 13/18*** (11) **2 230 399 A2**
(25) De (26) De
(21) 10075027.2 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.03.2009 DE 202009003864 U
(54) • *Anlage zur Nutzung der Meereswellen*
• *Sea waves energy converter*
• *Convertisseur d'énergie des vagues de mer*
(71) IEE Ingenieurbüro Energieeinsparung GmbH, Dreiserstrasse 23, 12587 Berlin, DE
Harrand, Kurt, Scheffelstr. 6, 10367 Berlin, DE
(72) Harrand, Kurt, 10367 Berlin, DE
(74) Reimann, Wolfgang, et al, Pekrunstrasse 62, 12685 Berlin, DE

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 230 400 A2**
F03D 7/02

(25) En (26) En
(21) 10155730.4 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 US 407366
(54) • *Giersteuerungssystem einer Windturbine und Verfahren zum Zusammenbau*
• *Yaw assembly of a wind turbine and method of assembling the same*
• *Système de commande de lacet d'une éolienne et procédé d'assemblage*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Aiyakkannu, Nirmal Kumar, 560066, Bangalore, Karnataka, IN
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 230 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155735.3 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 US 406986
(54) • *Verfahren und System zur Reparatur von Komponenten eines Blattwinkelverstellsystems einer Windenergieanlage*
• *Method and system to repair pitch control components of a wind turbine*
• *Procédé et système pour la réparation des composants d'un système à commande à pas d'une éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Goodwin, Kurt J., Greer, SC 29651, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 230 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155737.9 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 US 407586
(54) • *Blitzschutzvorrichtung und -verfahren einer Windturbinenschaufel*
• *Method and apparatus for use in protecting wind turbine blades from lightning damage*
• *Système et procédé antifoudre d'une pale d'éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hiremath, Vijaykumar Muppayya, 580008, Kaunataka, IN
Rao, Kavala Venkateswara, Andhra Pradesh, IN
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 7/02 → (51) ***F03D 1/00***

F03D 9/00 → (51) ***H02K 7/18***

---

(51) ***F03D 9/02*** (11) **2 230 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003966.0 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Mit Energiespeichersystem ausgestattetes Windenergieerzeugungssystem*
• *Wind power generation system of a type provided with power storage system*
• *Système de génération d'éolienne d'un type fourni avec un système de stockage d'alimentation*
(71) Hitachi Engineering & Services Co., Ltd., 2-2, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
(72) Oohara, Shinya, Tokyo 100-8220, JP
Hoshino, Naoki, Ibaraki 317-0073, JP
Iwata, Takeshi, Ibaraki 317-0073, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***F04B 39/00*** ***F04C 29/00*** ***H02K 7/14*** (11) **2 230 404 A1** ***H02K 5/22***
(25) Ja (26) En
(21) 08851535.8 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/070778 14.11.2008
(87) WO 2009/066618 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 JP 2007298969
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHEN KOMPRESSOR*
• *TERMINAL DEVICE FOR ELECTRIC COMPRESSOR*
• *DISPOSITIF DE BORNE POUR COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) TAGUCHI, Masanori, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
OSAKA, Masahiko, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
KOYAMA, Shigeyuki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
KOBAYASHI, Eiji, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F04B 39/00*** ***F04C 29/00*** ***H02K 7/14*** (11) **2 230 405 A1** ***H02K 5/22***
(25) Ja (26) En
(21) 08852023.4 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/070779 14.11.2008
(87) WO 2009/066619 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 JP 2007298970
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHEN KOMPRESSOR*
• *TERMINAL DEVICE FOR ELECTRIC COMPRESSOR*
• *DISPOSITIF DE BORNE POUR COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) TAGUCHI, Masanori, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
OSAKA, Masahiko, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
KOYAMA, Shigeyuki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
KOBAYASHI, Eiji, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F04C 19/00*** ***F04C 29/00*** ***F01C 21/00*** (11) **2 230 406 A2** ***F04C 29/04***
(25) De (26) De
(21) 10000788.9 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 31.01.2009 DE 102009007403
(54) • *Flüssigkeitsring-Gaspumpensystem mit einem Maschinenfundament aus betonartigem Grundmaterial*
• *Liquid ring gas pump system with a machine foundation made of concrete-like base material*
• *Système de pompe à gaz à anneau liquide doté d'une fondation de machine en matériau de base de type béton*
(71) Empel, Roland, Postweg 48, 41564 Kaarst, DE
(72) Empel, Roland, 41564 Kaarst, DE

F04C 23/00 → (51) ***F25B 1/10***

F04C 29/00 → (51) ***F04B 39/00***

F04C 29/00 → (51) ***F04C 19/00***

F04C 29/04 → (51) ***F04C 19/00***

F04C 29/04 → (51) ***F25B 1/10***

F04D 29/24 → (51) ***A61M 1/10***

---

(51) ***F04D 29/38*** ***F04D 29/66*** (11) **2 230 407 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09700760.3 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/050008 05.01.2009
(87) WO 2009/087985 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 JP 2008000452
18.12.2008 JP 2008322641
(54) • *PROPELLERLÜFTER*
• *PROPELLER FAN*
• *VENTILATEUR À HÉLICE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAKAGAWA, Suguru, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YAMAMOTO, Jirou, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04D 29/66 → (51) ***F04D 29/38***

---

(51) ***F15B 13/04*** (11) **2 230 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156762.6 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 JP 2009065544
(54) • *Ventileinheit*
• *Valve unit*
• *Unité de soupape*

(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) Hattori, Masakazu, Fuwa-gun, Gifu 503-2124, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F16B 13/14*** (11) **2 230 409 A1**
(25) De (26) De
(21) 10401027.7 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 DE 102009013847
(54) • *Ankerhülse*
• *Anchor casing*
• *Douille d'ancrage*
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Grün, Jürgen, 79268 Bötzingen, DE
Jakob, Rainer, 79111 Freiburg, DE
Becker, Dirk, 72160 Horb, DE
Schwaab, Frank, 79350 Sexau, DE

F16B 31/02 → (51) ***F16B 41/00***

---

(51) ***F16B 39/24*** (11) **2 230 410 A1**
F16B 39/26 ***F16B 43/00***
(25) De (26) De
(21) 10000448.0 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(27) 20.03.2009 DE 102009014162
(30) 20.03.2009 DE 102009014162
(54) • *Befestigungselement*
• *Fastening element*
• *Elément de fixation*
(71) NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH, Mühlhoff 5d, 58840 Plettenberg, DE
(72) Ferreau, Oliver, 44799 Bochum, DE
Hirschfeld, Henning, 58840 Plettenberg, DE
Bechler, Cord, 58511 Lüdenscheid, DE
Peil, Andreas, 58640 Iserlohn, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

F16B 39/26 → (51) ***F16B 39/24***

---

(51) ***F16B 39/32*** (11) **2 230 411 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10358002.3 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 FR 0901162
(54) • *Sicherheitsverschraubung*
• *Lock nut system*
• *Système d'écrou de sécurité*
(71) Orttner, Patrick, Les Seignes La Grande Bastide, 04700 Lurs, FR
(72) Orttner, Patrick, 04700 Lurs, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 2224, F-13207 Marseille Cedex 01, FR

---

(51) ***F16B 41/00*** (11) **2 230 412 A1**
B60R 9/048 ***F16B 31/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10447008.3 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 BE 200900154
23.02.2010 BE 201000109
(54) • *Sicherheitsdrehgriff*
• *Secure rotary knob*
• *Bouton tournant sécurisé*
(71) Euro-Locks S.A., Rue de la Fontaine 8, 6600 Bastogne, BE
(72) Gresse, Michel, 6600 Bastogne, BE
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A. Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

F16B 43/00 → (51) ***F16B 39/24***

---

(51) ***F16B 45/02*** (11) **2 230 413 A2**
(25) De (26) De
(21) 10001721.9 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.03.2009 DE 202009003905 U
(54) • *Karabinerhaken*
• *Carabineer hook*
• *Crochet de mousqueton*
(71) SKYLOTEC GmbH, Im Bruch 11-15, 56567 Neuwied, DE
(72) Rinklake, Kai, 56567 Neuwied, DE
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Patentanwälte, Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

---

(51) ***F16D 3/04*** (11) **2 230 414 A1**
F16D 3/06
(25) De (26) De
(21) 10156886.3 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 DE 102009013415
(54) • *Feste, flexible Kupplung zur Drehmomentübertragung*
• *Solid, flexible coupling for transferring torque*
• *Accouplement fixe et flexible destiné à la transmission de couple*
(71) ATEC-Weiss GmbH & Co. KG, Von-Siemens-Strasse 1, 48691 Vreden, DE
(72) Ewald, Valtwies, 48691, Vreden, DE
Jürgen, Busmann, 48683, Ahaus, DE
Weiss, Rudolf, 48691, Vreden, DE

F16D 3/06 → (51) ***F16D 3/04***

F16D 65/12 → (51) ***B60B 17/00***

---

(51) ***F16D 67/00*** (11) **2 230 415 A1**
E06B 9/90
(25) Fr (26) Fr
(21) 10156617.2 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 FR 0951684
(54) • *Federbremse für den Antrieb für ein Abdeckelement eines Hauses sowie Antrieb mit einer derartigen Bremse*
• *Spring brake for the actuator of a screen for a building and actuator equipped with such brake*
• *Frein à ressort pour actionneur d'entraînement d'un écran domotique et actionneur équipé d'un tel frein*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Lagarde, Eric, 74700 Sallanches, FR
Negrello, Frédéric, 74300 Cluses, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16F 7/12 → (51) ***B61G 11/16***

F16F 9/04 → (51) ***B60G 17/0165***

F16F 9/05 → (51) ***B60G 17/015***

F16F 9/05 → (51) ***B60G 17/0165***

---

(51) ***F16F 9/14*** (11) **2 230 416 A1**
E05D 7/086 ***A47K 13/12***
(25) Ja (26) En
(21) 08863707.9 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/073276 22.12.2008
(87) WO 2009/081893 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 JP 2007334612
(54) • *DREHDÄMPFER*
• *ROTARY DAMPER*
• *AMORTISSEUR ROTATIF*
(71) Sugatsune Kogyo CO., LTD., 8-11, Higashi-kanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633, JP
(72) OGAWA, Masaki, Tokyo 101-8633, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***F16F 9/14*** (11) **2 230 417 A1**
A47K 13/12 ***E05F 3/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08864368.9 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/073277 22.12.2008
(87) WO 2009/081894 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 JP 2007334613
(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *DAMPER DEVICE*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR*
(71) Sugatsune Kogyo CO., LTD., 8-11, Higashi-kanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633, JP
(72) OGAWA, Masaki, Tokyo 101-8633, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***F16F 9/49*** (11) **2 230 418 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 10156589.3 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 NL 1036712
(54) • *Stoßdämpfer*
• *Shock absorber*
• *Amortisseur de chocs*
(71) VRS - Ven Racing Suspension, Berkendonk 1A, 5703 KB Helmond, NL
(72) van der Ven, Antonius Augustus Theodorus, 5703 KB Helmond, NL

(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B. V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

F16F 15/00 → (51) ***A43B 13/18***

(51) ***F16G 11/04*** (11) **2 230 419 A2**
F16G 11/10
(25) En (26) En
(21) 10156640.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 US 160516 P
(54) • *Schleife mit verstellbarer Länge*
• *Adjustable length lanyard*
• *Cordon de longueur ajustable*
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) Laughlin, Patrick, Thousand Oaks, CA, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***F16H 1/22*** (11) **2 230 420 A1**
F16H 3/08
(25) It (26) En
(21) 09425185.7 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 18.03.2009 IT PR20090016
(54) • *Dreheingabe- und ausgabesystem für zwei konzentrische Bolzen*
• *A rotation input and output system for two concentric shafts*
• *Système d'entrée et de sortie de rotation pour deux tiges concentriques*
(71) G.F. S.p.A., Via Edison, 3 Frazione Rubbiano, 43040 Solignano (Parma), IT
(72) Serventi, Franco, Frazione Viazzano 43040 Varano de' Melegari (Parma), IT
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

F16H 1/32 → (51) ***B62D 3/00***

F16H 3/00 → (51) ***B60W 10/02***

F16H 3/08 → (51) ***F16H 1/22***

F16H 3/10 → (51) ***F16H 61/684***

(51) ***F16H 3/44*** (11) **2 230 421 A2**
F16H 3/68 ***F16H 3/72***
(25) Ko (26) En
(21) 09700284.4 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/000097 08.01.2009
(87) WO 2009/088232 2009/29 16.07.2009
(88) 05.11.2009
(30) 08.01.2008 KR 20080002304
08.01.2009 KR 20090001520
(54) • *PLANETENGETRIEBESATZ UND KRAFT-ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERWENDUNG DAVON*
• *PLANETARY GEAR SET AND POWER TRANSMITTING APPARATUS AND USE OF THE SAME*
• *TRAIN PLANÉTAIRE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET LEUR UTILISATION*
(71) Ha, Tae-Hwan, 10-1403 Byucksan Apt. 271-3 Hagye-dong, Nowon-gu Seoul 139-230, KR
(72) Ha, Tae-Hwan, Nowon-gu Seoul 139-230, KR
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

F16H 3/68 → (51) ***F16H 3/44***

F16H 3/72 → (51) ***F16H 3/44***

(51) ***F16H 7/12*** (11) **2 230 422 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08860197.6 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000682 05.11.2008
(87) WO 2009/074698 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 ES 200703293
(54) • *SPANNUNGSEINSTELLER FÜR GURTE*
• *TENSION ADJUSTER FOR BELTS*
• *TENDEUR INTÉGRÉ POUR COURROIES*
(71) Koyo Bearings España, S.A., Dr. Díaz Emparanza, 3, 48002 Bilbao (Vizcaya), ES
(72) CUEVAS MUÑOZ, José Luis, E-48002 Bilbao (Vizcaya), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

F16H 23/04 → (51) ***B62D 3/00***

F16H 23/10 → (51) ***B62D 3/00***

(51) ***F16H 57/04*** (11) **2 230 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155395.8 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Übertragungssystem*
• *Transmission system*
• *Système de transmission*
(71) Meritor Technology, Inc., 2135 West Maple Drive, Troy MI 48084, US
(72) Gianone, Roberto, Barengo (NO) 28010, IT
Cesari, Chiara, Novara 28100, IT
Bassi, Marco, Novate Milanese (MI) 20026, IT
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16H 61/02 → (51) ***F16H 61/684***

F16H 61/04 → (51) ***B60W 10/02***

F16H 61/04 → (51) ***F16H 61/684***

F16H 61/16 → (51) ***F16H 61/684***

(51) ***F16H 61/684*** (11) **2 230 424 A2**
F16H 3/10 ***F16H 63/30***
F16H 61/16 ***F16H 61/04***
F16H 61/02
(25) En (26) En
(21) 10169300.0 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.05.2006 GB 0609333
14.11.2006 GB 0622667
15.05.2006 PCT/GB2006/001798
(54) • *Schaltverfahren, Getriebesteuereinheit und Getriebesystem*
• *Method for performing a gearshift, transmission control unit and transmission system*
• *Procédé pour réaliser un changement de vitesse, dispositif de commande pour une transmission et système de transmission*
(71) Zeroshift Limited, Davy Avenue, Knowlhill Milton Keynes MK15 8PB, GB
(72) Martin, William, Milton Keynes, Buckinghamshire MK15 8AY, GB
Child, Anthony, Milton Keynes, Buckinghamshire MK7 8QL, GB
(74) Morris, Jonathan Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Milton Keynes MK9 3BN, GB
(62) 07732772.4 / 2 016 311

F16H 61/688 → (51) ***B60W 10/02***

F16H 63/30 → (51) ***F16H 61/684***

F16J 15/06 → (51) ***B01D 46/00***

F16J 15/16 → (51) ***B63H 5/10***

(51) ***F16J 15/34*** (11) **2 230 425 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09700413.9 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050038 06.01.2009
(87) WO 2009/087995 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 JP 2008004484
(54) • *SCHIEBEELEMENT FÜR EINE MECHANISCHE DICHTUNG UND MECHANISCHE DICHTUNG*
• *MECHANICAL SEAL SLIDING MEMBER, AND MECHANICAL SEAL*
• *ELEMENT GLISSANT DE JOINT MECANIQUE ET JOINT MECANIQUE*
(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
Canon Machinery Inc., 85 Aza Nawatezaki Minamiyamadacho Kusatsu-shi, Shiga 525-8511, JP
(72) TESHIMA, Yoshihiro, Tokyo 105-8587, JP
SAWADA, Hiroshi, Kusatsu-shi Shiga 525-8511, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

F16K 1/44 → (51) ***F16K 31/56***

F16K 3/26 → (51) ***F16K 31/56***

(51) ***F16K 31/00*** (11) **2 230 426 A1**
F16K 31/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305277.5 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 FR 0951781
(54) • *Ventilantrieb, insbesondere für Brandschutzklappen*
• *Valve actuator, in particular for fire dampers*
• *Actionneur de clapet, notamment de clapet coupe-feu*
(71) Vraco SAS, 1306 Route d'Argent, 38510 Morestel, FR

(72) Willoquet, Jean-Baptiste, 38630 Les Avenières, FR
(74) Herrburger, Pierre, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) ***F16K 31/06*** (11) **2 230 427 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155293.5 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Elektronisch gesteuerte Ventile*
• *Electronically controlled valves*
• *Vannes contrôlées électroniquement*
(71) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Inudstrial Estate Edgefield Road, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hindle, Alistair Andrew, Hindle Lowther 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

F16K 31/06 → (51) ***F16K 31/40***

(51) ***F16K 31/40*** (11) **2 230 428 A1**
F16K 31/06
(25) En (26) En
(21) 09155294.3 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Elektronisch gesteuerte Ventile*
• *Electronically controlled valves*
• *Vannes contrôlées électroniquement*
(71) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Inudstrial Estate Edgefield Road, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hindle, Alistair Andrew, Hindle Lowther 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

(51) ***F16K 31/56*** (11) **2 230 429 A1**
F16K 47/02 ***F01D 17/14***
F16K 1/44 ***F16K 3/26***
(25) De (26) De
(21) 09003788.8 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Platzsparendes Regel-Schnellschluss-Ventil für eine Dampfturbine*
• *Space saving regulating quick-acting valve for a steam turbine*
• *Soupape de réglage et d'arrêt rapide économisant l'espace pour une turbine à vapeur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bennauer, Martin, 46242 Bottrop, DE
Flohr, Ningsih, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Nienhaus, Michael, 46325 Borken, DE
Schindler, Christoph, 45219 Essen, DE
Weltersbach, Dirk, 44805 Bochum, DE

(51) ***F16K 31/56*** (11) **2 230 430 A1**
F16K 47/02 ***F01D 17/14***
F16K 1/44 ***F16K 3/26***
(25) De (26) De
(21) 09003789.6 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Kombiniertes Regel-Schnellschluss-Ventil für eine Dampfturbine*
• *Combined regulating quick-acting valve for a steam turbine*
• *Soupape de réglage et d'arrêt rapide combinée pour une turbine à vapeur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bennauer, Martin, 46242 Bottrop, DE
Flohr, Ningsih, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Nienhaus, Michael, 46325 Borken, DE
Schindler, Christoph, 45219 Essen, DE
Weltersbach, Dirk, 44805 Bochum, DE

(51) ***F16K 31/56*** (11) **2 230 431 A1**
F16K 47/02 ***F01D 17/14***
F16K 1/44
(25) De (26) De
(21) 09003790.4 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Kompaktes Regel-Schnellschluss-Ventil für eine Dampfturbine*
• *Compact regulating quick-acting valve for a steam turbine*
• *Soupape de réglage et d'arrêt rapide compacte pour une turbine à vapeur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bennauer, Martin, 46242 Bottrop, DE
Flohr, Ningsih, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Nienhaus, Michael, 46325 Borken, DE
Schindler, Christoph, 45219 Essen, DE
Weltersbach, Dirk, 44805 Bochum, DE

F16K 31/56 → (51) ***F16K 31/00***

F16K 47/02 → (51) ***F16K 31/56***

(51) ***F16L 11/08*** (11) **2 230 432 A2**
F16L 11/133 ***F16L 33/01***
(25) En (26) En
(21) 10250474.3 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 GB 0904498
(54) • *Schlauchendkupplung*
• *Hose end fitting*
• *Raccord d'extrémité de tuyau*
(71) BPP Technical Services Ltd., City Tower, Level 7 40 Basinghall Street, London, EC2V 5DE, GB
(72) Ong, Chuon-Szen, Bromley, London SE26 5LG, GB
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***F16L 11/08*** (11) **2 230 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250485.9 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 GB 0904497
11.11.2009 GB 0919750
(54) • *Schlauch*
• *Hose*
• *Tuyau*
(71) BPP Technical Services Ltd., City Tower, Level 7 40 Basinghall Street, London, EC2V 5DE, GB
(72) Ong, Chuon-Szen, London SE26 5LG, GB
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16L 11/133 → (51) ***F16L 11/08***

(51) ***F16L 19/08*** (11) **2 230 434 A1**
F25B 41/00
(25) Ja (26) En
(21) 09702930.0 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050176 09.01.2009
(87) WO 2009/090910 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 JP 2008008318
09.10.2008 JP 2008262979
(54) • *VERZAHNTE ROHRVERBINDUNGSSTRUKTUR, VENTIL, VERZAHNTE ROHRVERBINDUNG UND GEFRIERVORRICHTUNG*
• *BITE TYPE PIPE CONNECTION STRUCTURE, VALVE, BITE TYPE PIPE JOINT, AND FREEZING APPARATUS*
• *STRUCTURE DE RACCORDEMENT DE TUYAUX DE TYPE MORDANT, SOUPAPE, RACCORD DE TUYAUX DE TYPE MORDANT ET APPAREIL DE CONGÉLATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAKATA, Haruo, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
KITAGAWA, Takeshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SHIMAMURA, Takashi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16L 25/00 → (51) ***E03F 5/02***

F16L 33/01 → (51) ***F16L 11/08***

F16L 37/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***F16L 37/62*** (11) **2 230 435 A1**
E02F 9/22 E02F 3/36
(25) En (26) En
(21) 09012136.9 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.03.2009 US 160471 P
(54) • *Verlängerbare Flüssigkeitskupplung*
• *Extendable fluid coupler*
• *Coupleur fluide extensible*
(71) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmakerstraat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL
(72) Luyendijk, Joost, Peoria IL 61629-9510, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16L 39/00 → (51) ***B01L 3/00***

F16L 41/08 → (51) ***E03F 5/02***

(51) ***F16L 59/135*** (11) **2 230 436 A1**
F16L 59/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 10154620.8 (22) 25.02.2010

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

AL BA RS

(30) 17.03.2009 FR 0951675

(54) • *Wärmedämmelement für Rohrleitungen*
• *Protection element for thermal insulation of pipes*
• *Élément de protection d'isolation thermique pour tuyauterie*

(71) DAHER AEROSPACE, 23 Route de Tours, 41400 Saint-Julien-de-Chedon, FR

(72) Bourlart, Rémi, 59570 Bellignies, FR

(74) Aupetit, Muriel J. C., Cabinet Wagret 19, rue de Milan, F-75009 Paris, FR

F16L 59/14 → (51) ***F16L 59/135***

(51) ***F16M 11/14*** (11) **2 230 437 A2**
F16C 11/10

(25) En (26) En

(21) 10002640.0 (22) 12.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 20.03.2009 TW 98109188

(54) • *Scharniervorrichtung mit einem Kugelgelenk*
• *Hinge device with a spherical joint*
• *Charnière avec une rotule*

(71) Pegatron Corporation, 5F., 76 Ligong St. Beitou District, Taipei City 112, TW

(72) Tsai, Chia-Ming, Taipei City, TW
Ma, Shao-Tang, Taipei City, TW
Tao, Yi-Chen, Taipei City, TW
Li, Bor-Woei, Taipei City, TW
Cai, Wang-Sing, Taipei City, TW

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***F16P 1/02*** (11) **2 230 438 A2**

(25) De (26) De

(21) 10153912.0 (22) 18.02.2010

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

AL BA RS

(30) 16.03.2009 AT 1532009 U

(54) • *Anpassbarer Berührschutz*
• *Adjustable contact protection*
• *Protection adaptable contre le contact*

(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT

(72) Polame, Jaroslav, 75002 Prerov, CZ
Kienzl, DI Franz, 8020 Graz, AT
Wetzel, Martin, 8010 Graz, AT

(74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

F16P 3/12 → (51) ***B29C 45/84***

(51) ***F21K 99/00*** ***H01L 31/052*** F21Y 101/02 (11) **2 230 439 A2** ***F21V 7/00***

(25) En (26) En

(21) 10002810.9 (22) 17.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 20.03.2009 TW 98204465

(54) • *Reflektierender Licht-Wellenlänge- Modulator*
• *Reflective light wavelength modulator*
• *Modulateur de longueurs d'onde réflecteur de lumière*

(71) ACPA Energy Conversion Devices Co., Ltd., 10F-1, No. 716, Jhongjheng Road, Jhonghe City (Taipei County 23552), TW

(72) Yao, Pei-Chih, Jhonghe City Taipei County 23552, TW

(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 230 440 A2**

(25) En (26) En

(21) 10152735.6 (22) 05.02.2010

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

AL BA RS

(30) 18.03.2009 TW 98108767

(54) • *Beleuchtungsvorrichtung mit einer Mehrzahl von LEDs und einem optischen Element, um das Licht zu diffusieren und ein Doppelbild der Lichtquellen zu beseitigen*
• *Lighting apparatus comprising a plurality of LEDs and an optical element for diffusing the light and eliminating a ghost image of the point light sources*
• *Appareil d'éclairage comprenant une pluralité de LEDs et un élément optique pour diffuser la lumière et éliminer l'image parasite des sources lumineuses*

(71) Leaway Precision Co., Ltd., 1F, No. 168-53 Neicuo Village, Jhongli City, Taoyuan County, Province of China, TW

(72) Fann, Jame-Kwei, Guanyin Township Taoyuan County, TW

(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

F21K 99/00 → (51) ***F21S 8/04***

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 5/04*** ***G02B 5/02*** ***G02F 1/13357*** (11) **2 230 441 A1** ***G02B 3/00*** ***G02B 5/04*** ***F21Y 103/00***

(25) Ja (26) En

(21) 08871047.0 (22) 10.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/072418 10.12.2008

(87) WO 2009/090811 2009/30 23.07.2009

(30) 15.01.2008 JP 2008006280

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *ILLUMINATING DEVICE, DISPLAY DEVICE AND TELEVISION RECEIVER*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YAMAMOTO, Shuki, Osaka 545-8522, JP
KUROMIZU, Yasumori, Osaka 545-8522, JP
YAMAMOTO, Kaori, Osaka 545-8522, JP
YOSHIKAWA, Takahiro, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 23/00*** ***G02F 1/133*** ***F21Y 103/00*** (11) **2 230 442 A1** ***F21V 23/06*** ***G02F 1/13357***

(25) Ja (26) En

(21) 08871253.4 (22) 21.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/069059 21.10.2008

(87) WO 2009/093363 2009/31 30.07.2009

(30) 22.01.2008 JP 2008011514

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *ILLUMINATING DEVICE, DISPLAY DEVICE AND TELEVISION RECEIVER*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) KUNII, Hiroshi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F21S 8/00 → (51) ***B05B 17/08***

(51) ***F21S 8/04*** ***F21V 29/02*** ***F21K 99/00*** F21Y 101/02 (11) **2 230 443 A1** ***F21V 33/00***

(25) En (26) En

(21) 10002700.2 (22) 15.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 17.03.2009 TW 98204177 U

(54) • *Mehrschichtige wärmeableitende Umgebungsplattenstruktur*
• *Multilayered surrounding plate type heat dissipating structure*
• *Structure de dissipation de chaleur de type plaque environnante multicouche*

(71) ACPA Energy Conversion Devices Co., Ltd., 10F-1, No. 716, Jhongjheng Road, Jhonghe City (Taipei County 23552), TW

(72) Yao, Pei-Chih, Jhonghe City Taipei County 23552, TW

(74) Volpert, Marcus, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

F21S 8/04 → (51) ***F21V 8/00***

(51) ***F21S 8/08*** ***F21V 11/02*** (11) **2 230 444 A1**

(25) En (26) En

(21) 09290190.9 (22) 17.03.2009

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

AL BA RS

(54) • *Beleuchtungseinheit und Straßenleuchte und/oder Straßenbeleuchtung*
• *Lighting unit and luminaire for road and/or street lighting*
• *Unité d'éclairage et luminaire pour éclairage de route et/ou de rue*

(71) Thorn Europhane S.A., Route de la Paix BP 504, 27705 Les Andelys Cedex, FR

(72) Rami, Jean-Paul, 27200 Vernon, FR
Rocard, Florian, 27700 Les Andelys, FR

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33 Postfach 33 06 09, 80331 München, DE

(51) ***F21S 8/08*** ***F21V 7/09*** (11) **2 230 445 A1**

(25) En (26) En

(21) 09290191.7 (22) 17.03.2009

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

AL BA RS

(54) • *Beleuchtungseinheit und Lampe zur Beleuchtung von Fußgängerkreuzungen*
• *Lighting unit and luminaire for lighting pedestrian crossings*
• *Unité d'éclairage et luminaire pour l'éclairage de passages piétons*

(71) Thorn Europhane S.A., Route de la Paix BP 504, 27705 Les Andelys Cedex, FR

(72) Rami, Jean-Paul, 27200 Vernon, FR
Rocard, Florian, 27700 Les Andelys, FR

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 5/00*** F21W 101/14 F21Y 101/02 (11) **2 230 446 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10156090.2 (22) 10.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 17.03.2009 FR 0901249

(54) • *Beleuchtungs- oder Signalisierungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Lighting or signalling device for an automobile*
• *Dispositif d'éclairage ou de signalisation pour véhicule automobile*

(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR

(72) Gasquet, Jean-Claude, 89100, SAINT CLEMENT, FR
Martin, Laure, 89100, SENS, FR
Thierry, Benjamin, 10190, PALIS, FR

F21V 5/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 5/04 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 7/00 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 7/00 → (51) ***F21V 8/00***

F21V 7/09 → (51) ***F21S 8/08***

---

(51) ***F21V 8/00*** ***F21V 7/00*** (11) **2 230 447 A2** ***F21S 8/04***

(25) En (26) En

(21) 10157104.0 (22) 19.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 20.03.2009 US 161835 P

(54) • *Structure de conducteur de lumière et luminaire doté de la structure de conducteur de lumière*
• *Light pipe structure and luminaire with light pipe structure*
• *Lichtröhrenstruktur und Leuchte mit Lichtröhrenstruktur*

(71) Sylvan R. Shemitz Designs, Inc., 114 Boston Post Road, West Haven, CT 06516, US

(72) Pfund, David R., Woodbridge, CT 06525, US
Ford, Paul R., Orange, CT 06477, US
Mancinelli, Joseph, Weston, CT 06883, US
Schaffer, Irving, Fairfield, CT 06430, US

(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstraße 142, 44799 Bochum, DE

F21V 11/02 → (51) ***F21S 8/08***

---

(51) ***F21V 11/14*** F21Y 101/02 (11) **2 230 448 A1**

(25) De (26) De

(21) 10002663.2 (22) 12.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 18.03.2009 DE 102009013811

(54) • *LED-Spiegelkaskade*
• *LED mirror cascade*
• *Cascade de miroirs à DEL*

(71) Bartenbach, Christian, Rans 2, 6071 Aldrans/ Innsbruck, AT

(72) Bartenbach, Christian, 6071 Aldrans/ Innsbruck, AT

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

F21V 14/08 → (51) ***B60Q 1/14***

---

(51) ***F21V 17/16*** (11) **2 230 449 A1**

(25) It (26) En

(21) 10425053.5 (22) 03.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 20.03.2009 IT VI20090066

(54) • *Luftdichte Leuchtvorrichtung*
• *Airtight lighting apparatus*
• *Dispostif d'éclairage étanche*

(71) Beghelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13-15, 40050 Monteveglio, Bologna, IT

(72) Beghelli, Gian Pietro, 40050 Monteveglio Bologna, IT

(74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***F21V 19/00*** ***F21V 23/00*** F21Y 101/02 (11) **2 230 450 A2**

(25) De (26) De

(21) 09010513.1 (22) 14.08.2009

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

AL BA RS

(30) 19.03.2009 DE 202009003640 U

(54) • *Hochleistungsstrahler*
• *High-power spotlight*
• *Dispositif de rayonnement haute puissance*

(71) MLS Magic light + sound GmbH, Württembergische Allee 4, 50859 Köln, DE
Homberger, Eyk, Holunderweg 16, 51519 Odenthal, DE

(72) Homberger, Eyk, 51519 Odenthal, DE

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

F21V 23/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 23/00 → (51) ***F21V 19/00***

F21V 23/06 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 29/02 → (51) ***F21S 8/04***

F21V 31/03 → (51) ***B62D 25/16***

F21V 33/00 → (51) ***F21S 8/04***

F21Y 103/00 → (51) ***F21S 2/00***

F23C 5/32 → (51) ***F23L 1/00***

F23C 9/08 → (51) ***F23L 7/00***

F23D 1/00 → (51) ***F23L 1/00***

F23D 11/24 → (51) ***F23L 1/00***

---

(51) ***F23D 14/06*** ***F23D 23/00*** (11) **2 230 451 A1**

(25) En (26) En

(21) 09003941.3 (22) 19.03.2009

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

AL BA RS

(54) • *Gasbrenner*
• *Gas burner*
• *Brûleur à gaz*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Armanni, Piero, 47100 Forli, IT

(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F23D 14/78 → (51) ***F23R 3/28***

F23D 21/00 → (51) ***F23L 1/00***

F23D 23/00 → (51) ***F23D 14/06***

F23J 15/02 → (51) ***B01D 53/62***

F23J 15/04 → (51) ***B01D 53/14***

---

(51) ***F23L 1/00*** ***F23C 5/32*** ***F23D 11/24*** ***F23N 3/06*** (11) **2 230 452 A1** ***F23D 1/00*** ***F23D 21/00***

(25) Ja (26) En

(21) 08791492.5 (22) 24.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063240 24.07.2008

(87) WO 2009/087787 2009/29 16.07.2009

(30) 08.01.2008 JP 2008001342

(54) • *BRENNERSTRUKTUR*
• *BURNER STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE BRÛLEUR*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) TAKASHIMA, Ryuhei, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
DAIMARU, Takuichiro, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
HAMASAKI, Shinya, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***F23L 7/00*** ***F23C 9/08*** (11) **2 230 453 A2**

(25) En (26) En

(21) 10153441.0 (22) 12.02.2010

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

(30) 20.03.2009 SE 0950178

(54) • *Verfahren zur Homogenisierung der Wärmeverteilung sowie zur Senkung der NOx-Menge*

- *Method for homogenizing the heat distribution as well as decreasing the amount of NOx*
- *Procédé pour homogénéiser la distribution de chaleur ainsi que pour diminuer la quantité de NOx*

(71) AGA AB, 181 81 Lidingö, SE
(72) Ekman, Tomas, 132 37, Saltsjö-Boo, SE
Lugnet, Anders, 762 92, Rimbo, SE
Gartz, Mats, 192 69, Sollentuna, SE
Ritzén, Ola, 184 94, Åkersberga, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

F23L 7/00 → (51) ***F23R 3/28***

---

(51) ***F23M 5/04*** (11) **2 230 454 A1**
F23R 3/00
(25) De (26) De
(21) 09155447.7 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur Montage eines Hitzeschildelementes*
• *Device for mounting a heat shield element*
• *Dispositif destiné au montage d'un élément de bouclier thermique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kluge, Andre, 48249, Dülmen, DE
Tüschen, Sabine, 46147, Oberhausen, DE

F23N 3/06 → (51) ***F23L 1/00***

F23R 3/00 → (51) ***F23M 5/04***

F23R 3/04 → (51) ***F23R 3/26***

---

(51) ***F23R 3/06*** (11) **2 230 455 A1**
F23R 3/18 ***F02K 1/38***
F23R 3/16
(25) En (26) En
(21) 09155235.6 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Brenner für eine Gasturbine und Verfahren zur lokalen Kühlung von heißen Gasströmen, die einen Brenner durchlaufen*
• *Burner for a gas turbine and method for locally cooling a hot gases flow passing through a burner*
• *Brûleur pour une turbine à gaz et procédé de refroidissement local d'un flux de gaz chauds passant par un brûleur*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Eroglu, Adnan, 5417, Untersiggenthal, CH
Ciani, Andrea, 8005, Zürich, CH
Buss, Johannes, 5415, Nussbaumen, CH
Düsing, Michael, 79618, Rheinfelden, DE
Benz, Urs, 5073, Gipf-Oberfrick, CH

---

(51) ***F23R 3/06*** (11) **2 230 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156288.2 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 US 406657
(54) • *Brennermantel mit Mischlochansatz*
• *Combustion liner with mixing hole stub*
• *Chemise de combustion avec embase d'orifice de mélange*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kaleeswaran, Karthick, 560078, Bangalore, IN
Rao, Ganesh Pejawar, 560078, Bangalore, Karnataka, IN
Jha, Pankaj Kumar, 560093, Banagore, Karnataka, IN
(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/16 → (51) ***F23R 3/06***

F23R 3/18 → (51) ***F23R 3/06***

---

(51) ***F23R 3/26*** (11) **2 230 457 A2**
F23R 3/04
(25) En (26) En
(21) 10156373.2 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 US 408326
(54) • *Systeme und Verfahren zur Wiedereinleitung des Bypass-Stroms einer Gasturbinenverbrennung*
• *Systems and methods for reintroducing gas turbine combustion bypass flow*
• *Systèmes et procédés pour réintroduire l'écoulement de dérivation de combustion d'une turbine à gaz*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) McMahan, Kevin Weston, Greer, SC 29650, US
Johnson, Thomas Edward, Greer, SC 29650, US
Widener, Stanley Kevin, Greenville, SC 29607, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F23R 3/28*** (11) **2 230 458 A1**
F23R 3/36 ***F23L 7/00***
F23D 14/78
(25) De (26) De
(21) 09155354.5 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Brenneranordnung für fluidische Brennstoffe und Verfahren zum Herstellen der Brenneranordnung*
• *Burner assembly for fluid fuels and method for producing a burner assembly*
• *Agencement de brûleur pour combustibles liquides et procédé de fabrication d'un agencement de brûleur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Böttcher, Andreas, 40882, Ratingen, DE
Cano Wolff, Mariano, 40882, Ratingen, DE
Kluge, Andre, 48249, Dülmen, DE
Krieger, Tobias, 47226, Duisburg, DE
Staring, Sascha, 45478, Mülheim an der Ruhr, DE
Wörz, Ulrich, 45481, Mülheim Ruhr, DE

F23R 3/28 → (51) ***F23R 3/30***

---

(51) ***F23R 3/30*** (11) **2 230 459 A1**
F02C 7/228 ***F02C 7/232***
F23R 3/28 ***F23R 3/32***
F23R 3/34 ***F23R 3/42***
(25) Ja (26) En
(21) 08868158.0 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073602 25.12.2008
(87) WO 2009/084587 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007337228
(54) • *BRENNKAMMER EINER GASTURBINE*
• *COMBUSTOR OF GAS TURBINE*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F23R 3/32 → (51) ***F23R 3/30***

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/30***

F23R 3/36 → (51) ***F23R 3/28***

F23R 3/42 → (51) ***F23R 3/30***

---

(51) ***F23R 7/00*** (11) **2 230 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156639.6 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.03.2009 US 407309
(54) • *Drehluftventilerregungsmuster zur Resonanzverstimmung*
• *Rotary Air Valve Firing Patterns For Resonance Detuning*
• *Motifs d'allumage de clapet d'aération rotatif pour désaccord de résonance*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WIEDENHOEFER, James Fredric, Clifton Park, NY 12065, US
RASHEED, Adam, Glenville, NY 12302, US
(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F24C 3/12*** (11) **2 230 461 A2**
(25) De (26) De
(21) 10156353.4 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 DE 102009014568
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Gasbrenners beziehungsweise Gasherdes*
• *Method and device for controlling a gas burner or gas stove*
• *Procédé et dispositif de commande d'un brûleur à gaz ou d'une gazinière*
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Baier, Martin, 76275, Ettlingen, DE
Schaumann, Uwe, 75038, Oberderdingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***F24C 3/12*** (11) **2 230 462 A2**
(25) De (26) De
(21) 10156718.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 DE 102009014570
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Kochstelle eines Gasherdes sowie Vorrichtung*
• *Method for controlling a cooking plate of a gas range and device*
• *Procédé de commande d'une plaque de cuisson d'une cuisinière à gaz ainsi que dispositif*
(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Baier, Martin, 76275, Ettlingen, DE
Metzger, Wolfgang, 75053, Gondelsheim, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***F24C 7/02*** ***H05B 6/64*** (11) **2 230 463 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08868078.0 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003796 16.12.2008
(87) WO 2009/084170 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007337594
(54) • *KOCHVORRICHTUNG*
• *COOKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CUISSON*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UCHIYAMA, Satomi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F24C 7/02*** (11) **2 230 464 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08868101.0 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003795 16.12.2008
(87) WO 2009/084169 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007337593
(54) • *KOCHVORRICHTUNG*
• *COOKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CUISSON*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UCHIYAMA, Satomi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TAKAYAMA Fumiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ZOUGOU Kayoko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F24C 7/02*** (11) **2 230 465 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08868793.4 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003797 16.12.2008
(87) WO 2009/084171 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007337595
(54) • *KOCHVORRICHTUNG*
• *COOKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CUISSON*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UCHIYAMA, Satomi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F24C 7/08 → (51) ***F24C 15/10***

F24C 14/00 → (51) ***A47J 37/12***

(51) ***F24C 15/10*** ***H05B 3/06*** ***H05B 3/74*** (11) **2 230 466 A1** ***F24C 7/08***
(25) En (26) En
(21) 10006868.3 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kochvorrichtung, insbesondere Haushaltskochvorrichtung*
• *Cooking device, especially domestic cooking device*
• *Dispositif de cuisson, en particulier dispositif de cuisson domestique*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Buck, Bernd, 91635 Windelsbach, DE
Arnold, Reiner, 91187 Röttenbach, DE
Jeanneteau, Laurent, 60200 Compiegne, FR
(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE
(62) 07007313.5 / 1 980 793

(51) ***F24F 6/00*** ***C02F 1/32*** ***C02F 1/50*** ***F24F 6/06*** (11) **2 230 467 A1** ***C02F 1/48*** ***C02F 1/72***
(25) Ja (26) En
(21) 08861222.1 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003678 09.12.2008
(87) WO 2009/078142 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 JP 2007325622
(54) • *FEUCHTIGKEITSREGELVORRICHTUNG*
• *HUMIDITY CONTROL DEVICE*
• *CONTRÔLEUR D'HUMIDITÉ*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KAGAWA, Kenkichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
TANAKA, Toshio, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
OHDOU, Tsunahiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
MOTEGI, Kanji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
KAGAWA, Sanae, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 6/00 → (51) ***H01M 8/04***

F24F 6/04 → (51) ***H01M 8/04***

F24F 6/06 → (51) ***F24F 6/00***

(51) ***F24H 1/00*** ***F25B 1/00*** ***F25B 45/00*** (11) **2 230 468 A2** ***F25B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10168707.7 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 13.11.2001 JP 2001347050
(54) • *Gefriergerät*
• *Refrigerating apparatus*
• *Congélateur*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Nakayama, Hiroshi, Shiga 525-8526, JP
Sakamoto, Shinichi, Shiga 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02777969.3 / 1 445 551

F24J 2/00 → (51) ***E04D 13/18***

(51) ***F24J 2/52*** ***H01L 31/048*** (11) **2 230 469 A2** ***E04D 13/18***
(25) De (26) De
(21) 10075117.1 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 DE 202009003862 U
(54) • *Abstützvorrichtung für Funktionsaufbauten auf Dächern*
• *Support device for functional structures on roofs*
• *Dispositif d'appui pour structures fonctionnelles sur des toits*
(71) Mounting Systems GmbH, Mittenwalder Strasse 9a, 15834 Rangsdorf, DE
(72) Schnitzer, Sandy, 15834 Rangsdorf, DE
(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann, Vosseberg, Röhnicke, Patentanwälte-Rechtsanwalt-Partnerschaft, Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE

(51) ***F24J 3/08*** ***F25B 30/06*** (11) **2 230 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 10157235.2 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.03.2009 US 161948 P
(54) • *Wärmeaustauschersystem*
• *Heat Exchange System*
• *Système d'échange thermique*
(71) Renewable Resource Recovery Corp., Rainbow Concrete Industries Ltd. 2477 Maley Drive, Sudbury Ontario P3A 4R7, CA
(72) Naneff, Boris P., Sudbury Ontario P3A 4R7, CA
Mancini, Robert, Bolton Ontario L7E 5A1, CA
Lisk, Leslie J., Coniston Ontario P0M 1M0, CA
Hood, John D., Sudbury Ontario P3A 4X4, CA
(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F25B 1/00 → (51) ***F24H 1/00***

F25B 1/00 → (51) ***F25B 1/10***

F25B 1/00 → (51) ***F25B 47/02***

F25B 1/04 → (51) ***F25B 1/10***

(51) ***F25B 1/10*** (11) **2 230 471 A1**
F25B 1/00 ***F25B 43/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08854068.7 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/071362 26.11.2008
(87) WO 2009/069604 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007311692
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) FUJIMOTO, Shuji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YOSHIMI, Atsushi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
UENO, Yoshio, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
FUJIYOSHI, Ryusuke, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
KURIHARA, Toshiyuki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F25B 1/10*** (11) **2 230 472 A1**
F25B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 08854570.2 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/071620 28.11.2008
(87) WO 2009/069732 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007311493
(54) • *GEFRIERVORRICHTUNG*
• *FREEZING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONGÉLATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) FUJIMOTO, Shuji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YOSHIMI, Atsushi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
UENO, Yoshio, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
FUJIYOSHI, Ryusuke, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
KURIHARA, Toshiyuki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YOSHIOKA, Shun, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F25B 1/10*** (11) **2 230 473 A1**
F04C 23/00 ***F04C 29/04***
F25B 1/00 ***F25B 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08855512.3 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/071371 26.11.2008
(87) WO 2009/069611 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007311689
(54) • *GEFRIERVORRICHTUNG*
• *FREEZING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONGÉLATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) FUJIMOTO, Shuji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YOSHIMI, Atsushi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

F25B 1/10 → (51) ***F25B 47/02***

F25B 9/00 → (51) ***F24H 1/00***

F25B 17/08 → (51) ***C09K 5/04***

F25B 30/06 → (51) ***F24J 3/08***

F25B 41/00 → (51) ***F16L 19/08***

F25B 43/02 → (51) ***F25B 1/10***

F25B 45/00 → (51) ***B60H 1/00***

F25B 45/00 → (51) ***F24H 1/00***

(51) ***F25B 47/02*** (11) **2 230 474 A1**
F25B 1/00 ***F25B 1/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08854248.5 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/071491 27.11.2008
(87) WO 2009/069678 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007311496
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YOSHIMI, Atsushi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
FUJIMOTO, Shuji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F25B 47/02*** (11) **2 230 475 A1**
F25B 1/00 ***F25B 1/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08855423.3 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/071361 26.11.2008
(87) WO 2009/069603 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007311492
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YOSHIMI, Atsushi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
FUJIMOTO, Shuji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

(51) ***F25D 29/00*** (11) **2 230 476 A2**
F28D 1/04
(25) De (26) De
(21) 10001550.2 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.02.2009 DE 102009010329
(54) • *Temperaturregelung für einen Mikrostrukturverdampfer zur Kühlung von Flüssigkeiten*
• *Temperature regulation for a microstructure evaporator for cooling liquids*
• *Réglage de la température pour un évaporateur à microstructure destiné au refroidissement de liquides*
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Brandner, Jürgen, Dr., 69207 Sandhausen, DE
Wibel, Wolf, 76297 Blankenloch, DE

F26B 21/00 → (51) ***B05B 15/12***

F26B 21/02 → (51) ***B05B 15/12***

(51) ***F26B 23/02*** (11) **2 230 477 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003440.6 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Holzspantrocknungsanlage zum Trocknen von Holzspänen und zugehöriges Verfahren zum Trocknen von Holzspänen*
• *Wood chips drying plant for drying wood chips and method for drying wood chips*
• *Installation de séchage de copeaux de bois destinée à sécher des copeaux de bois et procédé correspondant destiné à sécher des copeaux de bois*
(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

F28D 1/04 → (51) ***F25D 29/00***

(51) ***F28F 9/00*** (11) **2 230 478 A2**
(25) De (26) De
(21) 09174714.7 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 04.11.2008 EP 08291026
(54) • *Halteteil zur Befestigung eines Wärmeübertragers*
• *Holder for fastening a heat exchanger*
• *Partie de fixation destinée à la fixation d'un caloporteur*
(71) Behr France Hambach S.A.R.L., Zone Europole de Sarreguemines, 57910 Hambach, FR
(72) Ammer, Jean-Philippe, 57520 Grosbliederstroff, FR
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F28F 9/26*** (11) **2 230 479 A1**
A47K 10/06
(25) It (26) En

(21) 10002225.0 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 09.03.2009 IT CO20090004
(54) • *Heizkörper*
• *Interior radiator*
• *Radiateur intérieur*
(71) D.A.S. di Dascola, Aurelio, Via Brenta, 4, 20048 Carate Brianza (MI), IT
(72) Dascola, Aurelio, 20040 Briosco (MB), IT
(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l., Via Leonardo da Vinci, 12, 22074 Lomazzo (CO), IT

F28F 13/12 → (51) ***B01J 19/00***

F42B 10/66 → (51) ***F02K 9/90***

(51) ***G01B 3/02*** (11) **2 230 480 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10153149.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 13.02.2009 FR 0900670
(54) • *Markierungsvorrichtung mit Skala und/oder Druckmuster*
• *Scribing article with graduation and/or printed patterns*
• *Article de traçage avec graduation et/ou motifs imprimés*
(71) MAPED, 530, Route de Pringy, 74370 Argonay, FR
(72) Bardet, Jean, 74330 Choisy, FR
Dufournet, François, 74600 Seynod, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***G01B 11/00*** ***B23Q 17/20*** (11) **2 230 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002583.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 JP 2009069206
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen eines Werkstücks auf einem Maschinenwerkzeug*
• *Apparatus and method for measuring a workpiece on machine tool*
• *Appareil et procédé de mesure d'une pièce sur une machine-outil*
(71) Mori Seiki Co.,Ltd., 106, Kitakoriyama-cho Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
(72) Nishikawa, Shizuo, Yamatokoriyama-Shi Nara, 639-1160, JP
Morita, Hisayoshi, Yamatokoriyama-Shi Nara, 639-1160, JP
Yabuta, Masami, Yamatokoriyama-Shi Nara, 639-1160, JP
Sakamoto, Sosuke, Yamatokoriyama-Shi Nara, 639-1160, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G01B 11/25*** ***G01C 11/06*** (11) **2 230 482 A1** ***G06K 7/10***
(25) En (26) En
(21) 10168327.4 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.03.2005 US 660471 P
(54) • *Selbstreferenziertes System und Vorrichtung zum dreidimensionalen Scannen*
• *Auto-referenced system and apparatus for three-dimensional scanning*
• *Système autoréférence et appareil de lecture optique 3D*
(71) Creaform Inc., 5825, rue St-Georges, Lévis, QC G6V 4L2, CA
(72) Hebert, Patrick, Sainte-Foy Québec G1W 1M8, CA
Saint-Pierre, Eric, Lévis Québec G6V 5W9, CA
Tubic, Dragan, Quebec Québec G2A 3Y3, CA
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 06705322.3 / 1 877 726

G01C 11/06 → (51) ***G01B 11/25***

(51) ***G01C 15/00*** (11) **2 230 483 A1**
(25) En (26) En
(21) 10154434.4 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 16.03.2009 JP 2009062272
(54) • *Erfassungssystem*
• *Surveying system*
• *Système de surveillance*
(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Kumagai, Kaoru, Tokyo-to Tokyo, JP
Hayashi, Kunihiro, Tokyo-to Tokyo, JP
Kamizono, Fumihiko, Tokyo-to Tokyo, JP
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G01C 19/72*** (11) **2 230 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153643.1 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 18.03.2009 US 406425
(54) • *Depolarisator für einen optische Faserkreisel unter Verwendung von Photonischer Kristallfaser mit hoher Doppelbrechung*
• *Depolarizer for a fiber optic gyroscope (fog) using high birefringence photonic crystal fiber*
• *Dépolarisateur pour gyroscope à fibres optiques (FOG) utilisant des fibres à cristal photonique à biréfringence élevée*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Strandjord, Lee, Morristown, NJ 07962-2245, US
Williams, Wes, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01D 4/00*** ***H04B 3/54*** ***H02J 13/00*** (11) **2 230 485 A1** ***G01R 22/06***
(25) En (26) En
(21) 09003868.8 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Intelligentes Energieüberwachungssystem*
• *An intelligent energy control system*
• *Système de contrôle d'énergie intelligent*
(71) Zense Technologies ApS, Østre Faelledvej 8, 9400 Nørresundby, DK
(72) Alrø, Erik, 9380 Vestbjerg, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***G01D 5/165*** (11) **2 230 486 A2**
(25) De (26) De
(21) 10156463.1 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 DE 102009013533
(54) • *Positionssensor*
• *Position sensor*
• *Capteur de position*
(71) Metallux AG, Daimlerstraße 18, 71404 Korb, DE
(72) Herlinger, Peter, 73733, Esslingen, DE
Nurce, Ismet, 70806, Kornwestheim, DE
(74) Bernhard, Uwe, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***G01D 5/244*** (11) **2 230 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 10000218.7 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 18.03.2009 GB 0904652
(54) • *Schutzsystem für eine Mehrfachkanalwandlersonde*
• *Protective system for a multiple channel transformer probe*
• *Système de protection pour sonde de transformateur à multicanaux*
(71) WESTON AEROSPACE LIMITED, 124 Victoria Road, Farnborough Hampshire GU14 7PW, GB
(72) Turner, Nigel Philip, Farnborough Hampshire GU14 7PW, GB
(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G01D 5/244*** ***G01D 18/00*** ***G01S 13/95*** (11) **2 230 488 A1** ***H03M 1/10***
(25) En (26) En
(21) 10153557.3 (22) 14.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.03.2009 US 405924
(54) • *Kalibrierung zur Verbesserung der Positionierungsbestimmung eines Wetterradars*
• *Calibration to improve weather radar positioning determination*
• *Étalonnage pour améliorer la détermination du positionnement d'un radar de météorologie*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Lam, David Y., Morristown, NJ 07962-2245, US

Niewiadomski, Walter, Morristown, NJ 07962-2245, US
Mowry, Steve, Morristown, NJ 07962-2245, US
Klingler Eric C., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01D 18/00 → (51) ***G01D 5/244***

G01D 18/00 → (51) ***G01R 31/00***

(51) ***G01F 1/28*** (11) **2 230 489 A1**
(25) De (26) De
(21) 09004077.5 (22) 21.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Drucksensor für Rückführgase von Verbrennungsmotoren*
• *Pressure sensor for exhaust gas recirculation systems of combustion motors*
• *Capteur de pression pour un dispositif de recirculation de gaz d'échappement dans un moteur à combustion*
(71) HUBA CONTROL AG, Industriestrasse 17, 5436 Würenlos, CH
(72) Hess, Jürg, CH-5607 Hägglingen, CH
Grimm, Mirko, CH-5412 Gebenstorf, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***G01F 1/66*** (11) **2 230 490 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155246.3 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Positionierung von Elementen in Flussmessgehäusen*
• *Positioning of elements in flow meter housings*
• *Positionnement d'éléments dans des carters de débitmètre*
(71) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK
(72) Laursen, Peter Schmidt, 8660 Skanderborg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

G01F 1/696 → (51) ***G01F 1/698***

(51) ***G01F 1/698*** ***G01F 1/696*** (11) **2 230 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 10162695.0 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.02.2004 US 776321
(54) • *Kalibrierungsverfahren für einen thermischen Massendurchflussmesser*
• *Method of calibrating a thermal mass flowmeter*
• *Méthode de calibration d'un débitmètre massique thermique*
(71) Eldridge Products, Inc., 2700 Garden Road - Building A, Monterey, California 93940, US
(72) Eldridge, Mark, F., Monterey, CA 93940, US
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(62) 05003021.2 / 1 564 532

(51) ***G01F 23/00*** (11) **2 230 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155559.7 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.03.2009 US 405946
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Messgerätlesung in einem erfindungsgemäßen Steuerungs- und Verwaltungssystem*
• *Apparatus and method for automatic gauge reading in an inventory control and management system*
• *Appareil et procédé pour la lecture automatique d'une jauge dans un système de contrôle et de gestion d'inventaire*
(71) Enraf B.V., Delftechpark 39, 2628 XJ Delft, NL
(72) Wicht, Fernand, 1726, Fribourg, CH
Sai, Bin, 2548 EA Den Haag, NL
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01F 23/30*** (11) **2 230 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250126.9 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.01.2009 JP 2009017968
(54) • *Vorrichtung zur Detektion der Menge verbleibenden Treibstoffs in einem Treibstofftank*
• *Device for detecting quantity of remaining fuel in vehicle fuel tank*
• *Dispositif pour détecter la quantité de combustible restante dans un réservoir de combustible de véhicule*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Atsuyuki Kobayashi c/o Honda R&d Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01G 21/28*** (11) **2 230 494 A1**
(25) De (26) De
(21) 09155193.7 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Waage*
• *Scales*
• *Balance*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Lüchinger, Paul, 8610, Uster, CH
Lüdi, Beat, 8633, Wolfhausen, CH

(51) ***G01G 21/28*** ***G01G 21/30*** (11) **2 230 495 A1** ***G01G 23/02***
(25) De (26) De
(21) 10002322.5 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 DE 102009013545
(54) • *Dichtmechanismus für eine Waage*
• *Seal mechanism for a scale*
• *Mécanisme d'étanchéité pour une balance*
(71) WIPOTEC Wiege-und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Str. 26, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) Hauck, Timo, 67663 Kaiserslautern, DE
Zinke, Bernd, 66399 Mandelbachtal, DE
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

G01G 21/30 → (51) ***G01G 21/28***

G01G 23/02 → (51) ***G01G 21/28***

(51) ***G01J 5/00*** ***G06K 9/00*** (11) **2 230 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003738.3 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und System zum automatischen Detektieren von vor einem Fahrzeug befindlichen Objekten*
• *Method and system for automatically detecting objects in front of a motor vehicle*
• *Procédé et système pour la détection automatique des objets devant un vehicule à moteur*
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Hanqvist, Mattias, 58212 Linköping, SE
Tjärnström, Frederik, 58245 Linköping, SE
(74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friesenweg 1, 22763 Hamburg, DE

G01J 5/00 → (51) ***B21B 37/32***

(51) ***G01J 5/20*** ***H01L 31/0352*** ***H01L 31/105*** (11) **2 230 497 A1** ***H01L 31/103*** ***H01L 21/20***
(25) De (26) De
(21) 10165732.8 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Diodenbolometer und ein Verfahren zur Herstellung eines Diodenbolometers*
• *Diode bolometer and a method for producing a diode bolometer*
• *Bolomètre à diode et procédé pour produire un bolomètre à diode*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27C, 80686 München, DE
(72) Kropelnicki, Piotr, 50668 Köln, DE
Russ, Marco, 46145 Oberhausen, DE
Vogt, Holger, 45481 Mülheim, DE
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
(62) 08759120.2

(51) ***G01K 1/08*** ***G01K 1/14*** (11) **2 230 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156378.1 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 US 405648
(54) • *Verfahren und Vorrichtung mit Wärmedetektoren*
• *Methods and apparatus involving heat detectors*

- *Procédés et appareil impliquant des détecteurs de chaleur*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gilchrist, III, George Martin, Greenville, SC 29605, US
Costa, Albert Bernard, Simpsonville, SC 29681, US
Holder, Benjamin Lynn, Chappells, SC 29037, US
(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01K 1/14 → (51) ***G01K 1/08***

(51) ***G01K 17/00*** (11) **2 230 499 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10169253.1 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.10.2007 FR 0758626
(54) • *Zweiphasenübergangs-nuklearkalorimeter für einen Explosionsreaktor*
• *Ex-reactor two-phase transient nuclear calorimeter*
• *Calorimetre nucléaire transitoire diphasique hors pile*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Gros D'Aillon, Luc, 38320 BRIE ET ANGONNES, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(62) 08842984.0 / 2 203 729

(51) ***G01K 17/06*** (11) **2 230 500 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003785.4 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Heizkostenverteiler mit Infrarot-Temperatursensor*
• *Heating cost distributer with infrared temperature sensor*
• *Répartiteur de coûts de chauffage doté d'un capteur de température infrarouge*
(71) BFW WERNER VOELK GMBH, Drosselgasse 5, 82166 Gräfelfing, DE
(72) Haupt, Christian, 82166 Gräfelfing, DE
Ruhland, Michael, 78337 Öhningen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01L 19/06 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***G01M 15/12*** (11) **2 230 501 A2**
(25) De (26) De
(21) 10168727.5 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 AT 20652006
(54) • *Verfahren zur akustischen Qualitätskontrolle einer Brennkraftmaschine*
• *Acoustical quality control procedure for a combustion engine*
• *Procédé de contrôle acoustique d'un moteur à combustion*
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Brandl, Franz, 8062, KUMBERG, AT
Brustolin, Giampietro, 10141, TURIN, IT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
(62) 07821625.6 / 2 094 544

(51) ***G01M 17/007*** ***B60R 16/023*** (11) **2 230 502 A1** ***B60S 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09701857.6 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050424 15.01.2009
(87) WO 2009/090978 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 JP 2008005949
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TOYOFUKU, Naoki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ISHIKAWA, Tomoyasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***G01N 1/02*** ***B01L 3/00*** (11) **2 230 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155208.3 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Probenherstellungssystem, Moppeinheit und Basisstation dafür*
• *Sample preparation system, swab unit and base station therefore*
• *Système de préparation d'échantillons, unité de prélèvement et station support correspondante*
(71) Dutch Space B.V., Newtonweg 1, 2333 CP Leiden, NL
Bioclear B.V., Rozenburglaan 13, 9727 DL Groningen, NL
(72) Borst, Augustinus Gerardus, 1063 AD, Amsterdam, NL
Geurkink, Albertus Klaas, 9781 VR, Bedum, NL
Hekman, Johan, 9408 AE, Assen, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***G01N 21/05*** ***G01N 35/10*** (11) **2 230 504 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09701286.8 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050087 07.01.2009
(87) WO 2009/088021 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 JP 2008001064
25.09.2008 JP 2008246604
(54) • *KAPILLARPUMPENEINHEIT UND DURCHFLUSSZELLE*
• *CAPILLARY PUMP UNIT AND FLOW CELL*
• *UNITÉ DE POMPAGE CAPILLAIRE ET CUVE À CIRCULATION*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
(72) HORIUCHI, Tsutomu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
MIURA, Toru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
IWASAKI, Yuzuru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SEYAMA, Michiko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
HAYASHI, Tsuyoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TAKAHASHI, Jun-ichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
HAGA, Tsuneyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G01N 21/27*** (11) **2 230 505 A1**
(25) De (26) De
(21) 10150919.8 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.03.2009 DE 102009001627
(54) • *Auswertevorrichtung zur Auswertung von Messsignalen, Messvorrichtung und Verfahren zur Aufnahme und Auswertung von Messsignalen*
• *Evaluation device for evaluating measurement signals, measuring device and method for receiving and evaluating measurement signals*
• *Dispositif d'évaluation destiné à l'évaluation de signaux de mesure, dispositif de mesure et procédé de saisie et d'évaluation de signaux de mesure*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Koop, Paul, 70563, Stuttgart, DE
Dittmer, Helge, 72072 Tuebingen, DE

G01N 21/62 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 21/77 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***G01N 23/04*** (11) **2 230 506 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08871731.9 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/002081 25.12.2008
(87) WO 2009/094839 2009/32 06.08.2009
(30) 11.01.2008 CN 200810056059
(54) • *STRAHLENDETEKTIONSVORRICHTUNG FÜR SICHERHEITSÜBERPRÜFUNG FÜR MENSCHENKÖRPER*
• *RAY DETECTING DIVICE FOR A HUMAN BODY SAFETY CHECK*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION PAR RAYONNEMENT UTILISÉ POUR UN CONTRÔLE DE SÉCURITÉ D'UN CORPS D'HOMME*
(71) Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN
Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) CHEN, Zhiqiang, Beijing 100084, CN
LIU, Yinong, Beijing 100084, CN
ZHAO, Ziran, Beijing 100084, CN
WANG, Lian, Beijing 100084, CN

ZHANG, Lan, Beijing 100084, CN
YI, Yumin, Beijing 100084, CN
ZHANG, Jinyu, Beijing 100084, CN
(74) Ziebig, Marlene, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***G01N 27/12*** (11) **2 230 507 A1**
G01N 27/22
(25) En (26) En
(21) 09250747.4 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Feuchte- oder Gassensor*
• *Humidity or gas sensor*
• *Capteur d'humidité ou de gaz*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Merz, Matthias, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Ponomarev, Youri, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Curatola, Gilberto, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Fotopoulou, Korina, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Hoofman, Romano, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Tombeur, Anton, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

G01N 27/22 → (51) ***G01N 27/12***

---

(51) ***G01N 27/327*** (11) **2 230 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 10162536.6 (22) 11.04.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 16.04.2001 JP 2001116580
(54) • *Biosensor*
• *Biosensor*
• *Biocapteur*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Tokunaga, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Miyazaki, Shoji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Yamanishi, Eriko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02718528.9 / 1 281 955

G01N 27/333 → (51) ***G01N 27/414***

---

(51) ***G01N 27/414*** (11) **2 230 509 A1**
G01N 27/333
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290111.3 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 FR 0901253
(54) • *Elektrische Bestimmung und Quantifizierung von Cäsiumionen*
• *Electrical detection and quantification of cesium ions*
• *Détection et quantification électrique des ions césium*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Caillier, Laurent, 06650 Opio, FR
Simonato, Jean-Pierre, 38360 Sassenage, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01N 27/414*** (11) **2 230 510 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290112.1 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 FR 0901252
(54) • *Nachweis und elektrische Quantifizierung von Quecksilber-Derivaten*
• *Electrical detection and quantification of mercury derivatives*
• *Détection et quantification électrique de derives mercuriques*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Carella, Alexandre, 64110 Mazeres Lezons, FR
Simonato, Jean-Pierre, 38360 Sassenage, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01N 30/02 → (51) ***G01N 33/66***

G01N 30/74 → (51) ***G01N 33/66***

G01N 30/96 → (51) ***G01N 33/66***

---

(51) ***G01N 33/487*** ***B01D 69/10*** (11) **2 230 511 A1** ***B01D 61/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305252.0 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Nanoventil enthaltend eine nanoporöse Membrane wobei die Poren mit einem Polyelektrolyten funktionalisiert sind und mindestens zwei Elektroden*
• *Nano-valve comprising a nanoporous membrane wherein the pores are functionalized with a polyelectrolyte and at least two electrodes*
• *Nano-soupape comportant une membrane nanoporeuse fonctionnalisée avec un polyélectrolyte et avec au moins deux électrodes*
(71) Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91128 Palaiseau Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Wade, Travis Lee, 75015 PARIS, FR
Clochard, Marie-Claude Laurence, 78500 SARTROUVILLE, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, Rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

G01N 33/487 → (51) ***B01L 99/00***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 35/00***

---

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 21/62*** ***G01N 21/64*** (11) **2 230 512 A1** ***G01N 21/77*** ***C12Q 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10005326.3 (22) 06.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 06.10.1997 US 944850
(54) • *Selbst-kodierender faseroptischer Sensor*
• *Self-encoding fiber optic sensor*
• *Capteur optique autocodant à fibres*
(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Tufts University, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
(72) Walt, David R., Lexington MA 02178, US
DICKINSON, Todd A., San Diego, CA 92122, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 98956096.6 / 1 021 718

---

(51) ***G01N 33/53*** ***B01L 3/00*** (11) **2 230 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 10165180.0 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.11.1998 US 110331 P
(54) • *Multichemie-Messvorrichtung und Teststreifen*
• *Multichemistry measuring device and test strips*
• *Dispositif de mesure multiproduits et bandelettes réactives*
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) Lewis, Make E., Groton, MA 01450, US
Chambers, Geoffrey R., Middlesex, HA6 3QS, GB
Deweese, Marshall D., Newton, MA 02159, US
Ames, William, Holden, MA 01520, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
(62) 09008800.6 / 2 154 534
99960450.7 / 1 135 679

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/40***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 5/10***

G01N 33/542 → (51) ***C12Q 1/00***

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 230 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 10165585.0 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.12.2004 US 27509
(54) • *Biosensor mit einem Referenzbereich und einem Probenbereich*
• *Biosensor comprising a reference region and a sample region*
• *Biocapteur comprenant une région de référence et une région échantillon*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) Carracci, Stephen J., Elmira, NY 14903, US
Frutos, Anthony G., Painted Post, NY 14870, US
Peng, Jinlin, Painted Post, NY 14870, US
Piech, Garrett A., Horseheads, NY 14845, US
Webb, Michael Brian, Lindley, NY 14858, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 05856040.0 / 1 846 764

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 230 515 A1**
(25) En (26) En

(21) 09003784.7 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Passivierung von Oberflächen nach Ligandenkupplung*
• *Passivation of surfaces after ligand coupling*
• *Passivation de surfaces après couplage de ligands*
(71) POLYMER LABORATORIES LIMITED, Essex Road, Church Stretton, Shropshire SY6 6AX, GB
(72) Hobbs, Roderick, Nicholas, Holt, Wrexham LL 139YX, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 230 516 A1**
G01N 33/545 ***G01N 33/553***
(25) Ja (26) En
(21) 08856793.8 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/070830 10.11.2008
(87) WO 2009/072385 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 JP 2007317669
(54) • *IMMUNTESTVERFAHREN FÜR EINE PROBE UNTER VERWENDUNG EINER AGGREGATIONSREAKTION VON MIKROPARTIKELN UND TESTKIT*
• *METHOD OF IMMUNOASSAYING SPECIMEN USING AGGREGATION REACTION OF MICROPARTICLES AND ASSAY KIT*
• *PROCÉDÉ D'IMMUNODOSAGE D'ÉCHANTILLON À L'AIDE D'UNE RÉACTION D'AGRÉGATION DE MICROPARTICULES ET COFFRET DE DOSAGE*
(71) Alfresa Pharma Corporation, 2-9, Kokumachi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8575, JP
(72) YANAGIYA, Mari, Ibaraki-shi Osaka 567-0806, JP
TANAKA, Mutsumi, Ibaraki-shi Osaka 567-0806, JP
KOSAKA, Mieko, Ibaraki-shi Osaka 567-0806, JP
ENOMOTO, Masayasu, Ibaraki-shi Osaka 567-0806, JP
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/34***

G01N 33/545 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/553 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/567 → (51) ***C12N 5/10***

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 230 517 A1**
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 10158491.0 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.01.2005 US 642490 P
(54) • *OVR110-Antikörperzusammensetzungen und Verwendungsverfahren dafür*
• *OVR110 antibody compositions and methods of use*
• *Compositions d'anticorps OVR11 et procédés d'utilisation*
(71) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Papkoff, Jackie, San Francisco, CA 94114, US
Shroyer, Kenneth R., Centennial, CO 80016, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 06717739.4 / 1 841 793

G01N 33/574 → (51) ***A61B 5/145***

G01N 33/574 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/577 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***G01N 33/66*** (11) **2 230 518 A1**
G01N 30/96 ***G01N 30/74***
G01N 30/02
(25) En (26) En
(21) 10156313.8 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 JP 2009060917
(54) • *Analyseverfahren für Saccharide*
• *Method for analysis of saccharides*
• *Procédé d'analyse de saccharides& xA;*
(71) JCR Pharmaceuticals CO., LTD., 3-19, Kasuga-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0021, JP
(72) Yokoyama, Tetsuo, Hyogo 651-2241, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 230 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166054.6 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.11.2007 EP 07120929
(54) • *Biomarker und Verfahren zur Diagnose, Vorhersage und/oder Prognose von Sepsis und Verwendungen davon*
• *Biomarkers and methods for diagnosing, predicting and/or prognosing sepsis and uses thereof*
• *Biomarqueurs et procédés de diagnostic, de prévision et/ou de pronostic de septicémie et leurs utilisations*
(71) Pronota NV, Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) Kas, Koen, 2970 Schilde, BE
Vanpoucke, Griet, 9820 Merelbeke, BE
Degroeve, Sven, 2060 Antwerpen, BE
Huijben, Kathleen, 9000 Gent, BE
(74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(62) 08850110.1 / 2 223 119

G01N 33/68 → (51) ***A61K 31/7088***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/68 → (51) ***C40B 30/04***

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 230 520 A1**
B01L 3/00 ***G01N 33/487***
(25) En (26) En
(21) 09155525.0 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Kartusche zur Aufnahme einer Probe mit einem Probeninformationselement*
• *Cartridge for accommodating a sample including a sample information element*
• *Cartouche pour accueillir un échantillon incluant un élément d'information d'échantillons*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 35/00 → (51) ***B01L 99/00***

---

(51) ***G01N 35/10*** (11) **2 230 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 10006403.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.02.2000 US 185741 P
(54) • *Fluidabgabe- und Flüssigkeitsoberflächenprüfungssystem und -methode*
• *Fluid dispense and liquid surface verification system and method*
• *Système de distribution de fluide et de vérification d'une surface de liquide et méthode correspondante*
(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, California 92121, US
(72) Lipscomb, James, Kennet Square, PA 19348, US
Jurik, Larry, Elmhurst, IL 60126, US
Katz, Bernard, Rockaway, NJ 07866, US
Keating, Michael, Blairstown, NJ 07825, US
Klenger, Stone, Escondido, CA 92026, US
Kotlarik, John, Lake Geneva, WI 53147, US
Wroblewski, Mike, Lake Forest, IL 60045, US
(74) Lloyd, John Scott, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(62) 01918269.0 / 1 261 876

G01N 35/10 → (51) ***G01N 21/05***

G01R 22/06 → (51) ***G01D 4/00***

---

(51) ***G01R 27/18*** (11) **2 230 522 A1**
G01R 31/12 ***H02M 7/00***
(25) De (26) De
(21) 09155278.6 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Isolationsüberwachung eines IT-Netzes*
• *Method and device for insulation monitoring of an IT network*
• *Procédé et dispositif de surveillance d'isolation d'un réseau IT*
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) Lehmann, Reinhard, 34123 Kassel, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***G01R 29/14*** (11) **2 230 523 A1**
(25) En (26) En

(21) 09290213.9 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Physikalische Mengenmessvorrichtung und Vorrichtung zum Messen von Spannung und elektrischen Feldern*
• *Physical quantity measuring unit and device for measuring a voltage and an electric field*
• *Unité de mesure d'une quantité physique et dispositif pour mesurer une tension et un champ électrique*

(71) Inphynix, Boulevard Henri Becquerel Boite Postale 55027, 14076 Caen, FR
L'Universite De Caen Basse-Normandie, Esplanade de la Paix, 14032 Caen, FR
(72) Robbes, Didier, 14480 Lantheuil, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G01R 29/20*** (11) **2 230 524 A1**
(25) De (26) De
(21) 09004081.7 (22) 21.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Windungszahl*
• *Method for calculating number of turns*
• *Procédé de détermination du nombre d'enroulements*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Werle, Peter, Dr.-Ing., 29664 Walsrode, DE
Schreiter, Sebastian, 09496 Marienberg, DE
(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, D-68526 Ladenburg, DE

---

(51) ***G01R 31/00*** (11) **2 230 525 A1**
G01D 18/00
(25) Ja (26) En
(21) 09700789.2 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050594 09.01.2009
(87) WO 2009/088098 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 JP 2008005078
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSTIZIERUNG DES SIGNALSTATUS BEI EINER MESSUNG UND STEUERUNG DURCH MESS- UND STEUERMITTEL*
• *DIAGNOSING DEVICE OF SIGNAL STATUS IN MEASUREMENT AND CONTROL BY MEASURING MEANS AND CONTROL MEANS*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'ÉTAT DE SIGNAL POUR LA MESURE ET LA COMMANDE ASSURÉES PAR UN SYSTÈME DE MESURE ET DE COMMANDE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) EMOTO, Hideaki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G01R 31/02*** (11) **2 230 526 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09700300.8 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050598 09.01.2009
(87) WO 2009/088100 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 JP 2008005074
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE DES SIGNALSTATUS IN BEZUG AUF EINE MESSUNG, ANSTEUERUNG UND STEUERUNG DURCH MESSMITTEL, ANSTEUERUNGSMITTEL UND STEUERUNGSMITTEL SOWIE IN DER VORRICHTUNG VERWENDETER TRANSFORMATOR*
• *METHOD AND DEVICE FOR DIAGNOSING SIGNAL STATUS RELATING TO MEASUREMENT, DRIVE, AND CONTROL BY MEASURING MEANS, DRIVE MEANS, AND CONTROLLING MEANS, AND TRANSFORMER USED IN THE DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'UN ÉTAT DU SIGNAL LIÉ À LA MESURE, À L'EXCITATION ET À LA COMMANDE PAR UN MOYEN DE MESURE, UN MOYEN D'EXCITATION ET UN MOYEN DE COMMANDE, TRANSFORMATEUR UTILISÉ DANS LE DISPOSITIF*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) EMOTO, Hideaki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01R 31/02 → (51) ***G01R 31/36***

G01R 31/04 → (51) ***G01R 31/36***

G01R 31/12 → (51) ***G01R 27/18***

G01R 31/26 → (51) ***H02J 7/35***

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **2 230 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 10005629.0 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.11.2002 JP 2002319253
03.06.2003 JP 2003158533
(54) • *Mechanismus zur Befestigung einer Nadelkarte*
• *Mechanism for fixing probe card*
• *Mécanisme pour fixer une carte de sonde*

(71) Tokyo Electron Limited, 3-6, Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) Yonezawa, Toshihiro, Tokyo 107-8481, JP
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(62) 03024736.5 / 1 416 285

---

(51) ***G01R 31/317*** (11) **2 230 528 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10156773.3 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 17.03.2009 FR 0901234
(54) • *Integriertes Testverfahren einer Leitung*
• *Integrated test method for a line.*
• *Procédé de test intégré d'une ligne.*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Bouyat, Stéphane, 86130, SAINT CYR, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 230 529 A1**
G01R 31/02 ***G01R 31/04***
H01M 8/00 ***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09155534.2 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Leistungszellensystem mit Mitteln zur Detektion einer Diskontinuität*
• *A power cell system with means for detecting a discontinuity*
• *Système de cellules électriques doté d'un moyen de détection de discontinuités*

(71) Vito NV, Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) Coenen, Peter, B-3380 Glabbeek, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G01R 33/20 → (51) ***H01Q 1/38***

---

(51) ***G01R 33/3875*** (11) **2 230 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155782.7 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Tesserale Shimspule für ein magnetisches Resonanzsystem*
• *A tesseral shim coil for a magnetic resonance system*
• *Bobine de correction tesserale pour un système à résonance magnétique*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01R 33/48*** (11) **2 230 531 A1**
G01R 33/58 G01R 33/561
(25) En (26) En
(21) 09003853.0 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren zur Abbildung der Radiofrequenzfeldamplitude in einem Magnetresonanzbildgebungssystem unter Verwendung adiabatischer Impulse*
• *Method for mapping of the radio frequeny field amplitude in a magnetic resonance imaging system using adiabatic pulses*
• *Procédé de cartographie de l'amplitude de champ de fréquence radio dans un système d'imagerie à résonance magnétique utilisant des impulsions adiabatique*

(71) Bruker BioSpin MRI GmbH, Rudolf-Plank-Strasse 23, 76275 Ettlingen, DE
(72) Hennel, Franciszek, Br., 76185 Karlsruhe, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 33/58 → (51) ***G01R 33/48***

G01S 1/00 → (51) ***G07B 15/00***

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 230 532 A2**
G01S 13/87
(25) Nl (26) En
(21) 10156672.7 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 NL 2002629
(54) • *Personenortungssystem*
• *Person location system*
• *Système de localisation de personne*
(71) Anthony B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Aartsen, Herman, 5524 AN Steensel, NL
Niesten, Ron, 6137 KT Sittard, NL
Veeren, John, 5671 AS Nuenen, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

G01S 5/02 → (51) ***H04W 64/00***

(51) ***G01S 7/02*** (11) **2 230 533 A1**
G01S 13/89 ***G01S 13/88***
(25) En (26) En
(21) 09155662.1 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur dreidimensionalen Abbildung einer Aufbaustruktur, Radarsystem und Computerprogrammprodukt*
• *A method of three-dimensional mapping of a building structure, a radar system and a computer program product*
• *Procédé de cartographie tridimensionnelle d'une structure de construction, système de radar et produit de programme informatique*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Smits, Felix Maria Antonius, 7559 CG Hengelo Ov., NL
de Wit, Jacobus Johannes Maria, 2624 DN Delft, NL
van Rossum, Wilhelmus Lambertus, 2592 GL Den Haag, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01S 13/87 → (51) ***G01S 5/02***

G01S 13/88 → (51) ***G01S 7/02***

G01S 13/89 → (51) ***G01S 7/02***

G01S 13/95 → (51) ***G01D 5/244***

(51) ***G01V 3/02*** (11) **2 230 534 A1**
G01V 3/12
(25) En (26) En
(21) 10155816.1 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 US 381690
(54) • *Procédé pour déterminer une anisotropie à résistance à partir de réponses électromagnétiques terrestres*
• *Method for determining resistivity anistropy from earth electromagnetic responses*
• *Verfahren zur Bestimmung der Widerstandsanistropie aus elektromagnetischen Erdreaktionen*
(71) MTEM Limited, Birch House 10 Bankhead Crossway South, Edinburgh EH11 4EP, GB
(72) Hobbs, Bruce Alan, Penicuilk, EH26 8PN, GB
Werthmüller, Dieter, CH-5112, Thalheim, CH
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01V 3/12*** (11) **2 230 535 A2**
G01V 13/00
(25) En (26) En
(21) 10155085.3 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.03.2009 US 381689
(54) • *Procédé et système pour étalonner les électrodes de jet dans un système de surveillance électromagnétique marine*
• *Method and System for Calibrating Streamer Electrodes in a Marine Electromagnetic Survey System*
• *Verfahren und System zur Kalibrierung von Streamer-Elektroden in einem marinen elektromagnetischen Vermessungssystem*
(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
(72) Lindqvist, Ulf Peter, 141 72, Segeltorp, SE
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01V 3/12 → (51) ***G01V 3/02***

(51) ***G01V 8/10*** (11) **2 230 536 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003906.6 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Optischer Sensor*
• *Optical sensor*
• *Capteur optique*
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
(72) Günther, Uwe, 13129 Berlin, DE
Eggeling, Markus, 13353 Berlin, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***G01V 8/10*** (11) **2 230 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156781.6 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 US 405528
(54) • *Fotoelektrischer Sensor zum Abtasten eines Targets*
• *Photoelectric sensor for sensing a target*
• *Capteur photo-électrique pour la détection d'une cible*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Wang, Jian hua, 201100, Shanghai, CN
Liao, Jianyong, 201102, Shanghai, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01V 8/20*** (11) **2 230 538 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003759.9 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer optoelektronischen Sensoranordnung*
• *Method for operating an optoelectronic sensor assembly*
• *Procédé de fonctionnement d'un agencement de capteur optoélectronique*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
(72) Plate, Hans-Ulrich, 79106 Freiburg, DE
Szerbakowski, Boris, 79183 Waldkirch, DE
Natzkowski, Carsten, 79108 Freiburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01V 11/00 → (51) ***E21B 17/20***

G01V 13/00 → (51) ***G01V 3/12***

G02B 1/04 → (51) ***C08K 5/36***

G02B 3/00 → (51) ***F21S 2/00***

G02B 5/02 → (51) ***F21S 2/00***

G02B 5/04 → (51) ***F21S 2/00***

G02B 5/20 → (51) ***G02B 5/28***

G02B 5/22 → (51) ***C09B 33/12***

(51) ***G02B 5/28*** (11) **2 230 539 A1**
B44F 1/08 ***G02B 5/20***
G07D 7/00
(25) En (26) En
(21) 10156660.2 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 US 161520 P
(54) • *Ausformung einer Abstandsschicht in einem Interferenzfilter*
• *Patterning of a spacer layer in an interference filter*
• *Formation de motifs dans une couche d'espaceur dans un filtre d'interférence*
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Argoitia, Alberto, Santa Rosa, CA 95405, US
Laden, Patrick, Petaluma, CA 95954, US
Thoraval, Carole, Santa Rosa, CA 95405, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

(51) ***G02B 6/02*** (11) **2 230 540 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08870582.7 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003874 19.12.2008
(87) WO 2009/090712 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 JP 2008007358
(54) • *OPTISCHE FASER*
• *OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OPTIQUE*
(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8303, JP

(72) NAKAI, Tadahiko, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
KINOSHITA, Takaharu, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
SATAKE, Takeshi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
AKUTSU, Takeji, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
YAMASAKI, Motohiko, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G02B 6/122 → (51) ***G02B 6/42***

(51) ***G02B 6/28*** (11) **2 230 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002734.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 US 161619 P
(54) • *Verfahren und System zur Verpackung eines Hochleistungsglasfaserkopplers*
• *Method and system for packaging a high power fibre optic coupler*
• *Procédé et système d'emballage de coupleur de fibre optique à haute puissance*
(71) V-Gen Ltd., 1 Betzalel Street, 52521 Ramat-Gan, IL
(72) Inbar, Eran, Ramat Gan 52521, IL
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

(51) ***G02B 6/38*** ***G02B 6/42*** (11) **2 230 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155217.4 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Anordnung mit einer optischen Faseranordnung*
• *Assembly with an optical fiber alignment*
• *Ensemble ayant un alignement à fibres optiques*
(71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldenweg 32 P.O. Box 288, NL-5222 AG's-Hertogenbosch, NL
(72) Jaeger, Peter Dirk, 4271 BP, Dussen, NL
Elenbaas, Jacco, 4794 RP, Heijningen, NL
Duis, Jeroen, 6942 TL, Didam, NL
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 230 543 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156431.8 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 US 404768
(54) • *Blockiervorrichtung für einen Glasfaseradapter*
• *Block-out device for fiber optic adapter*
• *Dispositif de blocage pour adaptateur de fibre optique*
(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Hackett, Jason O., Canton GA 30115, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G02B 6/42*** ***G02B 6/122*** ***H01S 5/022*** (11) **2 230 544 A1** ***H01L 31/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08870042.2 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073155 19.12.2008
(87) WO 2009/087882 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 JP 2008000390
(54) • *MODUL ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG MIT VERSTÄRKTER KOMPONENTE ZUM VERSTÄRKEN EINES SUBSTRATS DES MODULS ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DEM MODUL ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG*
• *OPTICAL TRANSMISSION MODULE PROVIDED WITH REINFORCING COMPONENT FOR REINFORCING SUBSTRATE OF OPTICAL TRANSMISSION MODULE, AND ELECTRONIC DEVICE PROVIDED WITH THE OPTICAL TRANSMISSION MODULE*
• *MODULE DE TRANSMISSION OPTIQUE POURVU D'UN COMPOSANT DE RENFORCEMENT DESTINE A RENFORCER LE SUBSTRAT DUDIT MODULE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE DOTE DE CE MODULE DE TRANSMISSION OPTIQUE*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) NAKAGAWA, Yuseke, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
SAMESHIMA, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
KOIKE, Takayoshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
YASUDA, Naru, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/38***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 230 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 09250757.3 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Passive entfernte Luftstrom- und Kabeldetektion*
• *Passive remote air flow and cable detection*
• *Détection passive à distance de courant d'air et de câble*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Geffen, Nigel Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G02B 6/44 → (51) ***H02G 3/08***

(51) ***G02B 15/17*** ***G02B 27/00*** (11) **2 230 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 10154229.8 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.03.2009 JP 2009066507
(54) • *Zoomobjektivsystem und Bildaufnahmevorrichtung damit*
• *Zoom lens system and image pickup apparatus including the same*
• *Système d'objectif à focale variable et appareil de sélection d'images incluant ce même système*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Inomoto, Yu, Ohta-ku Tokyo, JP
Yakita, Shinichiro, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/005***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/04***

(51) ***G02B 27/00*** G02B 1/10 H04M 1/02 (11) **2 230 547 A1** G02B 5/04
(25) En (26) En
(21) 10002821.6 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 KR 20090024166
(54) • *Fenêtre pour unité d'affichage et terminal mobile en disposant*
• *Window for display unit and mobile terminal having the same*
• *Fenster für eine Anzeigeeinheit und mobiles Endgerät damit*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Tho, Gi-Hoon, Geumcheon-Gu Seoul, KR
Lee, Jae-Wook, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
Yang, Seung-Su, Geumcheon-Gu Seoul, KR
Park, Seok-Yong, Geumcheon-Gu Seoul, KR
Im, Young-Tae, Manan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Min-Soo, Yangcheon-Gu Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G02B 27/00 → (51) ***G02B 15/17***

(51) ***G02F 1/00*** ***H01L 31/04*** (11) **2 230 548 A2** ***B64G 1/22***
(25) En (26) En
(21) 10152422.1 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 19.02.2009 US 388699
(54) • *Wellenlängenumwandlungsfotovoltaikvorrichtung*
• *Wavelength Conversion Photovoltaics*
• *Dispositif photovoltaïques de conversion de longueur d'onde*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) Evans, Matthew H, Lancaster, CA 93534, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G02F 1/025*** (11) **2 230 549 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08869482.3 (22) 26.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/073724 26.12.2008
(87) WO 2009/087927 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 JP 2008003201
(54) • *HALBLEITERLICHTMODULATOR UND LICHTMODULATIONANORNUNG*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT MODULATOR AND LIGHT MODULATING DEVICE*
• *MODULATEUR DE LUMIÈRE À SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF DE MODULATION DE LUMIÈRE*
(71) NTT Electronics Corporation, 12-1 Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP
Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
(72) ISHIBASHI, Tadao, Tokyo 150-0043, JP
MARUYAMA, Kazuhiro, Tokyo 150-0043, JP
KOBAYASHI, Kenji, Tokyo 150-0043, JP
AKEYOSHI, Tomoyuki, Tokyo 150-0043, JP
KIKUCHI, Nobuhiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TSUZUKI, Ken, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
ISHIKAWA, Mitsuteru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, DE-40221 Düsseldorf, DE

G02F 1/133 → (51) ***C09J 133/08***

G02F 1/133 → (51) ***F21S 2/00***

G02F 1/1335 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **2 230 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156405.2 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 18.03.2009 JP 2009065855
(54) • *Optische Einheit, Rückbeleuchtungsvorrichtung, Flüssigkristallmodul und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Optical unit, backlight device, liquid crystal module and liquid crystal display apparatus*
• *Unité optique, dispositif de rétroéclairage, module à cristaux liquides et appareil d'affichage à cristaux liquides*
(71) Victor Company of Japan Ltd., 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) YAMAGISHI, Nobuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
MASUJI, Shigehiro, Yokohama-shi Kanagawa, JP
HIROHATA, Naoto, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

G02F 1/13357 → (51) ***F21S 2/00***

G02F 1/1339 → (51) ***G09F 9/30***

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **2 230 551 A2**
G02F 1/1362 ***G09G 3/36***
(25) En (26) En
(21) 10167600.5 (22) 04.10.2005
(84) DE FR GB
(30) 06.10.2004 JP 2004293218
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Écran à cristaux liquides*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Takeuchi, Masanori, Mie 514-0101, JP
Ohtsubo, Tomokazu, Mie 510-0208, JP
Tsubata, Toshihide, Mie 514-0003, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 08013136.0 / 1 978 398
05790494.8 / 1 798 591

G02F 1/1343 → (51) ***G09F 9/30***

G02F 1/1345 → (51) ***G09F 9/30***

G02F 1/1362 → (51) ***G02F 1/1343***

G02F 1/1368 → (51) ***G09F 9/30***

G03B 17/53 → (51) ***A47C 9/06***

G03B 42/02 → (51) ***A61B 6/00***

G03B 42/04 → (51) ***A61B 6/00***

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 230 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 09013760.5 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 11.03.2009 KR 20090020837
(54) • *Verfahren zur Herstellung feiner Oberflächenstrukturen in Halbleiterbauelementen*
• *Method for forming fine pattern in semiconductor device*
• *Procédé pour la formation de structure fine dans un dispositif semi-conducteur*
(71) DONGJIN SEMICHEM CO., LTD, 472-2 Gajwa-dong, Seo-ku, Incheon-city 404-250, KR
(72) Lee, Jun-Gyeong, Daejeon 301-152, KR
Lee, Jung-Youl, Anyang-Si Gyeonggi-Do 430-011, KR
Kim, Jeong-Sik, Hwaseong-Si Gyeonggi-Do 445-920, KR
Jang, Eu-Jean, Hwaseong-Si Gyeonggi-Do 445-920, KR
Lee, Jae-Woo, Bucheon-Si Gyeonggi-Do 420-030, KR
Kim, Deog-Bae, Seoul 156-090, KR
Kim, Jae-Hyun, Seoul 137-779, KR
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G03F 7/04 → (51) ***C09B 33/12***

(51) ***G03G 9/08*** (11) **2 230 553 A1**
G03G 9/087 ***G03G 9/093***
G03G 15/08
(25) En (26) En
(21) 09169479.4 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.03.2009 JP 2009067605
(54) • *Behälter zur Aufbewahrung eines Toners, Behälter zur Aufbewahrung eines Entwicklers und bildformende Vorrichtungen, die diese Behälter verwenden*
• *Containers for the storage of toner, containers for the storage of developer and image-forming apparatuses using these containers*
• *Conteneurs pour le stockage de toner, conteneurs pour le stockage de développeur et appareils de formation d'images utilisant ces conteneurs*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kiyono, Fusako, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Tsurumi, Yosuke, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Saito, Yutaka, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
(74) Reverzani, Cristina, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

(51) ***G03G 9/08*** (11) **2 230 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155676.9 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 20.03.2009 US 407862
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung eines Trockentoners in Verbindung mit einem ausgewählten Glanzgrad*
• *System and method for producing a dry toner associated with a selected gloss level*
• *Système et procédé de production d'encre en poudre sèche associé à un niveau de brillance sélectionné*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Winters, James A., Alfred Station, NY 14803, US
Jugle, Kip L., Bloomfield, NY 14469, US
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) ***G03G 9/08*** (11) **2 230 555 A1**
G03G 9/087 ***G03G 9/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08867105.2 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/073696 26.12.2008
(87) WO 2009/084620 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007335922
(54) • *TONER UND AUS ZWEI KOMPONENTEN BESTEHENDER ENTWICKLER*
• *TONER AND TWO-COMPONENT DEVELOPER*
• *TONER ET RÉVÉLATEUR À DEUX COMPOSANTS*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) FUJIKAWA, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, JP
NAKAMURA, Kunihiko, Tokyo 146-8501, JP
KOMATSU, Nozomu, Tokyo 146-8501, JP
SHIOTARI, Yoshiaki, Tokyo 146-8501, JP
OHTSU, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP
ITAKURA, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/093 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/10 → (51) ***G03G 9/08***

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 21/18*** (11) **2 230 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155791.8 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Installation eines Originalantriebgangs auf einer Laserdrucker-Tonerkartuschentrommel*
• *Process and apparatus for installing original drive gear on a laser printer toner cartridge drum*
• *Procédé et appareil pour installer un engrenage d'entraînement original dans un tambour de cartouche de toner d'imprimante laser*
(71) Wazana Brothers International, Inc., d/b/a Micro Solutions Enterprises, 8201 Woodley Avenue, Van Nuys, CA 91406, US
(72) Paulus, Joda, Van Nuys, CA 91406, US
Shanun, Sagie, Van Nuys, CA 91406, US
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/23*** (11) **2 230 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156750.1 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 JP 2009067904
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kimura, Kuniyasu, Ohta-ku Tokyo, JP
Maeda, Yuichiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Hayakawa, Takuya, Ohta-ku Tokyo, JP
Matsumoto, Hidenori, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

G03G 15/00 → (51) ***G06K 15/02***

---

(51) ***G03G 15/01*** ***G03G 15/08*** (11) **2 230 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156876.4 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 JP 2009067656
(54) • *Appareil de formation d'images*
• *Image forming apparatus*
• *Bilderzeugungsvorrichtung*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) Kitani, Hideyuki, Tokyo 100-0005, JP
Fujimoto, Ryoichi, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 230 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155786.8 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Laserdrucker-Tonerkartuschenversiegelung und Verfahren*
• *Laser printer toner cartridge seal and method*
• *Joint de cartouche d'encre pour imprimante laser et procédé*
(71) Wazana Brothers International, Inc., d/b/a Micro Solutions Enterprises, 8201 Woodley Avenue, Van Nuys, CA 91406, US
(72) Lenahan, Scott, Castaic, CA 91384, US
Cota, Oswaldo, Palmdale, CA 93550, US
Perez, Jesus Gonzalez, Chatsworth, CA 91311, US
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 230 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155788.4 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Abfördern von überschüssigem Toner aus einer Entwicklerkartusche*
• *Excess toner evacuation process from a toner cartridge*
• *Processus d'évacuation de toner en excès d'une cartouche de développateur*
(71) Wazana Brothers International, Inc., d/b/a Micro Solutions Enterprises, 8201 Woodley Avenue, Van Nuys, CA 91406, US
(72) Perez, Jesus Gonzalez, Chatsworth, CA 91311, US
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 230 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155789.2 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und Zusammensetzung zur erneuten Beschichtung eines Tonerkartuschen-Entwicklungselements*
• *Method and composition for recoating toner cartridge developing member*
• *Procédé et composition pour le revêtement d'un élément de développement de cartouche d'encre*
(71) Wazana Brothers International, Inc., d/b/a Micro Solutions Enterprises, 8201 Woodley Avenue, Van Nuys, CA 91406, US
(72) Shanun, Sagie, Sherman Oaks, CA, US
(74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 230 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155795.9 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *System und Verfahren um Tonerauslauf aus der Tonerkartusche eines Laserdruckers zu verhindern*
• *Laser printer toner cartridge scatter prevention system and process*
• *Système et procédé de prévention de diffusion de toner d'un cartouche d'encre d'une imprimante laser*
(71) Wazana Brothers International, Inc., d/b/a Micro Solutions Enterprises, 8201 Woodley Avenue, Van Nuys, CA 91406, US
(72) Shanun, Sagie, Van Nuys, CA 91406, US
Perez, Jesus Gonzalez, Chatsworth, CA 91311, US
Fischer, Or, Van Nuys, CA 91406, US
(74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G03G 15/08*** ***G03G 21/10*** (11) **2 230 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 10154020.1 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 18.02.2009 JP 2009034980
(54) • *Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Developing device and image forming apparatus and manufacturing method*
• *Dispositif de développement et appareil de formation d'images et procédé de fabrication*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Aoki, Takeshi, Nagano 392-8502, JP
Okamoto, Katsumi, Nagano 392-8502, JP
Fukumoto, Takatomo, Nagano 392-8502, JP
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

G03G 15/08 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 15/08 → (51) ***G03G 15/01***

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 230 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156877.2 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 JP 2009067820
(54) • *Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Fixing device and image forming device*
• *Dispositif de fixage et dispositif de formation d'images*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) Urano, Etsuaki, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 15/23 → (51) ***G03G 15/00***

---

(51) ***G03G 15/32*** (11) **2 230 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156746.9 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 JP 2009067125
15.03.2010 JP 2010058494
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Bilderzeugungsverfahren*
• *Image Forming Apparatus and Image Forming Method*
• *Appareil de formation d'image et methode de formation d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ohyama, Tatsuo, Tokyo 143-8555, JP

(74) Sommer, Andrea, Schwabe Sandmair Marx Stuntzstr. 16, 81677 Munich, DE

(51) ***G03G 21/00*** (11) **2 230 566 A1**
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 09155793.4 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Reinigungsklinge für eine Laserdrucker-Tonerkartusche*
• *Laser printer toner cartridge cleaning blade*
• *Pale de nettoyage de cartouche d'encre pour imprimante laser*
(71) Wazana Brothers International, Inc., d/b/a Micro Solutions Enterprises, 8201 Woodley Avenue, Van Nuys, CA 91406, US
(72) Perez, Jesus Gonzalez, Chatsworth, CA 91311, US
Lenahan, Scott, Castaic, CA 91383, US
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***G03G 21/00*** (11) **2 230 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155596.9 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 JP 2009062911
(54) • *Einheit und Vorrichtung zur Bilderzeugung*
• *Image forming unit and image forming apparatus*
• *Unité de formation d'images et appareil de formation d'images*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Koido, Kenji, Tokyo 108-8551, JP
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03G 21/10 → (51) ***G03G 15/08***

(51) ***G03G 21/18*** (11) **2 230 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155412.1 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verarbeitungskartusche mit einem Handgriff*
• *Processing cartridge with a handle*
• *Cartouche de traitement avec une poignée*
(71) Zhuhai Seine Technology Limited, No. 63 Mingzhubei Road, Xiangzhou District Zhuhai Guangdong, CN
(72) Wu, Lianjun, Zhuhai Guangdong, CN
Ding, Geming, Zhuhai Guangdong, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***G03G 21/18*** (11) **2 230 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 09174647.9 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.03.2009 JP 2009066881
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Hiroyuki, Saitama-shi Saitama, JP
Saiki, Atsuna, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

G03G 21/18 → (51) ***G03G 15/00***

G03G 21/18 → (51) ***G03G 21/00***

(51) ***G04B 5/16*** (11) **2 230 570 A2**
G04B 13/02 ***G04B 15/14***
G04B 17/06
(25) Mh (26) Fr
(21) 10001836.5 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 19.03.2009 CH 4272009
(54) • *Leichter gemachte und verstärkte Uhrenkomponente*
• *Lightened and reinforced timepiece element*
• *Composant d'une pièce d'horlogerie allégé et renforcé*
(71) MHVJ Manufacture Horlogère Vallée de Joux, Rue Georges-Henri Piguet 11, 1347 Le Sentier, CH
(72) Eisenegger, Kilian, CH-1468 Cheyres, CH
Muminovic, Djevad, CH-1346 Les Bioux, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A. Route de Florissant 81, 1206 Genève, CH

(51) ***G04B 13/02*** (11) **2 230 571 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09155373.5 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Radialverschlusssystem für Uhrwerkskomponente*
• *Radial gripping system for a timepiece component*
• *Système de serrage radial pour un composant horloger*
(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, CH-2400 Le Locle, CH
(72) Verardo, Marco, 2336, Les Bois, CH
Conus, Thierry, 2543, Lengnau, CH
Thiébaud, Jean-Philippe, 1588, Cudrefin, CH
Peters, Jean-Bernard, 2542, Pieterlen, CH
Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G04B 13/02*** (11) **2 230 572 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09155376.8 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Radialverschlusssystem für Uhrwerkskomponente*
• *Radial gripping system for a timepiece component*
• *Système de serrage radial pour un composant horloger*
(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, CH-2400 Le Locle, CH
(72) Verardo, Marco, 2336, Les Bois, CH
Conus, Thierry, 2543, Lengnau, CH
Thiébaud, Jean-Philippe, 1588, Cudrefin, CH
Peters, Jean-Bernard, 2542, Pieterlen, CH
Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 13/02 → (51) ***G04B 5/16***

G04B 15/14 → (51) ***G04B 5/16***

G04B 17/06 → (51) ***G04B 5/16***

(51) ***G04B 19/20*** (11) **2 230 573 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09155582.1 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Anzeigemechanismus mit Hilfe einer Kette für Uhrwerk, sowie entsprechendes Uhrwerk und entsprechende Uhr*
• *Chain display mechanism for timepiece movement, corresponding timepiece movement and timepiece*
• *Mécanisme d'affichage à chaîne pour mouvement horloger, mouvement horloger et pièce d'horlogerie correspondants*
(71) Harry Winston SA, Chemin du Tourbillon, 8, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Wiederrecht, Jean-Marc, 1233, Bernex, CH
Stalder, Nicolas, 74160, Présilly, FR
(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1 Case postale 2510, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G04B 19/20*** (11) **2 230 574 A1**
G04B 37/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09155583.9 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Uhr*
• *Timepiece*
• *Piece d'horlogerie*
(71) Harry Winston SA, Chemin du Tourbillon, 8, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Wiederrecht, Jean-Marc, 1233, Bernex, CH
Stalder, Nicolas, 74160, Présilly, FR
(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1 Case postale 2510, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G04B 19/247*** (11) **2 230 575 A2**
G04B 19/253
(25) De (26) De
(21) 10405054.7 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 CH 4172009
(54) • *Uhr mit einer digitalen Datumsanzeige*
• *Timepiece with digital date display*
• *Pièce d'horlogrie avec dispositif de quantième digital*
(71) Bucherer Montres S.A., Langensandstrasse 27, 6002 Luzern, CH
(72) Mutrux, Joachim, 1450 Sainte-Croix, CH
Mutrux, Ludovic, 1450 Sainte-Croix, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

G04B 19/253 → (51) ***G04B 19/247***

(51) ***G04B 19/28*** (11) **2 230 576 A1**
G04F 7/08 ***G04B 37/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09155646.4 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Bedienungsvorrichtung eines Chronographen mit zwei Drückern*
• *Device for controlling a chronograph with two pushbuttons*
• *Dispositif de commande d'un chronographe à deux poussoirs*
(71) Hamilton International AG, Längefeldweg 119, 2504 Biel, CH
(72) El Kadiri, Hakim, CH-2072 Saint-Blaise, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 37/00 → (51) ***G04B 19/20***

G04B 37/10 → (51) ***G04B 19/28***

G04B 37/14 → (51) ***A44C 5/14***

G04F 7/08 → (51) ***G04B 19/28***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 230 577 A1**
G05B 19/418 ***G05B 23/02***
(25) De (26) De
(21) 10152073.2 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.03.2009 DE 102009013229
(54) • *Diagnoseverfahren für ein nach dem AS-Interface Standard ausgeführten Feldbussystem*
• *Diagnosis method for a field bus system designed in accordance with the AS interface standard*
• *Procédé de diagnostic pour un système de bus de terrain exécuté selon la norme interface AS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fritsch, Andreas, 92245 Kümmersbruck, DE
Meier, Matthias, 92284 Poppenricht, DE
Spindler, Konrad, 92289 Ursensollen, DE

G05B 19/19 → (51) ***B25J 19/06***

G05B 19/401 → (51) ***B41F 13/004***

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 230 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250489.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 US 404453
(54) • *Steuerung des Schneidens kontinuierlich hergestellter Verbundteile mit zerstörungsfreier Bewertung*
• *Controlling cutting of continuously fabricated composite parts with nondestructive evaluation*
• *Contrôle de la découpe de pièces composites fabriquées en continu avec une évaluation non destructive*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Engelbart, Roger W., Webster Groves, Missouri 63119, US
Burpo, Steven J., Saint Charles, Missouri 63301, US
Renieri, Michael P., Marthasville, Missouri 63357, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 23/02 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G05F 1/56*** (11) **2 230 579 A1**
H05B 37/03
(25) En (26) En
(21) 10156582.8 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 IT VA20090021
(54) • *Schnellschaltende überschwingungsfreie Stromquelle und Verfahren*
• *Fast switching, overshoot-free, current source and method*
• *Commutation rapide sans dépassement, source de courant et procédé*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
(72) Franco, Pasquale, 89040, Placanica, IT
(74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p. A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 230 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153443.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 16.03.2009 TW 098108457
(54) • *Adapter und tragbares elektronisches Gerät*
• *Adapter and portable electronic device*
• *Adaptateur et dispositif électronique portable*
(71) ASUSTeK Computer Inc., 105 Li-Te Road, Peitou, Taipei 112, TW
(72) Ke, Lian-Tien, 112, Peitou, Taipei, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

G06F 1/32 → (51) ***G06F 9/46***

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 230 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252845.4 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.03.2009 JP 2009068632
(54) • *Berührungsumwandlungssystem und Verfahren zur Bereitstellung von Berührungsfeedback*
• *Tactility conversion system, and method for providing tactile feedback*
• *Système de conversion de toucher, et procédé pour fournir une réponse tactile*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Rekimoto, Junichi, Tokyo, JP
(74) Malden, Nicholas, et al, D Young & Co LLP 120 Holburn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 230 582 A2**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 10150562.6 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.03.2009 JP 2009068993
(54) • *Betriebseingabevorrichtung, Steuerungsverfahren und Programm*
• *Operation input device, control method, and program*
• *Dispositif d'entrée d'opérations, procédé de commande et programme*
(71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142, JP
(72) Komaarashi, Masami, Tokyo 153-0064, JP
Yuzuriha, Kousuke, Tokyo 165-0023, JP
Hara, Tetsuo, Tokyo 142-8511, JP
Wada, Yoshihito, Tokyo 142-8511, JP
Nakanishi, Noriyuki, Tokyo 142-8511, JP
(74) Schulz, Dirk, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/023 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 230 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155839.3 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 IT TV20090049
(54) • *Interaktives Multimedia-Lesesystem*
• *Interactive multimedia reading system*
• *Système de lecture multimédia interactif*
(71) Lifeview SRL, Via Francia, 49, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
(72) Yang, Ni-Yuan, 31033, CASTELFRANCO VENETO TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 230 584 A1**
G06F 3/023 ***G06F 3/048***
H03M 11/04 ***H04M 1/247***
(25) Ja (26) En
(21) 09700559.9 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/050406 07.01.2009
(87) WO 2009/088093 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 JP 2008003393
(54) • *INFORMATIONSEINGABEEINRICHTUNG, INSFORMATIONSEINGABEVERFAHREN, INFORMATIONSEINGABESTEUERPROGRAMM UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *INFORMATION INPUT DEVICE, INFORMATION INPUT METHOD, INFORMATION INPUT CONTROL PROGRAM, AND ELECTRONIC DEVICE*

- *DISPOSITIF D'ENTRÉE D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ D'ENTRÉE D'INFORMATIONS, PROGRAMME DE COMMANDE D'ENTRÉE D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KAJIYAMA, Kunihiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 230 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177271.5 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.03.2009 US 383093
(54)
- *Integrierte Berührungsoberfläche und Bildschirm und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Integrated touch panel and display and method for making the same*
- *Panneau tactile et écran intégrés et son procédé de fabrication*

(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Chang, Chun-Jong, Hsin-Chu, TW
Tseng, Kuei-Sheng, Hsin-Chu, TW
Shih, Ming-Chang, Hsin-Chu, TW
(74) Lang, Christian, et al, IP Law Firm LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 230 586 A2**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 10250093.1 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.03.2009 JP 2009068620
(54)
- *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
- *Information processing apparatus, information processing method, and program*
- *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ohki, Yoshihito, Tokyo 108-0075, JP
Narita, Tomoya, Tokyo 108-0075, JP
(74) Carlick, Anthony Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC 1N 2DY, GB

G06F 3/045 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 230 587 A1**
H04M 1/247
(25) Ja (26) En
(21) 08870317.8 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/072184 05.12.2008
(87) WO 2009/087842 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 JP 2008000760
(54)
- *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -PROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KANO, Izua, Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, Kazuhiro, Tokyo 100-6150, JP
KAMIYA, Dai, Tokyo 100-6150, JP
ONDA, Yasushi, Tokyo 100-6150, JP
MURAKAMI, Keiichi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***H04M 1/00*** (11) **2 230 588 A1** ***H04M 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08870479.6 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/072956 17.12.2008
(87) WO 2009/087873 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 JP 2008000644
(54)
- *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND -PROGRAMM*
- *COMMUNICATION TERMINAL AND PROGRAM*
- *PROGRAMME ET TERMINAL DE COMMUNICATION*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KANO, Izua, Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, Kazuhiro, Tokyo 100-6150, JP
KAMIYA, Dai, Tokyo 100-6150, JP
ONDA, Yasushi, Tokyo 100-6150, JP
MURAKAMI, Keiichi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 230 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155603.5 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54)
- *Berührungsbildschirm-Anzeigevorrichtung*
- *Touch screen display device*
- *Dispositif d'affichage à écran tactile*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Daniel, Donny, 560034, Bangalore, IN

---

(51) ***G06F 3/048*** ***H04M 1/725*** (11) **2 230 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159488.7 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 13.02.2009 TW 98104655
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung des versehentlichen Berührens von Bildschirmtasten und Aufzeichnungsmedium damit*
- *Method and apparatus for preventing on-screen keys from being accidentally touched and recording medium using the same*
- *Procédé et appareil pour éviter d'appuyer accidentellement sur les touches d'un écran et support d'enregistrement l'utilisant*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Tsuei, Yuan-Mao, 330, Taoyuan County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/01*** (11) **2 230 591 A2** ***G06F 3/045***
(25) En (26) En
(21) 10150579.0 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.03.2009 JP 2009068559
(54)
- *Betriebseingabegerät*
- *Operation input device*
- *Dispositif d'entrée d'opérations*

(71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
(72) Nakanishi, Noriyuki, Tokyo 142-8511, JP
Mizuki, Takayuki, Toyama 939-2366, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14*** ***H04M 1/00*** ***H04M 1/247*** (11) **2 230 592 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08869280.1 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/073339 22.12.2008
(87) WO 2009/087890 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 JP 2008000762
(54)
- *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -PROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND PROGRAM*
- *APPAREIL ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) YAMADA, Kazuhiro, Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, Eiju, Tokyo 100-6150, JP
KAMIYA, Dai, Tokyo 100-6150, JP
KANO, Izua, Tokyo 100-6150, JP
MURAKAMI, Keiichi, Tokyo 100-6150, JP
ONDA, Yasushi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/14***

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 230 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156729.5 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 JP 2009065220
(54)
- *Auftragsverwaltungsvorrichtung, Steuerverfahren und Programm*
- *Job management apparatus, control method, and program*
- *Appareil de gestion des tâches, procédé de commande et programme*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Oshima, Keita, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 The Square Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***G06F 3/14*** (11) **2 230 594 A1**
G06F 3/048
(25) Ja (26) En
(21) 08870380.6 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/072779 15.12.2008
(87) WO 2009/087864 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 JP 2008001535
(54) • *INFORMATIONSPROZESSOR UND PROGRAMM DAFÜR*
• *INFORMATION PROCESSOR AND PROGRAM*
• *PROCESSEUR D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KANO, Izua, Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, Kazuhiro, Tokyo 100-6150, JP
KAMIYA, Dai, Tokyo 100-6150, JP
ONDA, Yasushi, Tokyo 100-6150, JP
MURAKAMI, Keiichi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 230 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003991.8 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Benutzerinteraktionskoordination in verteilten ungleichen Umgebungen*
• *User interaction coordination in distributed unlike environments*
• *Coordination d'interaction d'utilisateur dans des environnements peu probables distribués*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Hoche, Michael, Dr., 88090 Immenstaad, DE
(74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung DSLAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 230 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176001.7 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 27.02.2009 US 156225 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung bei der selektiven Wiederherstellung und Anzeige von Benutzeroberflächeninformationen einer drahtlosen Peripherievorrichtung*
• *Methods and apparatus for use in selectively retrieving and displaying user interface information of a wireless peripheral device*
• *Procédés et appareil à utiliser pour la récupération sélective et l'affichage des informations d'interface d'utilisateur d'un dispositif périphérique sans fil*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Yach, David Paul, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Sauer, Jacob, Kitchener Ontario N2G 1K1, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 9/44 → (51) ***G06F 9/445***

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 230 597 A1**
G06F 9/44 ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 10156612.3 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 JP 2009065587
(54) • *Dünnes Client-Server-System und Verwaltungsverfahren für einen Treiber eines USB-Geräts*
• *Thin client server system and method of managing a driver of a USB device*
• *Système de serveur client léger et procédé de gestion d'une commande de dispositif USB*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
NEC System Technologies, Ltd., 4-24, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Kugimoto, Nobuyuki, OSAKA, JP
Futamura, Kazuhiro, TOKYO 108-8001, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 230 598 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250205.1 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.03.2009 JP 2009065295
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungsprogramm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and information processing program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme de traitement d'informations*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ogura, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Yoshida, Tomoki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Maeda, Shunichi, Matsudo-shi Chiba, JP
Hiroshi, Kobayashi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Keisuke, Tsukada, Tokyo, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 230 599 A1**
G06F 13/10
(25) En (26) En
(21) 10250307.5 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.03.2009 JP 2009065259
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Information processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'informations*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takahashi, Hisanori, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Soyama, Takashi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Nakamura, Soichi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 230 600 A1**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 09014418.9 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.10.2003 US 680615
(54) • *Wirksame Systemverwaltungssynchronisation und Speicherzuweisung*
• *Efficient system management synchronization and memory allocation*
• *Synchronisation de gestion de système efficace et attribution de mémoire*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Cooper, Barnes, Santa Clara, OR 95052, US
Kobayashi, Grant, Mililani, HI 96789, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 04785380.9 / 1 671 230

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 230 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157097.6 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 US 407630
(54) • *Verfahren zur Wiederherstellung von Daten aus einer monolithischen Datensicherung*
• *Method for restoring data from a monolithic backup*
• *Procédé de restauration de données à partir d'une sauvegarde monolithique*
(71) SYMANTEC CORPORATION, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) Beatty, Louis, Ormond FL 32176, US
DeVos, Steven R., Kirkland WA 98033, US
Saraf, Deepak, Windermere FL 34786, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 11/32 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***G06F 11/34*** (11) **2 230 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156867.3 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 JP 2009065959
(54) • *Verarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Erfassung von Protokollinformationen*
• *Processing apparatus and method for acquiring log information*
• *Appareil de traitement et procédé d'acquisition d'informations de journal*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamazaki, Iwao, Kanagawa 211-8588, JP
Hara, Michiharu, Kanagawa 211-8588, JP
Yamanaka, Eiji, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **2 230 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 10159945.4 (22) 29.08.2002
(84) DE FR GB
(30) 29.08.2001 US 315655 P
(54) • *Hochgeschwindigkeitsablaufverfolung eines Computerprogramms*
• *Method and apparatus for timing and event processing in wireless systems*
• *Suivi de programme à grande vitesse*
(71) Mediatek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN
(72) Jensen, Poul, DK-9510, Arden, DK
Nielsen, Morten, DK-9320, Hjallerup, DK
Christisansen, Mogens, DK-9800, Hjoerring, DK
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 02797802.2 / 1 499 955

---

(51) ***G06F 12/02*** (11) **2 230 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169474.5 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.03.2009 JP 2009065144
(54) • *Steuerung und Speichersystem*
• *Controller and memory system*
• *Contrôleur et système de mémoire*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yoshii, Kenichiro, Tokyo 105-8001, JP
Kanno, Shinichi, Tokyo 105-8001, JP
Asano, Shigehiro, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 13/10 → (51) ***G06F 9/46***

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **2 230 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156564.6 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 US 160601 P
16.03.2009 US 160644 P
(54) • *Zusätzliche und mobile Computervorrichtungskommunikation unter Verwendung eines Anwendungskommunikationsprotokolls*
• *Accessory and mobile computing device communication using an application communication protocol*
• *Accessoire et communication de dispositif informatique mobile utilisant un protocole de communication d'application*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Holden, Paul, Cupertino, CA 95014, US
Bolton, Lawrence, Cupertino, CA 95014, US
Ganatra, Nitin, Cupertino, CA 95014, US
Adler, Mitchell, Cupertino, CA 95014, US
Clark Schubert, Emily, Cupertino, CA 95014, US
Dorogusker, Jesse Lee, Cupertino, CA 95014, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 230 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 10153987.2 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.03.2009 JP 2009065892
(54) • *Système doté de plusieurs nýuds connectés dans une matrice multidimensionnelle, procédé du système de contrôle et appareil*
• *System having a plurality of nodes connected in multi-dimensional matrix, method of controlling system and apparatus*
• *System mit mehreren in einer mehrdimensionalen Matrix verbundenen Knoten, Verfahren zur Steuerung des Systems und Vorrichtung*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ajima, Yuichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Tomohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hiramoto, Shinya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

G06F 17/00 → (51) ***B41F 33/00***

---

(51) ***G06F 17/20*** ***G06F 17/30*** ***G06T 13/00*** (11) **2 230 607 A1** ***G06T 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10156467.2 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 KR 20090022640
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Animationserzeugung aus Web-Text*
• *Apparatus and method for creating animation from web text*
• *Appareil et procédé de création d'animations à partir d'un texte Web*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kang, Bo-gyeong, Seoul, KR
Shim, Hyun-ju, Seoul, KR
Song, Seung-eun, Seoul, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 10156745.1

---

(51) ***G06F 17/22*** (11) **2 230 608 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290109.7 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 FR 0951719
(54) • *Verfahren zur Kodierung bzw. Dekodierung von einem strukturierten Dokument mittels eines XML-Schemas, und der zugehörigen Vorrichtung und Datenstruktur*
• *Method and associated device and data structure for coding or decoding a structured document by means of an XML schema*
• *Procédé de codage ou de décodage d'un document structuré à l'aide d'un schéma XML, et dispositif et structure de données associés*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ruellan, Hervé, 35000 Rennes, FR
Denoual, Franck, 35190 Saint Domineuc, FR
(74) Le Tourneau, Augustin, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

---

(51) ***G06F 17/27*** (11) **2 230 609 A2**
(25) De (26) De
(21) 10154074.8 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.03.2009 DE 102009011724
(54) • *Verfahren zum Erstellen von Anforderungsspezifikationen für Prozessleitsysteme der Kraftwerksleittechnik*
• *Method of providing requirements specifications for power station process control systems*
• *Méthode d'établissement du cahier des charges pour des systèmes de contrôle de processus d'une centrale énergétique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Chrobok-Diening, Gunther, 82205, Gilching, DE
Kleyer, Dieter, 91074, Herzogenaurach, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 230 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163942.7 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 20.03.2009 US 162042 P
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Verwaltung von Mediendateien*
• *Method, system and apparatus for managing media files*
• *Procédé, système et appareil pour gérer des fichiers média*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Chan, Edward, Waterloo Ontario N2V 1K8, CA
Coman, Tudor, Waterloo Ontario N2V 1K8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 230 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 10154565.5 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.03.2009 JP 2009063104
(54) • *Dispositif de recherche, procédé de recherche et programme de recherche*
• *Search device, search method, and search program*
• *Suchvorrichtung, Suchverfahren und Suchprogramm*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sano, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sasaki, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ohtani, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 230 612 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10155856.7 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 FR 0951749
(54) • *Erzeugen einer Empfehlung für ein Inhaltsserver*
• *Generation of recommendations for a content server*
• *Génération de recommandations pour un serveur de contenus*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Agro, Roberto, 92120, Montrouge, FR
Murphy, Vincent, 59110, La Madeleine, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 230 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156031.6 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 US 408397
(54) • *Pfadbasierte Dateninhaltsauffindung, Organisation und Verarbeitung*
• *Trail-based data content discovery, organization, and processing*
• *Découverte, organisation et traitement du contenu de données basés sur piste*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Rao, Venkatesh Guru, Arlington, VA 22202, US
Silverstein, Jesse, Rochester, NY 14607, US
Reid, James Walter, Brockport, NY 14420, US
Vandervort, David R., Walworth, NY 14568, US
(74) De Anna, Pier Luigi, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 230 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168938.8 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 03.08.2001 US 920888
(54) • *Mobiles Browsen*
• *Mobile browsing*
• *Navigation itinérante*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Fisher, David, Amersham, Buckinghamshire HP7 0AF, GB
Lander, Ronald, Calabasas, CA 91302, US
Mote, Steven, Charlton Musgrove, Somerset BA9 8EX, GB
Newstead, Robert, Frimley, Surrey GU16 5XT, GB
Davidson, Brian, Woking, Surrey GU21 3QD, GB
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB
(62) 02255430.7 / 1 282 050

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/20***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 230 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166185.0 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.03.2009 IT MI20090433
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung medizinischer Therapien von Patienten in einer Gesundheitseinrichtung, insbesondere für die Verwaltung und Überwachung medizinischer Therapien*
• *Apparatus for handling medical therapies of patients in a sanitary facility, particularly for the management and monitoring of medical therapies*
• *Appareil pour la gestion de thérapies médicales de patients dans un établissement de santé, en particulier pour la gestion et le suivi de thérapies médicales*
(71) Unihospital S.r.l., Via Provina, 3, 38040 Ravina (TN), IT
(72) Bertoldi, Paolo, 38040, Ravina TN, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 230 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155264.6 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *System und Verfahren zur Erkennung einer Malware aus mehreren Komponenten*
• *System and method for detecting multi-component malware*
• *Système et procédé de détection de malveillance à composants multiples*
(71) Kaspersky Lab Zao, 10/1, 1st Volokolamsky Proezd, Moscow 123060, RU
(72) Monastyrsky, Alexey, Moscow 123060, RU
Sobko, Andrey, Moscow 123060, RU
Pavlyushchik, Mikhail A., Moscow 123060, RU
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 230 617 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002690.5 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 DE 102009013852
(54) • *Sperren eines portablen Datenträgers*
• *Blocking a portable data carrier*
• *Verrouillage d'un support de données portable*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Seemüller, Klemens, 85386 Eching, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 230 618 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002768.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 JP 2009064531
(54) • *Programmverifizierungsvorrichtung und zugehöriges Verfahren*
• *Program verification apparatus and its method*
• *Appareil de vérification de programme et son procédé*
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Morikawa, Takeshi, Yokohama Kanagawa 221-0056, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 230 619 A1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 10155644.7 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 21.10.2009 US 582712
19.03.2009 HK 09102684
(54) • *Mikroelektronisches Sperrsystem*
• *Microelectronic lock system*
• *Système de verrouillage microélectronique*
(71) Shining Union Limited, Suites 2601-2, 26/F Tower 2, Nina Tower 8 Yeung UK Road, Tsuen Wan Hong Kong TWTL 353, CN
(72) Wong, Kwok Fong, TWTL 353, Tsuen Wan, CN
Ching, Pui Yi, TWTL 353, Tsuen Wan, CN
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 230 620 A1**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 10156566.1 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 30.09.2009 US 571266
16.03.2009 US 160640 P
(54) • *Anwendungsprodukte mit in der Anwendung integriertem Folgefunktionszugriff unter Verwendung eines netzwerkbasierten Verteilungssystems*
• *Application products with in-application subsequent feature access using network-based distribution system*
• *Produits d'application avec un accès ultérieur aux propriétés dans l'application au moyen d'un système de distribution basé sur réseau*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Mirrashidi, Payam, Cupertino, CA 95014, US
Mitsuji, Hiro, Cupertino, CA 95014, US
Chu, Michael Kuohao, Cupertino, CA 95014, US
Verosub, Ellis M., Cupertino, CA 95014, US
Gharabally, Sam, Cupertino, CA 95014, US
Mufaddal, Khumri, Cupertino, CA 95014, US

(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 230 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 10160001.3 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 24.03.2000 US 534957
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON VIREN AUF ELEKTRONISCHEN ORGANIZERN*
• *Method and system for detecting viruses on handheld computers*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE VIRUS SUR DES ASSISTANTS ELECTRONIQUES*
(71) McAfee, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Cox, Brian, R, Aloha, OR 97006, US
Kim, Do, Portland, OR 97216, US
Haagensen, Brandt, Portland, OR 97201, US
(74) Archer, Graham John, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE1 6SU, GB
(62) 01914786.7 / 1 266 286

G06F 21/00 → (51) ***G07F 7/10***

---

(51) ***G06F 21/20*** ***H04L 9/32*** (11) **2 230 622 A1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 10006757.8 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.07.2005 US 697906 P
27.12.2005 US 319259
27.12.2005 US 319835
(54) • *Massenspeicheranordnung mit automatisiertem Laden von Berechtigungsnachweisen*
• *Mass storage device with automated credentials loading*
• *dispositif de stockage de masse avec chargement de titres accreditifs automatise*
(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Gonzalez, Carlos J., Monte Sereno, California 95030, US
Ferchau, Joerg, Morgan Hill, California 95037, US
Jagond-Coulomb, Fabrice, San Carlos, California 94070, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 06786402.5 / 1 920 380

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 230 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156753.5 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 KR 20090023211
09.03.2010 KR 20100020866
(54) • *Terminal mobile et procédé de contrôle du terminal mobile*
• *Mobile terminal and method of controlling the mobile terminal*
• *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung des mobilen Endgerätes*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jong Hwan, Seoul 153-023, KR
Bong, Byung Eun, Seoul 153-023, KR
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G07C 9/00*** (11) **2 230 624 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09382012.4 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Zutrittskontrollsystem für Personen und Fahrzeuge basierend auf Radiofrequenz-Identifikation (RFID)*
• *Access control system for persons and vehicles based on radio frequency identification (RFID)*
• *Système de contrôle d'accès pour personnes et véhicules basé sur l'identification par radiofréquence (RFID)*
(71) Tulecom Group S.L., C/ Segunda, 45, 37188 Carbajosa de la Sagrada Salamanca, ES
(72) Nunez Salas, Isabel Maria, 37188 Carbajosa de la Sagarda Salamanca, ES
Saavedra Lorenzo, Alberto, 37188 Carbajosa de la Sagrada Salamanca, ES
Tapia Martinez, Dante Israel, 37188 Carbajosa de la Sagrada Salamanca, ES
Garcia Garcia, Oscar, 37188 Carbajosa de la Sagrada Salamanca, ES

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 230 625 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08773174.1 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071623 11.07.2008
(87) WO 2009/065311 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 CN 200710187353
(54) • *BINÄRBAUMVERFAHREN ZUR MEHRFACH-TAG-ANTIKOLLISION*
• *BINARY TREE METHOD FOR MULTI-TAG ANTI-COLLISION*
• *PROCÉDÉ D'ARBRE BINAIRE DESTINÉ AU PROCÉDÉ D'ANTI-COLLISION D'ÉTIQUETTES MULTIPLES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Huan, Guangdong 518057, CN
JIAO, Hongai, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Jian, Guangdong 518057, CN
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, D-90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***G06K 7/08*** ***B27M 1/08*** ***G06K 19/077*** (11) **2 230 626 A1** ***B27D 5/00***
(25) De (26) De
(21) 10002551.9 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 15.03.2009 DE 102009012864
14.05.2009 DE 102009021408
(54) • *Kennzeichnungsverfahren und Verarbeitungsverfahren von Massiv- und Verbundvollmaterialplatten mittels RFID sowie Vorrichtung hierzu*
• *Identification method and processing method of solid and compound boards using RFID and device therefor*
• *Procédé de marquage et procédé de traitement de plaques de matériau massif ou composite par RFID ainsi que dispositif correspondant*
(71) Dula-Werke Dustmann & Co. GmbH, Harkortstrasse 25-27, 44225 Dortmund, DE
(72) Dustmann, Heinz-Herbert, 44227 Dortmund, DE
Müller, Knut, 44225 Dortmund, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

G06K 7/10 → (51) ***G01B 11/25***

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06T 5/00*** (11) **2 230 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 10006755.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.04.2006 US 795215 P
(54) • *Qualität und Segmentierung einer Fingerabdruck-voransicht*
• *Fingerprint preview quality and segmentation*
• *Qualité et segmentation d'aperçu dactyloscopique*
(71) Aware, Inc., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
(72) Hills, Scott L., Stow, MA 01775, US
Maurer, James M., Bow, NH 03304, US
(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
(62) 06773867.4 / 2 011 057

G06K 9/00 → (51) ***G01J 5/00***

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/62***

G06K 9/00 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G06K 9/46*** (11) **2 230 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 10151518.7 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.01.2009 US 361235
(54) • *Modellieren von Bildern als Sätze aus gewichteten Funktionen*
• *Modeling images as sets of weighted features*
• *Modelage d'images en tant qu'ensembles de fonctions pondérées*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) de Campos, Teofilo E, Guildford, GU2 74Q, GB
Perronnin, Florent, 38420, Domene, FR
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06K 9/62*** ***G06K 9/00*** (11) **2 230 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251808.3 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.07.2008 US 135047 P
22.12.2008 US 139933 P

(54) • *System und Verfahren zum Aufnehmen, Speichern, Analysieren und Anzeigen von Daten im Zusammenhang mit der Bewegung von Objekten*
• *A system and method for capturing, storing, analyzing and displaying data relating to the movements of objects*
• *Système et procédé pour capturer, stocker, analyser et afficher des données liées aux mouvements d'objets*
(71) Verint Systems Inc., 330 South Service Road, Melville, NY 11747, US
(72) Golan, Oren, Or-Yehuda 60407, IL
Dudovich, Boaz, Rehovot, 76100, IL
Deliyot, Shahar, Rehovot 76276, IL
Horovitz, Itzik, Holon, IL
Kiro, Shmel, Rehovot 76276, IL
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06K 15/02*** (11) **2 230 630 A2**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 10156123.1 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 JP 2009068562
(54) • *Drucker und Programm für deren Bedienbilder*
• *Printer, and program for its operation screen.*
• *Imprimante et programme pour son écran d'opération.*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Nakagama, Kiyohari, Macquarie Park 2113, AU
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***G06K 17/00*** (11) **2 230 631 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08773190.7 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071646 15.07.2008
(87) WO 2009/059506 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 CN 200710166244
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINER KOLLISION VON RFID-TAGS IN EINEM RFID-SYSTEM*
• *METHOD FOR PREVENTING COLLISION OF RFID TAGS IN AN RFID SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVITER LA COLLISION D'ÉTIQUETTES RFID DANS UN SYSTÈME RFID*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) JIAO, Hongai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DU, Jiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

G06K 17/00 → (51) ***H04B 1/59***

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 230 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 09010984.4 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.03.2009 JP 2009067009
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Steuerungsverfahren für eine tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Mobile electronic device and control method of mobile electronic device*
• *Dispositif électronique mobile et procédé de commande d'un dispositif électronique mobile*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tomoeda, Yuuki, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 19/077 → (51) ***G06K 7/08***

---

(51) ***G06N 3/063*** (11) **2 230 633 A1**
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 09305240.5 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Neuronale Netzwerkschaltung mit nanoskaligen Synapsen und CMOS-Neuronen*
• *Neural network circuit comprising nanoscale synapses and CMOS neurons*
• *Circuit de réseau neuronal comprenant des synapses d'échelle nanométrique et des neurones CMOS*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Zhao, Weisheng, 91300 Massy-Palaiseau, FR
Agnus, Guillaume, 78210 Saint-Cyr L'Ecole, FR
Bourgoin, Jean-Philippe, 78960 Voisins Le Bretonneux, FR
Derycke, Vincent, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
Gamrat, Christian, 91940 Les Ulis, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G06N 3/12*** (11) **2 230 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290196.6 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Entwicklung von Algorithmen zur Netzwerkknotensteuerung in einem Telekommunikationsnetzwerk durch genetische Programmierung*
• *Evolving algorithms for network node control in a telecommunications network by genetic programming*
• *Algorithmes évolutifs pour le contrôle de nýuds de réseau dans un réseau de télécommunications par programmation génétique*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ashraf, Imran, Swindon Wiltshire SN5 5AA, GB
Ho, Lester Tse Wee, Swindon Wiltshire SN5 5GD, GB
Claussen, Holger, Swinkon AN5 3NJ, GB
Samuel, Louis Gwyn, Dublin, IE
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 230 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 09004002.3 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Koordination der Interaktion in verteilten ungleichen Umgebungen*
• *Coordinating interaction in distributed unlike environments*
• *Coordination d'interaction dans des environnements peu probables distribués*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Hoche, Michael, Dr., 88090 Immenstaad, DE
(74) Meel, Thomas, et al, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung DSLAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 230 636 A1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 10154651.3 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.03.2009 JP 2009063232
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Information processing apparatus and method of controlling same*
• *Appareil de traitement d'informations et son procédé de contrôle*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Sato, Masaaki, Tokyo, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 230 637 A1**
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 10155506.8 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 US 406136
(54) • *Windturbinenbetriebssystem und -verfahren*
• *Wind turbine operation system and method*
• *Système et procédé de fonctionnement d'éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Vyas, Parag, 80797, Munich, DE
Honhoff, Saskia Gerarda, 48499, Salzbergen, DE
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 230 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156239.5 (22) 11.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 16.03.2009 US 210229 P

(54) • *Zuverlässigkeitsfaktor zur Nutzungsüberwachung in einem erweiterten Beurteilungsmodell für die Ermüdungszuverlässigkeit*
• *Usage monitor reliability factor using an advanced fatigue reliability assessment model*
• *Facteur de fiabilité de moniteur d'utilisation et modèle avancé d'évaluation de la fiabilité à la fatigue*

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729 Stratford, CT 06615, US

(72) Adams, David O., Stratford, CT 06614, US
Zhao, Jack Z., Woodbridge, CT 06525, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 230 639 A1**

(25) En (26) En

(21) 10156472.2 (22) 15.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 17.03.2009 US 405794

(54) • *Procédé et appareil pour faciliter l'évaluation des informations d'impact environnemental faisant partie d'un emballage*
• *Method and apparatus to facilitate assessing environmental-impact information as pertains to packaging*
• *Verfahren und Vorrichtung zur Ermöglichung der Zuhilfenahme von Umweltschutzinformationen in Bezug auf Verpackungen*

(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US

(72) Edwards, Jay Anthony, Madison, WI 53718, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 21/00***

G06Q 20/00 → (51) ***G07F 7/10***

G06Q 30/00 → (51) ***H04M 17/00***

G06Q 50/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06T 3/00 → (51) ***H04N 13/00***

G06T 3/40 → (51) ***H04N 13/00***

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 230 640 A1**

(25) En (26) En

(21) 10002458.7 (22) 09.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 17.03.2009 US 405864

(54) • *Procédé de filtre d'images en profondeur*
• *Method for filtering depth images*
• *Verfahren zum Filtern von Tiefenbildern*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Yea, Sehoon, Cambridge, MA 02140, US
Oh, Kwan-Jung, Gwangju, 500-712, KR
Vetro, Anthony, Arlington, MA 02474, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G06T 5/00 → (51) ***G06K 9/00***

G06T 5/00 → (51) ***H04N 13/00***

G06T 5/20 → (51) ***H04N 13/00***

G06T 5/30 → (51) ***H04N 13/00***

G06T 5/40 → (51) ***H04N 13/00***

G06T 5/50 → (51) ***H04N 13/00***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 230 641 A1**
G06K 9/00

(25) De (26) De

(21) 09155433.7 (22) 18.03.2009

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

AL BA RS

(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Lage einer Struktur in einem Körper*
• *Method for determination of a pose of a structure in a body*
• *Procédé de détermination de la position d'une structure dans un corps*

(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE

(72) Fürst, Armin, 85551, Kirchheim, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06T 7/20 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***G06T 11/40*** (11) **2 230 642 A1**
G09G 5/24 ***G09G 5/42***

(25) Ja (26) En

(21) 08703214.0 (22) 15.01.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/050350 15.01.2008

(87) WO 2009/090726 2009/30 23.07.2009

(54) • *GRAFIKZEICHENEINRICHTUNG UND GRAFIKZEICHENVERFAHREN*
• *GRAPHIC DRAWING DEVICE AND GRAPHIC DRAWING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DESSIN GRAPHIQUE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KATO, Yoshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
TORII, Akira, Tokyo 100-8310, JP
NEGISHI, Hiroyasu, Tokyo 100-8310, JP
ISHIDA, Ryohei, Tokyo 100-8310, JP
HAMADA, Masaki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***G06T 13/00*** (11) **2 230 643 A1**
A63F 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 09817066.5 (22) 13.07.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/003279 13.07.2009

(87) WO 2010/070778 2010/25 24.06.2010

(30) 18.12.2008 JP 2008321842

(54) • *BILDPROZESSOR UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSOR AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *PROCESSEUR D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP

(72) KARIYA, Shinichi, Tokyo 107-0062, JP
SATOH, Jin, Tokyo 107-0062, JP
MAEGAWA, Hirotoshi, Tokyo 107-0062, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 13/00 → (51) ***G06F 17/20***

G06T 15/00 → (51) ***G06F 17/20***

G06T 15/20 → (51) ***H04N 13/00***

---

(51) ***G07B 15/00*** (11) **2 230 644 A1**
G01S 1/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 10157077.8 (22) 19.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 20.03.2009 FR 0901316

(54) • *Verfahren und System zur Ortung von Landfahrzeugen in einem Straßennetz, Gehäuse für die Satellitenlokalisierung für dieses Verfahren und dieses System*
• *Method and system for detecting land vehicles on a road network and satellite positioning box for the method and the system*
• *Procédé et système de détection de véhicules terrestres sur un réseau routier et boîtier de localisation par satellites pour le procédé et le système*

(71) CS Systemes d'Informations, 22, avenue Galilée, 92350 Le Plessis Robinson, FR

(72) Lamole, Frédéric, 13250 Saint Chamas, FR
Brochet, Yves, 13080 Luynes, FR

(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

G07C 9/00 → (51) ***G06F 21/00***

G07C 9/00 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G07D 1/00*** (11) **2 230 645 A1**

(25) It (26) En

(21) 10002696.2 (22) 15.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 16.03.2009 IT VI20090058

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen der Menge von Münzen in einem Behälter*
• *Device and method for detecting the amount of coins in a tank*
• *Dispositif et procédé de détection de la quantité de pièces dans un réservoir*

(71) Coges S.p.A., Via Luigi Dalla Via 10, 36015 Schio VI, IT

(72) Malaguti, Alberto, 36010 Carré (VI), IT

(74) Trentin, Michele, et al, Borgo Santa Lucia 31, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***G07D 3/12*** (11) **2 230 646 A1**

(25) En (26) En

(21) 10156565.3 (22) 15.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 17.03.2009 IT BO20090157

(54) • *Münzausgabegerät*
• *Coin dispenser device*
• *Distributeur de pièces de monnaie*

(71) Alberici S.p.A., Via Miglioli, 23, 40024 Castel San Pietro Terme, (BO), IT

(72) Alberici, Fabrizio, I-40024, Castel San Pietro Terme (BO), IT

(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Studio Ing. Giampaolo Agazzani Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

G07D 7/00 → (51) ***G02B 5/28***

G07D 7/12 → (51) ***G07D 7/20***

(51) ***G07D 7/20*** ***G07D 7/12*** (11) **2 230 647 A1**

(25) En (26) En

(21) 10168533.7 (22) 31.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.09.2006 JP 2006266779

(54) • *Blattidentifiziereinrichtung*
• *Sheet identifying device*
• *Dispositif d'identification de feuille*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
Seta Corp., 3-1-25 Ariake, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP

(72) Fujimoto, Jun, Tokyo 135-0063, JP
Nonaka, Nobuyuki, Tokyo 135-0063, JP
Nireki, Takao, Tokyo 135-0063, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 07791703.7 / 2 071 526

(51) ***G07F 7/10*** ***G06Q 20/00*** (11) **2 230 648 A1** ***G06F 21/00***

(25) De (26) De

(21) 10002659.0 (22) 12.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 17.03.2009 DE 102009013551

(54) • *Einmalkennwortmaske zum Ableiten eines Einmalkennworts*
• *Single-use code mask for deriving a single-use code*
• *Masque de mot de passe à usage unique destiné à dévier un mot de passe à usage unique*

(71) Giesecke&Devrient, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Kalman, Cinkler, Dr., 80797 München, DE
Finkenzeller, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
Belau, Markus, 81827 München, DE

(51) ***G07F 11/00*** ***G07F 13/00*** (11) **2 230 649 A1**

(25) En (26) En

(21) 10156952.3 (22) 18.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 18.03.2009 IT VI20090061

(54) • *Popcorn-Verkaufsautomat*
• *Popcorn vending machine*
• *Distributeur automatique de popcorn*

(71) Sintech S.R.L., Via Monte Grappa 7/L, 36050 Quinto Vicentino VI, IT

(72) Sinico, Claudio, 36010 Monticello Conte Otto VI, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G07F 13/00 → (51) ***G07F 11/00***

G07F 13/08 → (51) ***B60R 15/04***

(51) ***G07G 1/00*** (11) **2 230 650 A1**

(25) De (26) De

(21) 10002214.4 (22) 04.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 18.03.2009 DE 102009013636

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Warenerfassung*
• *Method and device for recording goods*
• *Dispositif et procédé de détection de marchandises*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Baitz, Günter, 13629 Berlin, DE

(51) ***G08B 13/14*** (11) **2 230 651 A1**

(25) En (26) En

(21) 10250274.7 (22) 17.02.2010

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

AL BA RS

(30) 20.03.2009 GB 0904891

(54) • *Mechanismus zur Detektion der Trennung einer Komponente von einem Teil einer Komponente mit solch einem Mechanismus*
• *Mechanism for detecting separation of a component from a part and a component carrying such a mechanism*
• *Mécanisme de détection de séparation d'un composant d'une pièce et composant portant ledit mécanisme*

(71) Keymat Technology Limited, 14 Bentinck Court, Bentinck Road, West Drayton, Middlesex UB7 7RQ, GB

(72) Selwood, Andrew George, Reading Berkshire RG7 5TZ, GB

(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

(51) ***G08B 25/01*** ***G08B 25/06*** ***G08B 29/04*** ***G08B 29/14*** (11) **2 230 652 A1** ***G08B 25/08*** ***G08B 29/12*** ***G08B 29/16***

(25) De (26) De

(21) 10002831.5 (22) 17.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 17.03.2009 DE 202009003759 U

(54) • *Notrufsystem*
• *Emergency call system*
• *Système d'appel d'urgence*

(71) Telio AG, Borselstrasse 22, 22765 Hamburg, DE
Schwembauer, Thomas, Schellingstrasse 39a, 80799 München, DE

(72) Fuchs, Heiko, 22765 Hamburg, DE

G08B 25/06 → (51) ***G08B 25/01***

G08B 25/08 → (51) ***G08B 25/01***

G08B 29/04 → (51) ***G08B 25/01***

G08B 29/12 → (51) ***G08B 25/01***

G08B 29/14 → (51) ***G08B 25/01***

G08B 29/16 → (51) ***G08B 25/01***

(51) ***G08C 17/00*** (11) **2 230 653 A2**

(25) En (26) En

(21) 10153631.6 (22) 15.02.2010

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

(30) 17.03.2009 JP 2009063702
17.03.2009 JP 2009063703

(54) • *Fernbedienung*
• *remote controller*
• *Télécommande*

(71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP

(72) Sunaga, Tadaharu, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP
Hamada, Naoki, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP
Kawata, Yoshimichi, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP
Tanaka, Takumi, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP
Fukuma, Hiroyuki, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP

(74) Patentship, Patentanwaltskanzlei GbR Vorhoelzerstraße 21, 81477 München, DE

(51) ***G08G 1/005*** (11) **2 230 654 A2**

(25) En (26) En

(21) 10380033.0 (22) 11.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 13.03.2009 ES 200900711

(54) • *Erhöhter Fußgängerlaufweg mit Signalisierungslichtern*
• *Elevated pedestrian walkway with signaling lights*
• *Passerelle pour piétons surélevée avec feux de signalisation*

(71) Dominguez Diez, Javier, Paseo de Ronda, 26, 15001 La Coruña, ES
Carballa Figueiras, Agustin, Avenida de Moreira Casal, 4, 36600 Villagarcia de Arosa, ES

(72) Carballa Figueiras, Augustin, 36600 Villagarcia de Arosa, ES

(74) Arpe Fernandez, Manuel de, ARPE Patentes y Marcas Guzmán El Bueno, 133, 28003 Madrid, ES

(51) ***G09F 3/20*** (11) **2 230 655 A1**

(25) En (26) En

(21) 10155891.4 (22) 09.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 20.03.2009 SE 0950179

(54) • *ESL-Sperrmechanismus*
• *ESL locking mechanism*
• *Mécanisme de verrouillage ESL*

(71) Pricer AB, Bergkällavägen 20-22, 192 79 Sollentuna, SE

(72) Rosander, Pär, 756 53, Uppsala, SE
Hulth, Nils, 757 57, Uppsala, SE
Sjödin, Håkan, 741 42, Knivsta, SE

(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***G09F 7/18*** (11) **2 230 656 A1**
G09F 15/00
(25) NI (26) En
(21) 10156470.6 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 NL 2002630
(54) • *Spannseil zum Verbinden eines Segels mit einem Rohr*
• *Tightening cord to connect a sail to a tube*
• *Corde de serrage pour connecter un voile à un tube*
(71) Iac B.V., Bloemendaallaan 84, 3771 HW Barneveld, NL
Eureka P.D. & E., Winkelomseheide 2, 2440 Geel, BE
(72) Boonstra, Dirk, 3771 HW, Barneveld, NL
van Lieshout, Steven, 2440, Geel, BE
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

G09F 9/00 → (51) ***B65H 23/28***

G09F 9/00 → (51) ***G09F 9/30***

---

(51) ***G09F 9/30*** (11) **2 230 657 A1**
G02F 1/1343 ***G02F 1/1368***
(25) Ja (26) En
(21) 08870159.4 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002470 08.09.2008
(87) WO 2009/087705 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 JP 2008003236
(54) • *AKTIVMATRIXSUBSTRAT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ACTIVE MATRIX SUBSTRATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *SUBSTRAT À MATRICE ACTIVE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ASAKO, Isao, c/o SHARP K.K., Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MORINAGA, Junichi, c/o SHARP K.K., Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
AOKI, Sunao, c/o SHARP K.K., Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TANIMOTO, Kazunori, c/o SHARP K.K., Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G09F 9/30*** (11) **2 230 658 A1**
G02F 1/1339 ***G02F 1/1345***
G09F 9/00 ***H01L 29/786***
(25) Ja (26) En
(21) 08869475.7 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002504 10.09.2008
(87) WO 2009/087706 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 JP 2008001820
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) FUJIKAWA, Yohsuke, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G09F 13/04*** (11) **2 230 659 A1**
G09F 15/00
(25) En (26) En
(21) 10157072.9 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 US 162239 P
18.03.2010 US 727157
(54) • *Konfigurierbare Tafelanzeige*
• *Configurable panel display*
• *Écran de panneau configurable*
(71) Skyline Displays, Inc., 3355 Discovery Road, Eagan, MN 55121, US
(72) Gimpel, Dixon, Eagan, MN 55121, US
Parizek, Scott, Eagan, MN 55121, US
Elliot, John, Eagan, MN 55121, US
Fritsche, Mark, Eagan, MN 55121, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

G09F 15/00 → (51) ***G09F 7/18***

G09F 15/00 → (51) ***G09F 13/04***

---

(51) ***G09F 23/08*** (11) **2 230 660 A1**
A45C 9/00 ***A47B 3/10***
G09F 21/00
(25) En (26) En
(21) 10157034.9 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 US 162003 P
18.03.2010 US 727099
(54) • *Tisch für Schauständerkasten*
• *Display stand case table*
• *Table de présentoire*
(71) Skyline Displays, Inc., 3355 Discovery Road, Eagan, MN 55121, US
(72) Parizek, Scott, Eagan, MN 55121, US
Sommerville, Jim, Eagan, MN 55121, US
Lindblom, Curtis, Eagan, MN 55121, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***G09G 3/00*** (11) **2 230 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156695.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 US 408219
(54) • *Tester und Verfahren zum Überprüfen stromgesteuerter Display-Backplanes*
• *Current-actuated-display backplane tester and method*
• *Testeur et procédé pour tester un panneau arrière d'un affichage actionné par courant*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Apte, Raj B., Palo Alto, CA 94306, US
Lu, Jeng Ping, Fremont, CA 94555, US
Ho, Jackson H., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G09G 3/22*** (11) **2 230 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156216.3 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 KR 20090022137
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung des Energieverbrauchs in elektronischen Geräten mit selbstemittierenden Anzeigen*
• *Method and apparatus for reducing power consumption in electronic equipment using self-emitting type display*
• *Procédé et appareil pour réduire la consommation d'alimentation dans un équipement électronique utilisant un affichage de type auto-émission*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Su-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hark-Sang, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Sang-Ryul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

G09G 3/34 → (51) ***H04M 1/22***

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 230 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156732.9 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 TW 098108777
(54) • *Nichtflüchtiges Anzeigemodul und nichtflüchtige Anzeigevorrichtung*
• *Non-volatile display module and non-volatile display apparatus*
• *Module d'affichage non volatile et appareil d'affichage non volatile*
(71) Gigno Technology Co., Ltd., 3F.-2, No.88, Sec. 3 Chongcing N. Rd., Datong, Taipei City 103, TW
(72) Sah, Wen-Jyh, Tainan City 700, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

G09G 3/36 → (51) ***G02F 1/1343***

G09G 5/24 → (51) ***G06T 11/40***

G09G 5/42 → (51) ***G06T 11/40***

G10K 1/074 → (51) ***B62J 3/00***

G10K 11/00 → (51) ***B06B 1/06***

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 230 664 A1**
H03G 3/34 ***H03G 3/20***
H03G 3/30
(25) En (26) En
(21) 09004056.9 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dämpfung von Rauschen in einem Eingangssignal*
• *Method and apparatus for attenuating noise in an input signal*
• *Procédé et appareil pour atténuer le bruit dans un signal d'entrée*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Iser, Bernd, 89077 Ulm, DE
Schmidt, Gerhard, 89081 Ulm, DE
Roder, Mathias, 61231 Bad Nauheim, DE

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

G11B 7/004 → (51) ***G11B 7/007***

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/004*** ***G11B 7/09*** (11) **2 230 665 A1** ***G11B 7/085*** ***G11B 7/24***

(25) En (26) En
(21) 10166471.2 (22) 06.07.2005
(84) DE FR GB
(30) 12.07.2004 JP 2004205252

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Informationsspeichermediums und ein Speicher/Wiedergabe-Verfahren*
• *Method of producing an information recording medium and information recording/reproducing method*
• *Procédé de production d'un support d'enregistrement d'informations et procédé d'enregistrement/reproduction d'informations*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Shoji, Mamoru, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Ishida, Takashi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Nakata, Kohei, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 05757966.6 / 1 768 115

G11B 7/085 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 20/10 → (51) ***H04N 5/92***

G11B 20/12 → (51) ***H04N 5/92***

G11B 20/12 → (51) ***H04N 5/93***

G11B 27/00 → (51) ***H04N 5/92***

G11B 27/00 → (51) ***H04N 5/93***

(51) ***G11B 27/034*** (11) **2 230 666 A2**

(25) En (26) En
(21) 10154747.9 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.02.2009 US 155374 P

(54) • *System und Verfahren für synchronisiertes Mehrspur-Editieren*
• *System and method for synchronized multi-track editing*
• *Système et méthode pour une édition multipiste synchronisée*

(71) Magix AG, Friedrichstrasse 200, 10117 Berlin, DE

(72) Herberger, Tilman, 01219 Dresden, DE
Tost, Titus, 01219 Dresden, DE

(51) ***G11C 13/00*** (11) **2 230 667 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08859874.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072491 11.12.2008
(87) WO 2009/075318 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 JP 2007320580

(54) • *SPEICHERANORDNUNG IN INFORMATIONS-NEUAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *STORAGE DEVICE AND INFORMATION RE-RECORDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ DE RÉENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) TSUSHIMA, Tomohito, Tokyo 108-0075, JP
SHIIMOTO, Tsunenori, Tokyo 108-0075, JP
YASUDA, Shuichiro, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G21C 1/08*** ***G21C 3/42*** (11) **2 230 668 A1**

(25) En (26) En
(21) 10005767.8 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.02.2007 JP 2007049190

(54) • *Leichtwasserreaktor, Kern eines Leichtwasserreaktors und Brennstabbündel*
• *Core of light water reactor and fuel assembly*
• *Réacteur d'eau légère, coeur de réacteur d'eau légère et ensemble de combustible*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Takeda, Renzo, Tokyo 100-8220, JP
Miwa, Junichi, Tokyo 100-8220, JP
Moriya, Kumiaki, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(62) 08001325.3 / 1 965 392

G21C 3/42 → (51) ***G21C 1/08***

(51) ***H01B 1/02*** ***B32B 15/01*** ***C22C 21/00*** (11) **2 230 669 A1** ***B32B 15/02*** ***C22C 21/06***

(25) De (26) De
(21) 10002731.7 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 DE 102009013198
26.06.2009 DE 102009030864

(54) • *Bauelement einer elektrischen Schaltung und Herstellungsverfahren für ein derartiges Bauelement*
• *Construction element of an electric switch and production method for such a construction element*
• *Composant d'une commutation électrique et procédé de fabrication d'un tel composant*

(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Friedrich-Wöhler-Strasse 2, 53117 Bonn, DE

(72) Höfler, Joachim, 52159 Roetgen, DE
Engler, Olaf, 53229 Bonn, DE
Finkelnburg, Wolf-Dieter, 53117 Bonn, DE
Pritzlaff, Reinhard, 50181 Bedburg, DE

(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

H01B 3/40 → (51) ***C08J 3/20***

(51) ***H01B 3/44*** (11) **2 230 670 A1**

(25) En (26) En
(21) 09155274.5 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(54) • *Mittelspannungskabel*
• *Medium voltage cable*
• *Câble de moyenne tension*

(71) Trelleborg Forsheda Building AB, Box 1004, 331 29 Värnamo, SE

(72) Svensson, Panch, 331 33, Värnamo, SE

(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***H01B 11/08*** (11) **2 230 671 A2**

(25) En (26) En
(21) 10305226.2 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 US 405911

(54) • *LAN-Kabel und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Lan cable and method for making the same*
• *Câble de réseau local et son procédé de fabrication*

(71) Nexans, 8, Rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Laudenslager, Michael, Landisville, PA 17538, US
Jean, Frédéric, Manheim, PA 17545, US
Stevens, Donald, Lancaster, PA 17601, US
Kindt, Robert, Lititz, PA 17543, US

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***H01B 11/20*** H01B 11/18 (11) **2 230 672 A2**

(25) En (26) En
(21) 10250417.2 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 JP 2009069089

(54) • *Abgeschirmtes Kabel*
• *Shielded cable*
• *Câble blindé*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Mukai, Koichi, Tokyo, JP
Yoshino, Yoshitaka, Tokyo, JP
Komori, Chisato, Tokyo, JP

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H01F 3/00*** (11) **2 230 673 A2**

(25) En (26) En
(21) 10002708.5 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 JP 2009063548
22.01.2010 JP 2010011682
(54) • *Transformateur et unité d'alimentation électrique de commutation*
• *Transformer and switching power supply unit*
• *Transformator und Schaltnetzgerät*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Nakahori, Wataru, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01F 5/06*** (11) **2 230 674 A2**
H01F 41/06
(25) De (26) De
(21) 10450040.0 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 AT 4192009
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Spule*
• *Method for manufacturing a coil*
• *Procédé de fabrication d'une bobine*
(71) Egston System Electronics Eggenburg GmbH, Grafenberger Strasse 37, 3730 Eggenburg, AT
(72) Prand-Stritzko, Ernst, Ing., 2091 Langau, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

H01F 6/06 → (51) ***H02H 7/00***

H01F 27/22 → (51) ***H01F 27/28***

---

(51) ***H01F 27/28*** (11) **2 230 675 A2**
H01F 27/22 ***H01F 27/30***
(25) En (26) En
(21) 10156698.2 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 JP 2009068193
(54) • *Spulenkomponente, Umwandler und Schaltung für eine Stromversorgungseinheit*
• *Coil component, transformer and switching power supply unit*
• *Spulenkomponente, Umwandler und Schaltung für eine Stromversorgungseinheit*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Ikezawa, Akira, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01F 27/28*** (11) **2 230 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156822.8 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 JP 2009068200
(54) • *Spulenkomponente, Transformator, Schalterstromversorgungseinheit und Herstellungsverfahren für die Spulenkomponente*
• *Coil component, transformer, switching power supply unit, and method for manufacturing coil component*
• *Composant de bobine, transformateur, unité d'alimentation électrique de commutation et procédé de fabrication du composant de bobine*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Ikezawa, Akira, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01F 27/30 → (51) ***H01F 27/28***

H01F 41/06 → (51) ***H01F 5/06***

---

(51) ***H01G 9/20*** (11) **2 230 677 A2**
H01L 31/00
(25) En (26) En
(21) 10002344.9 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 13.03.2009 KR 20090021406
(54) • *Procédé et appareil de production des cellules solaires sensibilisées aux colorants (DSSC)*
• *Method and apparatus for production of dye-sensitized solar cells (DSSC)*
• *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung farbstoffsensibilisierter Solarzellen (DSSC)*
(71) DMS Co., Ltd., 4F, Dreampia B/D, 958-1, Youngtong-dong, Yeongtong-gu Suweon, Gyeonggi-do 443-470, KR
TG-Energy Inc., 36- Garak-dong, Songpa-gu, 138-160 Seoul, KR
(72) Park, Chung-Seong, Yeongtong-gu Suweon Gyeonggi-do 443-725, KR
Kim,Jong Min, Suweon Gyeonggi-do 443-470, KR
Hwang, Jung Min, Suweon Gyeonggi-do 443-813, KR
Kim, Gang-Beom, Cheonan Chungcheongnam-do 330-807, KR
Eum, Jeong-Yong, Cheonan Chungcheongnam-do 361-793, CN
Cho, Hyun-Seung, Daegu 706-906, KR
(74) Lacey, Dean Andrew, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

H01G 9/20 → (51) ***H01L 51/00***

---

(51) ***H01H 9/34*** (11) **2 230 678 A2**
H01H 9/44
(25) De (26) De
(21) 10001056.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.03.2009 DE 102009013337
(54) • *Lichtbogenresistenter Schütz*
• *Arc welding resistant contactor*
• *contacteur résistante à la formation d'arc*
(71) Schaltbau GmbH, Hollerithstrasse 5, 81829 München, DE
(72) Kralik, Robert, 85586 Poing, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01H 9/44 → (51) ***H01H 9/34***

H01H 21/10 → (51) ***B60Q 1/44***

---

(51) ***H01H 59/00*** (11) **2 230 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 09370007.8 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *MEMS-Struktur mit flexibler Membran und verbesserte elektrische Auslösungsmittel*
• *Mems structure with a flexible membrane and improved electric actuation means*
• *Structure de MEMS dotée d'une membrane flexible et moyen d'actionnement électrique amélioré*
(71) DELFMEMS, 5, Rue Héloïse, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) Segueni, Karim, 59160 Lomme, FR
Lorphelin, Nicolas, 59000Lille, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

---

(51) ***H01J 11/02*** (11) **2 230 680 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09815448.7 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/006757 10.12.2009
(87) WO 2010/070848 2010/25 24.06.2010
(30) 15.12.2008 JP 2008317941
(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *ÉCRAN À PLASMA*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HASHIMOTO, Jun, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
GOTOU, Masashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ECHIGO, Noriyasu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

---

(51) ***H01J 37/317*** (11) **2 230 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 10166704.6 (22) 05.04.2005
(84) DE FR GB IT
(30) 05.04.2004 US 559672 P
(54) • *Antriebssystem um ein Werkstück mit einem Ionenstrahl abzutasten*
• *Drive system for scanning a workpiece with an ion beam*
• *Système d'actionnement pour balayer un ouvrage avec un rayonnement d'ion*
(71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) Vanderpot, John, Boxford, MA 01821, US
Pollack, John, Rowley, MA 01969, US
Berrian, Donald, Topsfield, MA 01983, US
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05731158.1 / 1 738 393

---

(51) ***H01J 61/32*** (11) **2 230 682 A2**
H01J 61/52
(25) En (26) En
(21) 10166414.2 (22) 12.11.2002
(84) DE FR GB NL
(30) 14.11.2001 JP 2001349423
07.01.2002 JP 2002000857
29.03.2002 JP 2002096615
(54) • *Kompakte fluoreszierende Lampe mit eigenem Vorschaltgerät und Herstellungsverfahren für Entladungsrohr*
• *Compact self-ballasted fluorescent lamp and manufacturing method for arc tube*

- *Lampe fluorescente compacte à ballast intégré et procédé de fabrication pour tube à arc*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Iida, Shiro, Kyoto-shi Kyoto 607-8406, JP
Nakano, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 603-8137, JP
Uchida, Noriyuki, Hirakata-shi Osaka 573-0071, JP
Yabuki, Tatsuhiro, Takatsuki-shi Osaka 569-1136, JP
Takahashi, Junichi, Takatsuki-shi Osaka 569-1022, JP
Ueda, Takashi, Osaka-shi Osaka 533-0032, JP
Kitagawa, Hiroki, Kusatsu-shi Shiga 525-0032, JP
(74) Patel, Nikesh, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 02778093.1 / 1 446 821

H01J 61/52 → (51) ***H01J 61/32***

(51) ***H01L 21/00*** (11) **2 230 683 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003874.6 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ablösen eines Wafers von einem Träger*
• *Device and method for releasing a wafer from a holder*
• *Dispositif et procédé de séparation d'une tranche de silicium à partir d'un support*
(71) EV Group GmbH, DI Erich Thallner Strasse 1, 4782 St. Florian, AT
(72) Thallner, Erich, 4782 St. Florian, AT
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE

H01L 21/20 → (51) ***G01J 5/20***

H01L 21/203 → (51) ***C30B 29/38***

H01L 21/205 → (51) ***C30B 29/38***

(51) ***H01L 21/285*** (11) **2 230 684 A2**
H01L 29/417
(25) De (26) De
(21) 10168883.6 (22) 02.06.2004
(84) DE FR GB
(30) 08.07.2003 DE 10330730
(54) • *Integrierte Schaltungsanordnung mit niederohmigen Kontakten und Herstellungsverfahren*
• *Integrated circuit arrangement with low-resistance contacts and method for production thereof*
• *Ensemble circuit integré à contacts de basse impedance et procédé de fabrication*
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Hofmann, Franz, 80995 München, DE
Luyken, Richard Johannes, 81825 München, DE
Roesner, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE
Specht, Michael, 80799 München, DE
(74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE
(62) 04741717.5 / 1 642 331

(51) ***H01L 21/336*** (11) **2 230 685 A2**
H01L 29/786 ***H01L 31/0368***
H01L 31/075 ***H01L 31/18***
H01L 29/04
(25) En (26) En
(21) 10162681.0 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.03.2001 JP 2001069353
12.03.2001 JP 2001069355
(54) • *Halbleiterelement und Herstellungsverfahren für einen Film auf Silizium-Basis*
• *Semiconductor element, and method of forming silicon-based film*
• *Élément semi-conducteur et procédé de formation de couche à base de silicium*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kondo, Takaharu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Okabe, Shotaro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Sano, Masafumi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Sakai, Akira, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Hayashi, Ryo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Suigiyama, Shuichiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02005536.4 / 1 241 711

H01L 21/60 → (51) ***B30B 5/02***

(51) ***H01L 21/8234*** (11) **2 230 686 A2**
H01L 21/8238
(25) En (26) En
(21) 10152536.8 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 19.03.2009 JP 2009068233
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Halbleitervorrichtung*
• *Method of manufacturing semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Shima, Masashi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H01L 21/8238 → (51) ***H01L 21/8234***

H01L 23/373 → (51) ***H01L 23/62***

(51) ***H01L 23/498*** (11) **2 230 687 A2**
(25) De (26) De
(21) 10156602.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 DE 102009013826
(54) • *Schaltungsanordnung, Verfahren zum elektrischen und/oder mechanischen Verbinden und Vorrichtung zum Aufbringen von Verbindungselementen*
• *Switching assembly, method for electric and/or mechanical connection and device for applying connection elements*
• *Agencement de commutation, procédé de connexion électrique et/ou mécanique et dispositif d'application d'éléments de connexion*
(71) Michalk, Manfred, Brühler Herrenberg 35a, 99092 Erfurt, DE
(72) Michalk, Manfred, 99092 Erfurt, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

(51) ***H01L 23/538*** (11) **2 230 688 A1**
H01L 23/31
(25) En (26) En
(21) 09155702.5 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Ausfächerungshalbleitergehäuse und Herstellungsverfahren*
• *Fan out semiconductor package and manufacturing method*
• *Emballage semi-conducteur de sortance et procédé de fabrication*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Pommier, Mickael, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
Rousseville, Lucie A., Redhill Surrey RH1 1DL, GB
Ledain, Sophie, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H01L 23/62*** (11) **2 230 689 A1**
H01L 23/373 ***H01L 25/07***
(25) De (26) De
(21) 09155617.5 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Kurzschlusssicheres Halbleitermodul*
• *Short-circuit-proof semi-conductor module*
• *Module semi-conducteur protégé contre le court-circuit*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kreutzer, Rainer, 92637, Weiden, DE
Benning, David, 92245, Kümmersbruck, DE
Jonas, Stephan, 92431, Neunburg, DE
Schaller, Karl-Heinz, 92289, Ursensollen, DE

H01L 23/66 → (51) ***H01P 1/04***

H01L 25/07 → (51) ***H01L 23/62***

H01L 27/00 → (51) ***H04N 3/15***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 230 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002084.1 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 JP 2009064956
(54) • *Bildaufnahmesensor, Herstellungsverfahren dazu, Verfahren zur Steuerung und elektronische Vorrichtung*
• *Solid-state imaging device, method of manufacturing the same, method of driving the same, and electronic apparatus*
• *Capteur d'image, son procédé de fabrication, méthode de commande et dispositif électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Takahashi, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 230 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156350.0 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 JP 2009068582
22.01.2010 JP 2010012586
(54) • *Halbleitervorrichtung und Verfahren zur Herstellung derselben sowie elektronische Vorrichtung*
• *Semiconductor device and method of manufacturing the same, and electronic apparatus*
• *Dispositif semi-conducteur, son procédé de fabrication et appareil électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Umebayashi, Taku, Tokyo 108-0075, JP
Takahashi, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
Shohji, Reijiroh, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 230 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156910.1 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 KR 20090023646
(54) • *Affichage à diodes électroluminescentes organiques*
• *Organic light emitting diode display*
• *Organische lichtemittierende Diodenanzeige*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do, KR
(72) Jeon, Hee-Chul, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Kwak, Noh-Min, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Kim, Eun-Ah, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Park, Soon-Ryong, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Lee, Joo-Hwa, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Jung, Woo-Suk, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Jeong, Chul-Woo, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Jeong, Hee-Seong, 446-711, Gyunggi-Do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 29/04 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/417 → (51) ***H01L 21/285***

H01L 29/786 → (51) ***G09F 9/30***

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 31/00 → (51) ***H01G 9/20***

H01L 31/02 → (51) ***G02B 6/42***

(51) ***H01L 31/0264*** (11) **2 230 693 A1**
H01L 31/0272 ***H01L 31/04***
(25) En (26) En
(21) 10003020.4 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 06.09.2005 PCT/US2005/032151
(30) 18.09.2004 US 943685
18.09.2004 US 943658
(54) • *Bildung von Solarzellen auf Foliensubstraten*
• *Formation of solar cells on foil substrates*
• *Formation de cellules solaires sur des substrats en forme de feuille*
(71) Nanosolar Inc., 5521 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138-1017, US
(72) Leidholm, Craig R., Sunnyvale, CA 94086, US
Bollmann, Brent, Belmont, CA 94002, US
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 05796064.3 / 1 805 804

H01L 31/0272 → (51) ***H01L 31/0264***

H01L 31/0352 → (51) ***G01J 5/20***

H01L 31/0368 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 31/04 → (51) ***G02F 1/00***

H01L 31/04 → (51) ***H01L 31/0264***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 230 694 A2**
H01L 31/05
(25) En (26) En
(21) 10167066.9 (22) 15.11.2002
(84) DE ES GB NL
(30) 16.11.2001 US 993875
17.05.2002 US 380862 P
(54) • *Photovoltaisches array*
• *Photovoltaic array*
• *Reseau photovoltaique*
(71) First Solar, Inc, 4050 E. Cotton Center Blvd., Bldg. 6, Suite 68, Phoenix AZ 85040, US
(72) Mapes, Donald R., Prescott, AZ 86303, US
Aitchison, David J., Gilbert, AZ 85233, US
Crosser, Larry G., Perrysburg, OH 43551, US
Foote, James B., Toledo, OH 43623, US
Richie, Benjamin, L., Jr., Scottsdale, AZ 85257, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02789682.8 / 1 449 262

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 230 695 A2**
E04D 13/18 ***H02J 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09169590.8 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.03.2009 TW 98108827
(54) • *Photovoltaische Treibhausstruktur*
• *Photovoltaic greenhouse structure*
• *Structure photovoltaïque de serre*
(71) Lite-On Technology Corporation, 22Fl., 392, Ruey Kuang Road, Neihu, Taipei, TW
(72) Chuang, Mei-Chen, Sindian City, TW
Chung, Cheng, Bade City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 31/048 → (51) ***E04D 13/18***

H01L 31/048 → (51) ***F24J 2/52***

(51) ***H01L 31/05*** (11) **2 230 696 A1**
(25) De (26) De
(21) 09004083.3 (22) 21.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Photovoltaik-Modul*
• *Photovoltaic module*
• *Module photovoltaïque*
(71) KIOTO Photovoltaics GmbH, Solarstrasse 1, 9300 St. Veit, AT
(72) Napetsching, Georg, A-9103, AT
Frank, Rudolf, 9064 Pischeldorf, AT
Eusch, Ingram, 9500 Vilach, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

H01L 31/05 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 230 697 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425112.1 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Belüfteter photovoltaischer Empfänger*
• *Ventilated photovoltaic receiver*
• *Récepteur photovoltaïque ventilé*
(71) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S. 25), 10050 Chiusa San Michele, IT
(72) Baldo di Vinadio, Aimone, 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
Palazzetti, Mario, 10050 Chiusa San Michele (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01L 31/052 → (51) ***F21K 99/00***

H01L 31/075 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 31/103 → (51) ***G01J 5/20***

H01L 31/105 → (51) ***G01J 5/20***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 33/00 → (51) ***C30B 29/38***

H01L 33/00 → (51) ***H05K 1/05***

(51) ***H01L 33/20*** (11) **2 230 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 10150900.8 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.03.2009 KR 20090022549
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Sun Kyung Kim, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Hyun don Song, Nam-gu, Incheon, KR
Jin Wook Lee, Gwangjin-gu, KR
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***H01L 33/22*** (11) **2 230 699 A2**
H01L 33/16
(25) En (26) En
(21) 10156535.6 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 KR 20090022055

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem damit*
• *Light emitting device, light emitting device package and lighting system including the same*
• *Dispositif électroluminescent, conditionnement de dispositif électroluminescent et système d'éclairage l'incluant*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Cho, Hyun Kyong, Seoul, KR
Song, Hyun Don, Incheon, KR
Hong, Chang Hee, Seoul, KR
Kim, Hyung Gu, Jeonbuk, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/50*** (11) **2 230 700 A2**
H01L 33/52
(25) En (26) En
(21) 10156859.0 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 TW 98109175
(54) • *Structure de conditionnement de diode électroluminescente et son procédé de fabrication correspondant*
• *Light emitting diode package structure and manufacturing method thereof*
• *Structure de conditionnement de diode électroluminescente et son procédé de fabrication correspondant*
(71) Everlight Electronics Co. Ltd., No. 25, Lane 76, Sec. 3 Chung Yang Road Tucheng, Taipei, TW
(72) Chao, Tzu-Hao, Taipei, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 35/30*** (11) **2 230 701 A2**
H01L 35/32
(25) De (26) De
(21) 10156678.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 DE 102009013535
07.04.2009 DE 102009016363
(54) • *Thermoelektrische Vorrichtung*
• *Thermoelectric device*
• *Dispositif thermoélectrique*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Himmer, Thomas, 73326 Reichenbach (Deggingen), DE
Brehm, Holger, 71729 Erdmannhausen, DE
Riedel, Rudolf, 75173 Pforzheim, DE
Heckenberger, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

H01L 35/32 → (51) ***H01L 35/30***

H01L 41/04 → (51) ***B06B 1/02***

H01L 41/09 → (51) ***H03H 9/25***

H01L 41/18 → (51) ***H03H 9/25***

H01L 41/22 → (51) ***H03H 9/25***

---

(51) ***H01L 51/00*** (11) **2 230 702 A1**
H01L 51/42 ***H01G 9/20***
(25) En (26) En
(21) 09155639.9 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Modifizierte Fläche*
• *Modified surface*
• *Surface modifiée*
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), SRI-CME, Station 10, 1015 Lausanne, CH
(72) Zakeeruddin, Shaik Mohammad, 1020 Renens, CH
Péchy, Péter, 1012 Lausanne, CH
Graetzel, Michael, 1025 St-Sulpice, CH
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P. O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/56***

H01L 51/42 → (51) ***H01L 51/00***

---

(51) ***H01L 51/56*** (11) **2 230 703 A2**
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 10155769.2 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 JP 2009067048
(54) • *Herstellungsvorrichtung und Herstellungsverfahren für eine Beleuchtungsvorrichtung*
• *Manufacturing apparatus and manufacturing method of lighting device*
• *Appareil de fabrication et procédé de fabrication de dispositif d'éclairage*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 230 704 A1**
B32B 15/01
(25) De (26) De
(21) 10004131.8 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007018259
(54) • *Knopfzelle mit beschichteter Außenseite*
• *Button cell with coated outer surface*
• *Cellule bouton de surfaces exterieures revetues*
(71) VARTA Microbattery GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Schein, Herbert, 86754 Munningen, DE
Kreidler, Bernd, 73479 Ellwangen, DE
Pytlik, Eduard, 73479 Ellwangen, DE
Krebs, Martin, Dr., 73494 Rosenberg, DE
Ilic, Dejan, Dr., 73479 Ellwangen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(62) 08735083.1 / 2 137 775

---

(51) ***H01M 2/20*** (11) **2 230 705 A1**
H01M 2/30
(25) En (26) En
(21) 10153141.6 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.03.2009 US 160604 P
24.11.2009 US 625519
(54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 673-7 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Yong-Sam, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/20***

---

(51) ***H01M 4/04*** (11) **2 230 706 A1**
H01M 4/13 ***H01M 10/05***
H01M 10/42
(25) De (26) De
(21) 09003718.5 (22) 15.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung wiederaufladbarer Lithium Batterien mit thermisch beschichteten Kathoden und Anoden und der Möglichkeit des Elektrolytenaustausches*
• *Method for manufacturing rechargeable lithium batteries with thermally coated cathodes and anodes and the possibility of electrolyte exchange*
• *Procédé de fabrication de batteries au lithium rechargeables dotées de cathodes et d'anodes revêtues thermiquement et de la capacité d'échange d'électrolyte*
(71) OGRON BV, Kabelbaan 8, 2352 BL Leiderdorp, NL
(72) Winterberg, Franz W., 9000 Aalborg, DK
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

H01M 4/13 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 8/00 → (51) ***G01R 31/36***

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **2 230 707 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002472.8 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 12.03.2009 AT 14609 U
(54) • *Interkonnektor einer Festelektrolyt-Hochtemperatur-Brennstoffzelle*
• *Interconnector of a solid electrolyte high temperature fuel cell*
• *Inter-connecteur d'une cellule de combustible à haute température dotée d'un électrolyte solide*
(71) PLANSEE SE, 6600 Reutte, AT
(72) Brandner, Marco, Dr., 878466 Oy-Mittelberg, DE
Kraussler, Wolfgang, 6671 Weißenbach, AT
Leichtfried, Gerhard, Dr., 6600 Reutte, AT
Venskutonis, Andreas, Dr., 6600 Reutte, AT

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **2 230 708 A1**
B29C 45/14 ***B29C 45/16***
B29C 45/26 ***H01M 8/10***
B29K 21/00 ***B29K 105/20***
(25) Ja (26) En

(21) 08855982.8 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003597 04.12.2008
(87) WO 2009/072291 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 JP 2007315476
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODENFILM-RAHMENANORDNUNG*
• *ELECTRODE-FILM-FRAME ASSEMBLY MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE ÉLECTRODE-FILM-CADRE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TSUJI, Yoichiro, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Toshihiro, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KUSAKABE, Hiroki, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MORIMOTO, Takashi, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 230 709 A1**
F24F 6/00 ***F24F 6/04***
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 08856895.1 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003580 03.12.2008
(87) WO 2009/072283 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 JP 2007313330
(54) • *BEFEUCHTER UND BRENNSTOFFZELLEN-SYSTEM DAMIT*
• *HUMIDIFIER AND FUEL CELL SYSTEM USING THE SAME*
• *HUMIDIFICATEUR ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE L'UTILISANT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 230 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156881.4 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.03.2009 KR 20090023631
(54) • *Système de pile à combustible et son procédé de fonctionnement*
• *Fuel cell system and method of operating the same*
• *Brennstoffzellensystem und Betriebsverfahren dafür*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Jung-Kurn, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Seong-Kee, Gyeonggi-do, KR
Na, Young-Seung, Gyeonggi-do, KR
(74) Rasch, Dorit, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 8/06 → (51) ***C01B 3/38***

H01M 8/10 → (51) ***C01B 3/38***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 10/05 → (51) ***H01M 4/04***

---

(51) ***H01M 10/40*** (11) **2 230 711 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08859150.8 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071091 20.11.2008
(87) WO 2009/075174 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 JP 2007322046
(54) • *NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG UND NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYT-ZWEITSTROMVERSORGUNG DAMIT*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY POWER SUPPLY COMPRISING THE SAME*
• *SOLUTION D'ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SECONDAIRE POUR UN TEL ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) HORIKAWA, Yasuo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 10/42 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 10/44 → (51) ***B60L 11/18***

---

(51) ***H01P 1/04*** (11) **2 230 712 A2**
H01P 5/08 ***H01L 23/66***
H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 10002328.2 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 JP 2009063564
(54) • *Halbleitervorrichtung, Übertragungssystem, Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Übertragungssystems*
• *Semiconductor device, transmission system, method for manufacturing semiconductor device, and method for manufacturing transmission system*
• *Halbleitervorrichtung, Übertragungssystem, Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Übertragungssystems*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawamura, Hirofumi, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01P 1/12 → (51) ***H01P 1/18***

---

(51) ***H01P 1/18*** (11) **2 230 713 A1**
H01Q 3/46 ***H01P 1/12***
(25) En (26) En
(21) 10250442.0 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 US 405132
(54) • *Umschaltbarer 0-Grad/180-Grad-Phasenschieber auf flexibler koplanarer Streifenübertragungsleitung*
• *Switchable 0 degree/180 degree phase shifter on flexible coplanar strip transmission line*
• *Déphaseur 0°/180° commutable sur ligne de transmission à bande coplanaire flexible*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Hauhe, Mark, California 90254, US
Quan, Clfton, Californa 91006, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***H01P 1/203*** (11) **2 230 714 A1**
H03H 7/01
(25) En (26) En
(21) 10154547.3 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 19.03.2009 JP 2009067170
(54) • *Filter, Filterverfahren und Kommunikationsvorrichtung*
• *Filter, filtering method, and communication device*
• *Filtre, procédé de filtrage et dispositif de communication*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Mi, Xiaoyu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Toyoda, Osamu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ueda, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

H01P 5/08 → (51) ***H01P 1/04***

---

(51) ***H01Q 1/08*** (11) **2 230 715 A1**
H01Q 3/46 ***H01Q 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10250444.6 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 US 405135
(54) • *Leichtgewichtige, verstaubare Linsenantennenanordnung mit phasengesteuerter Gruppenantenne*
• *Light weight stowable phased array lens antenna assembly*
• *Ensemble antenne à lentille en réseau phase compact et léger*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Company, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) Hauhe, Mark, Hermosa Beach, California 90254, US
Quan, Clifton, Arcadia, California 91006, US
Tanakaya, Gregg M., Torrance, California 90505, US
Sauer, Rohn, Encino, California 91436, US
Yang, Fangchou, Los Angeles, California 90045, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01Q 1/08 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **2 230 716 A1**
(25) De (26) De
(21) 10002943.8 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 DE 102009013536
(54) • *Verfahren zur Bestückung eines Scheibenantennensystems eines Fahrzeuges*
• *Method for mounting a windowpane antenna system of a vehicle*
• *Procédé de garnissage d'un système d'antennes de vitres d'un véhicule*
(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) Bischoff, Holger, 70597 Stuttgart, DE
Daum, Uwe, 70794 Filderstadt, DE
Schiemann, Rainer, 70736 Fellbach, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 7/00***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/38*** ***H01Q 1/52*** ***H01Q 13/10*** (11) **2 230 717 A1** ***H01Q 1/48*** ***H01Q 9/42*** ***H01Q 21/28***
(25) En (26) En
(21) 10156819.4 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 US 405955
(54) • *Breitbandige, hoch isolierte Antennenanordnung mit zwei Anschlüssen für tragbare, MIMO-fähige Geräte*
• *Wideband, high isolation two port antenna array for multiple input, multiple output handheld devices*
• *Réseau d'antennes à deux ports à forte isolation et bande large pour dispositifs portables à entrées multiples et sorties multiples (MIMO)*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Ayatollahi, Mina, Waterloo, Ontario N2V 2P1, CA
Rao, Qinjian, Waterloo, Ontario N3K 3S8, CA
Wang, Dong, Waterloo, Ontario N2T 2T2, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/27*** ***H04B 3/28*** (11) **2 230 718 A1** ***H01Q 1/44***
(25) En (26) En
(21) 10250384.4 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 JP 2009064539
(54) • *Empfangsvorrichtung*
• *Receiving apparatus*
• *Appareil de réception*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Komori, Chisato, Tokyo, JP
Yoshino, Yoshitaka, Tokyo, JP
Mukai, Koichi, Tokyo, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/08*** ***H04B 1/38*** (11) **2 230 719 A1** ***H01Q 1/48*** ***H04M 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08857628.5 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071158 20.11.2008
(87) WO 2009/072404 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 JP 2007312515
(54) • *TRAGBARE DRAHTLOSE VORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *PORTABLE WIRELESS APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL SANS FIL PORTABLE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) SAKURAI, Masanori, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01Q 1/27 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/36 → (51) ***H01Q 9/30***

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 1/40*** ***H01Q 9/28*** ***G01R 33/20*** (11) **2 230 720 A1** ***H01Q 9/06*** ***A61B 5/055***
(25) En (26) En
(21) 09155787.6 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Antennen-Array mit mindestens einer Dipol-Antenne für die magnetische Resonanzbildgebung*
• *An antenna array comprising at least one dipole antenna for magnetic resonance imaging*
• *Réseau d'antennes comprenant au moins une antenne dipôle pour l'imagerie par résonance magnétique*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 9/30***

H01Q 1/40 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 1/44 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/48 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/52 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 3/46 → (51) ***H01P 1/18***

H01Q 3/46 → (51) ***H01Q 1/08***

(51) ***H01Q 7/00*** ***H01Q 1/22*** (11) **2 230 721 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 10155574.6 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 06.03.2009 NL 2002596
(54) • *Antenneneinheit mit automatischer Abstimmung*
• *Antenna unit with automatic tuning*
• *Unité d'antenne à ajustement automatique*
(71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
(72) Roosenboom, Derk Jan, 7481 EK, Haaksbergen, NL
Stekelenburg, Jan Cornelis, 7101 CJ, Winterswijk, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 9/30***

H01Q 9/06 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***H01Q 9/16*** ***H01Q 9/30*** (11) **2 230 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250463.6 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 JP 2009069092
(54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Mukai, Koichi, Tokyo 108-0075, JP
Yoshino, Yoshitaka, Tokyo 108-0075, JP
Komori, Chisato, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

H01Q 9/28 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***H01Q 9/30*** ***H01Q 9/42*** ***H01Q 1/36*** ***H01Q 19/00*** (11) **2 230 723 A1** ***H01Q 9/04*** ***H01Q 1/38***
(25) En (26) En
(21) 10167660.9 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(54) • *Gekoppelte Mehrbandantennen*
• *Coupled multiband antennas*
• *Antennes multibandes couplées*
(71) Fractus, S.A., Alcalde Barnils, 64-68, Edificio Testa - mod. C3, Parque Empresarial Sant Joan Despi, 08190 San Cugat Del Valles (Barcelona), ES
(72) Puente Baliarda, Carles, 08190 San Cugat del Valles (Barcelona), ES
Anguera Pros, Jaume, 12500 Vinaros (Castellon), ES
Soler Castany, Jordi, 08302 Mataro (Barcelona), ES
Condes Martinez, Antonio, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcala, 35, 28014 Madrid, ES
(62) 02807795.6 / 1 547 194

H01Q 9/30 → (51) ***H01Q 9/16***

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 9/30***

H01Q 13/10 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 15/00 → (51) ***H04L 9/32***

H01Q 17/00 → (51) ***H04L 9/32***

H01Q 19/00 → (51) ***H01Q 9/30***

H01Q 21/28 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 23/00 → (51) ***H04B 1/59***

H01Q 25/00 → (51) ***H01Q 1/08***

H01R 4/24 → (51) ***H01R 13/33***

(51) ***H01R 4/48*** ***H01R 13/24*** (11) **2 230 724 A1** ***H01R 12/22***
(25) De (26) De
(21) 10002092.4 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 DE 102009013982
(54) • *Spannungsoptimaler Kontakt*
• *Contact with optimised tension*
• *Contact à tension optimale*
(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) Braun, Gerhard, 74626 Bretzfeld-Bitzfeld, DE

(51) ***H01R 11/11*** H01R 13/26 (11) **2 230 725 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10156497.9 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 FR 0901289
(54) • *Elektrische Verbindungsvorrichtung*
• *Electrical connection device*
• *Dispositif de connexion électrique*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière - BP 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR
(72) Tellier, Laurent, 75116 Paris, FR
De Souza, Stéphane, 75015 Paris, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Branche Thermique Moteur 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

H01R 12/18 → (51) ***H01R 13/11***

(51) ***H01R 12/20*** (11) **2 230 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290210.5 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Funkverbinderblockplatte*
• *Radio connector block plate*
• *Plaque de bloc connecteur de radio*
(71) Tyco Electronics France SAS, 29, Chaussée Jules César, 95300 Pontoise, FR
(72) Ferreira, José, 95430 Auvers sur Oise, FR
Lalange, Jacques, 95660 Champagne, FR
Dupuis, Alain, 95280 Jouy le Moutier, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 12/22 → (51) ***H01R 4/48***

(51) ***H01R 13/11*** ***H01R 13/627*** ***H01R 24/00*** (11) **2 230 727 A1** ***H01R 12/18*** ***H01R 31/06***
(25) De (26) De
(21) 10153933.6 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.03.2009 DE 102009001654
(54) • *Netzanschlussleitung und Elektrogerät*
• *Mains connection cable and electrical device*
• *Câble de raccordement au réseau et appareil électrique*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Lutz, Stephan, 86637 Sontheim, DE
Reiter, Bruno, 73450 Kösingen, DE
Straub, Norbert, 86420 Diedorf, DE

H01R 13/24 → (51) ***H01R 4/48***

(51) ***H01R 13/33*** ***H01R 24/12*** ***H01R 43/26*** (11) **2 230 728 A1** ***H01R 4/24***
(25) De (26) De
(21) 10153937.7 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.03.2009 DE 102009001656
(54) • *Mehradriges Kabel, Elektrogerät und Verfahren zum Anschließen eines mehradrigen Kabels an ein Elektrogerät*
• *Multi-core cable, electric device and method for connecting a multi-core cable to an electric device*
• *Câble multi-fils, appareil électrique et procédé de raccordement d'un câble multi-fils à un appareil électrique*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Lutz, Stephan, 86637 Sontheim, DE
Reiter, Bruno, 73450 Kösingen, DE

(51) ***H01R 13/46*** (11) **2 230 729 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290197.4 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Identifizierung passiver Bauteile für elektronische Vorrichtungen*
• *Identification of passive components for electronic devices*
• *Identification de composants passifs pour dispositifs électroniques*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Karla, Ingo, 46514 Schembeck, DE
Eckhardt, Harald, 70195 Stuttgart-Botnang, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***H01R 13/502*** ***H01R 13/514*** (11) **2 230 730 A2** ***H01R 13/66***
(25) En (26) En
(21) 10166843.2 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.08.2004 NL 1026863
(54) • *Kabelverbinder*
• *Cable connector*
• *Connecteur de câble*
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) Droesbeke, Gert, 2440, Geel, BE
Weber, Ron, 5063 AP, Oisterwijk, NL
Van Stiphout, Nico, 5741 DK, Beek en Donk, NL
Van Kuijk, Leonard, 4902 CD, Oosterhout, NL
Libregts, Ben, 5252 CJ, Vlijmen, NL
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145, rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR
(62) 05763192.1 / 1 792 371

H01R 13/514 → (51) ***H01R 13/502***

(51) ***H01R 13/627*** (11) **2 230 731 A1**
(25) De (26) De
(21) 10000954.7 (22) 30.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 20.03.2009 DE 102009013693
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electric plug connector*
• *Connecteur à fiches électrique*
(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) Annecke, Alfred, 74080 Heilbronn, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE

H01R 13/627 → (51) ***H01R 13/11***

H01R 13/66 → (51) ***H01R 13/502***

H01R 24/00 → (51) ***H01R 13/11***

H01R 24/12 → (51) ***H01R 13/33***

H01R 31/06 → (51) ***H01R 13/11***

(51) ***H01R 43/058*** (11) **2 230 732 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003761.5 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum Anschlagen einer Leitung an ein Verbindungselement*
• *Device for attaching a cable to a connection element*
• *Dispositif de butée d'une ligne sur un élément de liaison*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Kaufmann, Klaus, 42349 Wuppertal, DE
Meier, Lars, 42349 Wuppertal, DE
Staab, Christian, 42897 Remscheid, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01R 43/26 → (51) ***H01R 13/33***

H01S 5/022 → (51) ***G02B 6/42***

(51) ***H02B 1/048*** (11) **2 230 733 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003929.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Einbauadapter*
• *Built in adapter*
• *Adaptateur d'intégration*
(71) Elprothom GmbH & Co. KG, Oldenburger Strasse 243, 49377 Vechta, DE
(72) Middelbeck, Olaf, 49377 Vechta, DE
Hentschel, Thomas, 08451 Crimmitschau, DE
(74) Heuer, Wilhelm, Heuer Patentanwälte Jägerberg 6, 82335 Berg, DE

(51) ***H02B 11/127*** (11) **2 230 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155701.7 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Elektrische Schaltanlage*
• *Electric switchgear*
• *Appareillage de commutation électrique*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Capelli, Fabio, 24030, Capizzone (BG), IT
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) ***H02B 11/28*** (11) **2 230 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155700.9 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Elektrische Schaltanlage*
• *Electric switchgear*
• *Appareillage de commutation électrique*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Capelli, Fabio, 24030, Capizzone (BG), IT
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) ***H02B 13/065*** (11) **2 230 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155718.1 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verkapselungssystem für einphasige verkapselte Schaltanlage*
• *Encapsulation system for a single phase encapsulated channel switchgear*
• *Système d'encapsulation pour un appareillage de commutation de canaux encapsulés à phase unique*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Breder, Henrik, 72347 Västerås, SE
Öhrström, Magnus, 771 43 Ludvika, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11 T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

(51) ***H02G 3/04*** ***C09J 7/04*** (11) **2 230 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001859.7 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.03.2009 JP 2009068713
(54) • *Kabelbaum, Verwendung eines Schutzbands und Verfahren zur Herstellung eines Kabelbaums*
• *Wiring harness, use of a protective tape and method of forming a wiring harness*
• *Faisceau de câbles, utilisation d'une bande protectrice et procédé de formation d'un faisceau de câbles*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Doi, Masayuki, Yokkaichi.City Mie 510-8503, JP
Morii, Toshitsugu, Yokkaichi.City Mie 510-8503, JP
Imatoku, Arisa, Yokkaichi.City Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H02G 3/08*** ***H02G 3/14*** (11) **2 230 738 A2** ***G02B 6/44***
(25) De (26) De
(21) 10405046.3 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 CH 4162009
(54) • *Aufputzdose*
• *Surface-mounted box*
• *Boîte saillie*
(71) Zidatech AG, Fabrikstrasse 9, 4614 Hägendorf, CH
(72) Wacker, Alfred, 5707 Seengen, CH
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH

H02G 3/14 → (51) ***H02G 3/08***

(51) ***H02H 3/347*** (11) **2 230 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250148.3 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 18.03.2009 US 406151
(54) • *Präzise Detektion von Fehlerstromschutz zum Schutz menschlicher Körper in einem Luftfahrzeug*
• *Precision ground fault detection for aircraft human body protection*
• *Détection précise de défauts de terre pour la protection de corps humains dans un avion*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Greither, Markus, 86154 Augsburg, DE
Kluger, Gerd Michael, 86739 Ederheim, DE
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H02H 7/00*** ***H01F 6/06*** (11) **2 230 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 10305257.7 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 DE 102009013318
(54) • *Supraleitender Strombegrenzer mit Magnetfeldauslösung*
• *Superconductive current limiter with magnetic field triggering*
• *Limitateur de courant supraconducteur doté d'un déclenchement de champ magnétique*
(71) Nexans, 8, Rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Dommerque, Robert, 50321, Brühl, DE
Bemert, Sergej, 115563, Moscou, RU
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H02H 7/125 → (51) ***H02M 1/32***

(51) ***H02H 9/00*** ***H03H 7/01*** (11) **2 230 741 A2** H02H 9/04
(25) En (26) En
(21) 10156550.5 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 US 381685
(54) • *Leistungsreglerschaltung mit Induktoren mit hohem Oersted-Nennwert*
• *Power conditioning circuit utilizing high oersted rating inductors*
• *Circuit de conditionnement de la puissance utilisant des inducteurs à fort champ magnétique*
(71) Leveler LLC, 5120 Belmont Road, Suite E, Downers Grove, IL 60515, US
(72) Januszewski, Michael W., Downers Grove, IL 60516, US
Redburn, James E., II, deceased, US
Webster, Leonard E., Chicago, IL 60657, US
Maccrisken, John E., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***H02J 1/10*** (11) **2 230 742 A1**
(25) De (26) De
(21) 09004052.8 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Anordnung mit parallel geschalteten DC-Stromversorgungseinheiten*
• *Assembly with DC electricity supply units switch in parallel*
• *Agencement doté d'unités d'alimentation en courant continu connectées en parallèle*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Klamm, Arnold, 76870 Kandel, DE

H02J 3/00 → (51) ***H01L 31/048***

(51) ***H02J 4/00*** (11) **2 230 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155505.0 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 16.03.2009 GB 0904487
(54) • *Stromverteilung*
• *Electrical Power Distribution*
• *Distribution d'alimentation électrique*
(71) GE Aviation Systems Limited, Cheltenham Road, Bishops Cleeve Cheltenham Gloucestershire GL52 8SF, GB
(72) Weale, Denis, Little Stoke, Bristol BS34 6HH, GB
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 7/00 → (51) ***B60L 11/18***

H02J 7/00 → (51) ***G01R 31/36***

H02J 7/00 → (51) ***H02M 3/158***

(51) ***H02J 7/02*** (11) **2 230 744 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003939.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zur Ladeerkennung*
• *Switching assembly and charge detection method*
• *Circuit et procédé destinés à la reconnaissance de chargement*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) Faranda, Leo, 63110 Rodgau, DE
Skopp, Frank, Stefan, 65760 Eschborn, DE
Klemm, Thorsten, 65760 Eschborn, DE

H02J 7/04 → (51) ***B60L 11/18***

(51) ***H02J 7/35*** ***G01R 31/26*** (11) **2 230 745 A1** ***H04L 12/40***
(25) De (26) De
(21) 09003852.2 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Fehlererkennung einer Energieerzeugungsanlage oder von Teilen einer Energieerzeugungsanlage, insbesondere einer PV-Anlage*
• *Method for recognising errors in an energy generation assembly or sections of an energy generation assembly, in particular a PV assembly*
• *Procédé de reconnaissance d'erreur d'une installation de production d'énergie ou d'éléments d'une installation de production d'énergie, notamment une installation PV*
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) Magnussen, Björn, Dr.-Ing., 34131 Kassel, DE
Ützfeld-Brandt, Michael, 34123 Kassel, DE
Wagner, Roland, 34128 Kassel, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

H02J 7/35 → (51) ***H04M 1/22***

H02J 13/00 → (51) ***G01D 4/00***

H02K 1/18 → (51) ***H02K 7/18***

(51) ***H02K 1/20*** (11) **2 230 746 A2**
(25) De (26) De
(21) 09401037.8 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 10.11.2008 DE 102008037546
08.09.2009 DE 102009043959
(54) • *Ständerkühlsystem für eine gehäuselose rotierende elektrische Maschine*
• *Stator cooling system for a rotating electric machine without a housing*
• *Système de refroidissement d`un stator d`une machine électrique tournante sans carcasse*
(71) Antriebstechnik Katt Hessen GmbH, Bahnhofstrasse 66, 34576 Homberg/Efze, DE
(72) Langer, Uwe, 01257 Dresden, DE
Köhring, Pierre, 01309 Dresden, DE
(74) Weissfloh, Ingo, Ilberg - Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

(51) ***H02K 1/24*** ***H02K 23/00*** (11) **2 230 747 A1** H02K 29/03
(25) It (26) En
(21) 10425073.3 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 IT BS20090053
(54) • *System um die Unmöglichkeit der Drehrichtungsänderung von Gleichstrommotoren mit Dauermagneten hervorzuheben*
• *System for accentuating the irreversibility of permanent magnet DC motors*
• *Système pour accentuer l'irréversibilité de moteurs à courant continu et à aimants permanents*
(71) Ride S.r.l., Via Cavalier Giovan Battista Bordogna, 25012 Calvisano (Brescia), IT
(72) Bertola, Paolo, 25012 Calvisano (Brescia), IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.r.l., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

(51) ***H02K 3/24*** (11) **2 230 748 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156018.3 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 US 405459
(54) • *Dynamoelektrischer Maschinenspulenabstandshalter mit Strömungsablenkungskanal auf seiner spulenseitigen Oberfläche*
• *Dynamoelectric machine coil spacerblock having flow deflecting channel in coil facing surface thereof*
• *Bloc-espaceur de bobine de machine dynamoélectrique doté d'un canal de déflexion de flux dans sa surface frontale de bobine*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Neje, Shriniwas Ananda, 560103, Bangalore, IN
Rebinth, Jose Robin, 560093, Bangalore, Karnataka, IN
Salamah, Samir Armando, Niskayuna, NY 12309, US
Tiwari, Vidyapati, 490006, Chhattisgarh, IN
(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H02K 3/52*** (11) **2 230 749 A2**
(25) De (26) De
(21) 10450041.8 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 AT 4172009
(54) • *Stator für eine Elektromaschine, insbesondere für einen Elektromotor*
• *Stator for an electric machine, in particular an electric motor*
• *Stator pour une machine électrique, notamment pour un moteur électrique*
(71) Egston System Electronics Eggenburg GmbH, Grafenberger Strasse 37, 3730 Eggenburg, AT
(72) Prand-Stritzko, Ernst, Ing., 2091 Langau, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

H02K 5/22 → (51) ***F04B 39/00***

H02K 5/26 → (51) ***H02K 7/18***

H02K 7/08 → (51) ***H02K 7/18***

H02K 7/14 → (51) ***F04B 39/00***

(51) ***H02K 7/18*** ***H02K 7/08*** ***H02K 1/18*** (11) **2 230 750 A2** ***F03D 9/00*** ***H02K 5/26***
(25) De (26) De
(21) 10162892.3 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 13.09.2001 IT BZ20010043
(54) • *Windkraftstromgenerator*
• *Wind power generator*
• *Générateur de courant d'éolienne*
(71) WILIC S.ÀR.L., 41, Boulevard du Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
(72) Casazza, Matteo, 39049 Vipiteno, IT
Mair, Andreas, 39040 Val di Vizze, IT
Pabst, Otto, 39037 Rio Pusteria, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
(62) 02760505.4 / 1 425 840

(51) ***H02K 9/06*** ***H02K 9/10*** (11) **2 230 751 A1** ***H02K 21/30***
(25) Fi (26) En
(21) 09155236.4 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *System und Verfahren um eine dynamoelektrische Maschine abzukühlen*
• *An arrangement and method for cooling an electrical machine*
• *Système et méthode pour refroidir une machine dynamoélectrique*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Mäki-Ontto, Petri, 02720 Espoo, FI
Tyllinen, Yrjö, 12400 Tervakoski, FI
Kanninen, Pekka, 82900 Ilomantsi, FI

H02K 9/10 → (51) ***H02K 9/06***

H02K 21/30 → (51) ***H02K 9/06***

H02K 23/00 → (51) ***H02K 1/24***

(51) ***H02K 41/03*** (11) **2 230 752 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09700170.5 (22) 07.01.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/050085 07.01.2009
(87) WO 2009/088019 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 JP 2008004078
(54) • *EINZELSPINDEL-LINEARMOTOR, MEHRSPINDEL-LINEARMOTOR UND TEILEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *SINGLE-SPINDLE LINEAR MOTOR, MULTI-SPINDLE LINEAR MOTOR, AND PART TRANSFER APPARATUS*
• *MOTEUR LINEAIRE A BROCHE UNIQUE, MOTEUR LINEAIRE MULTI-BROCHE ET APPAREIL DE TRANSFERT DE PIECES*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) HANAMURA, Naoki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
SAKAI, Kiyotaka, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H02M 1/32*** ***H02M 7/17*** (11) **2 230 753 A1** ***H02H 7/125***
(25) De (26) De
(21) 09155339.6 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Bauteilschutz für einen Mehrpegelgleichrichter*
• *Component protection for a multi-level commutator*
• *Protection de composant pour un redresseur à plusieurs niveaux*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Herold, Simon, 8910 Affoltern am Albis, CH
Huggenberger, Thomas, 5415 Nussbaumen, CH
Suh, Yongsug, Jeonju, 560-822, KR
Steimer, Peter, 5420 Ehrendingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***H02M 3/155*** (11) **2 230 754 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10154445.0 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 18.03.2009 FR 0951725
(54) • *Schaltnetzteil*
• *Switching mode power supply*
• *Alimentation à découpage*
(71) STMicroelectronics (Tours) SAS, 16, rue Pierre et Marie Curie, 37100 Tours, FR
(72) Rivet, Bertrand, 37210 VOUVRAY, FR
Peron, Benoît, 37000 TOURS, FR
Hamadou, Aurélien, 37000 TOURS, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***H02M 3/158*** ***H02J 7/00*** (11) **2 230 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 09368008.0 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(54) • *Ladungsstromreduzierung für strombegrenzte, geschaltete Stromversorgung*
• *Charge current reduction for current limited switched power supply*
• *Réduction de courant de charge pour alimentation électrique commutée à limitation de courant*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Scaldaferri, Stefano, Kirchheim, Teck 73230, DE
Marschalkowski, Eric, 82266 Inning a. A., DE
Wolf, Christian, 72639 Neuffen, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

---

(51) ***H02M 3/337*** ***H02M 7/00*** (11) **2 230 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 10154044.1 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.02.2009 JP 2009040002
(54) • *Druck-Zug-Umwandler*
• *Push-Pull Inverter*
• *Inverseur push-pull*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Miyamoto, Hitoshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Jinnouchi, Takashi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02M 7/00 → (51) ***G01R 27/18***

H02M 7/00 → (51) ***H02M 3/337***

H02M 7/17 → (51) ***H02M 1/32***

H02P 8/30 → (51) ***B41F 13/004***

---

(51) ***H02P 29/02*** (11) **2 230 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155499.6 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 16.03.2009 US 405123
(54) • *Verfahren zur Mitigation des negativen Sequenzeffekts aufgrund eines nicht symmetrischen Kurzschlussfehlers bei synchronen Systemen auf Elektromaschinenbasis*
• *Method for mitigating negative sequence effect resulting from non-symmetrical short circuit failure of synchronous electric machine based systems*
• *Procédé pour limiter l'effet de séquence négative résultant d'une défaillance de court-circuit non symétrique des systèmes à base de machine électrique synchrone*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Ganev, Evgeni, Morristown, NJ 07962-2245, US
Fizer, Leroy Allen, Morristown, NJ 07962-2245, US
Nguyen, Cuong, Morristown, NJ 07962-2245, US
Chau, Thay, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 1/32*** (11) **2 230 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155084.6 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 19.03.2009 JP 2009068422
(54) • *Leistungsverstärkungsvorrichtung und Leistungsverstärkungs- verfahren*
• *Power amplifying device and power amplifying method*
• *Dispositif d'amplification d'alimentation et procédé d'amplification d'alimentation*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nagatani, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ishikawa, Hiroyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Fudaba, Nobukazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ishikawa, Shohei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hamada, Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Utsunomiya, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 1/32*** (11) **2 230 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155946.6 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 19.03.2009 JP 2009068255
(54) • *Verstärkervorrichtung und Übertragungsvorrichtung*
• *Amplifying device and transmitter apparatus*
• *Dispositif d'amplification et appareil de transmetteur*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shizawa, Yoshinobu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Maeda, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Okazaki, Yousuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Honda, Hirotake, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

H03F 1/32 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 1/32 → (51) ***H03F 1/34***

---

(51) ***H03F 1/34*** ***H03F 3/24*** (11) **2 230 760 A2** ***H03F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 10155830.2 (22) 08.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 18.03.2009 JP 2009066935

(54) • *Drahtloses Gerät und Verzerrungsausgleichsverfahren zur Verwendung in einem Zeitduplexsystem*
• *Wireless apparatus and distortion compensation method used on time division duplex system*
• *Appareil sans fil et procédé de compensation de distorsion utilisé sur un système de duplex par répartition dans le temps*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Takayashiki, Takumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H03F 3/24 → (51) ***H03F 1/34***

---

(51) ***H03F 3/45*** (11) **2 230 761 A1**

(25) En (26) En

(21) 10150384.5 (22) 08.01.2010

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

AL BA RS

(30) 18.03.2009 US 406424

(54) • *Auf einem Stromförderer basierender Messverstärker*
• *Current conveyor based instrumentation amplifier*
• *Amplificateur d'instrumentation basé sur conducteur de courant*

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

(72) Werking, Paul M., Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H03F 3/60*** ***H03F 3/72*** (11) **2 230 762 A2**

(25) En (26) En

(21) 10150258.1 (22) 05.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(27) 05.12.2006 EP 06838953

(54) • *Aktive Signalteilungsvorrichtung für verteilte Signale*
• *Active distributed signal splitting apparatus*
• *Appareil de séparation de signal actif distribué*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(62) 06838953.5 / 2 087 588

H03F 3/72 → (51) ***H03F 3/60***

H03G 3/20 → (51) ***G10L 21/02***

H03G 3/30 → (51) ***G10L 21/02***

---

(51) ***H03G 3/34*** (11) **2 230 763 A1**

(25) De (26) De

(21) 10001297.0 (22) 09.02.2010

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

AL BA RS

(30) 12.03.2009 DE 102009012753

(54) • *Kompensation der Modulationsgradabhängigkeit einer Rauschsperre für digitale Hochfrequenzempfänger*
• *Compensation for the modulation level dependence of a noise limiter for digital high frequency receivers*
• *Compensation de la dépendance du degré de modulation d'un silencieux pour récepteur numérique à haute fréquence*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) Schmidt, Jürgen, 85221 Dachau, DE
Simmler, Andreas, 80636 München, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H03G 3/34 → (51) ***G10L 21/02***

H03H 3/08 → (51) ***H03H 9/25***

H03H 7/01 → (51) ***H02H 9/00***

---

(51) ***H03H 9/25*** ***H01L 41/09*** ***H01L 41/22*** (11) **2 230 764 A1** ***H01L 41/18*** ***H03H 3/08***

(25) Ja (26) En

(21) 08861476.3 (22) 08.12.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/003640 08.12.2008

(87) WO 2009/078137 2009/26 25.06.2009

(30) 14.12.2007 JP 2007323641

(54) • *OBERFLÄCHENWELLENVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SURFACE WAVE DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF À ONDE DE SURFACE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) TAKADA, Norihiko, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
KUDO, Hayami, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H03K 17/955*** ***H03K 17/96*** (11) **2 230 765 A1**

(25) De (26) De

(21) 09155237.2 (22) 16.03.2009

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

AL BA RS

(54) • *Sensorvorrichtung, Verfahren zum Erfassen einer Bedienhandlung und Bedienvorrichtung*
• *Sensor device, method for creating an operation and operating device*
• *Dispositif de capteur, procédé de saisie d'une manipulation de manoeuvre et dispositif de commande*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Rehmann, Florian, 90419 Nürnberg, DE

---

(51) ***H03K 17/955*** (11) **2 230 766 A1**

(25) De (26) De

(21) 10156337.7 (22) 12.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 19.03.2009 DE 102009013532

(54) • *Schaltungsanordnung zum Bestimmen einer Kapazität eines kapazitiven Sensorelements*
• *Switch assembly for determining a capacity of a capacitive sensor element*
• *Agencement de commutation destiné à déterminer la capacité d'un élément de capteur capacitif*

(71) E.G.O. Control Systems GmbH, Wiesfleckenstrasse 6, 72336 Balingen, DE

(72) Seeburger, Günther, 78166, Donaueschingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H03K 17/96 → (51) ***H03K 17/955***

H03M 1/10 → (51) ***G01D 5/244***

H03M 11/04 → (51) ***G06F 3/041***

---

(51) ***H03M 13/19*** (11) **2 230 767 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08858406.5 (22) 28.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/069488 28.10.2008

(87) WO 2009/075143 2009/25 18.06.2009

(30) 13.12.2007 JP 2007321928

(54) • *DEKODIERUNGSVORRICHTUNG, DATENSPEICHERVORRICHTUNG, DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DEKODIERVERFAHREN*
• *DECODING DEVICE, DATA STORAGE DEVICE, DATA COMMUNICATION SYSTEM, AND DECODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉCODAGE, DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNÉES, SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES, ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) KAMIYA, Norifumi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H03M 13/23*** ***H03M 13/25*** (11) **2 230 768 A2**

(25) En (26) En

(21) 09177065.1 (22) 04.04.2007

(84) DE ES FR GB IT SE

(30) 04.04.2006 US 788707 P
03.05.2006 US 416254

(54) • *Advanced VSB system (A-VSB)*
• *Erweitertes VSB-System (A-VSB)*
• *Système VSB avancé (A-VSB)*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) JEONG, Hae-Joo, 137-909 Seoul, KR
YU, Jung-Pil, 443-809 Gyeonggi-do, KR
KWON, Yong-Sik, 133-120 Seoul, KR
PARK, Eui-Jun, 151-817 Seoul, KR
KIM, Joon-Soo, 136-110 Seoul, KR
JEONG, Jin-Hee, 431-717 Gyeonggi-do, KR

JI, Kum-Ran, 135-270 Seoul, KR
KIM, Jong-Hun, 440-841 Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 07745817.2 / 2 008 416

H03M 13/25 → (51) ***H03M 13/23***

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 230 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 10153556.5 (22) 14.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.03.2009 US 404952
(54) • *Systeme und Verfahren zum Empfangen und Verarbeiten von Mehrfachträger-Kommunikations- und -navigationssignalen*
• *systems and methods for receiving and processing multiple carrier communications and navigation signals*
• *Systèmes et procédés pour la réception et le traitement de communications multiporteuses et de signaux de navigation*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Hanneman, Charles Keith, Morristown, NJ 07962-2245, US
Hunter, Jeffrey K., Morristown, NJ 07962-2245, US
Miller, Thomas E., Morristown, NJ 07962-2245, US
Delgado, Joshua, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 230 770 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 09460012.9 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Mobiltelefon-Halterung, besonders für Fahrzeuge, die sich an die Grösse des Telefons anpassen lässt*
• *A universal mobile phone holder, especially for mechanical vehicles, with an adaptable part adjusting the holder to the size of the mobile phone*
• *Support de téléphone mobile, notamment pour voiture, pouvant s'adapter aux dimensions du téléphone*
(71) BURY Sp. z o.o., Ul. Wojska Polskiego 4, 39-300 Mielec, PL
(72) Bury, Henryk, 39-300 Mielec, PL
(74) Kaminski, Zbigniew, Kancelaria Patentowa, Al. Jerozolimskie 101/18, 02-011 Warszawa, PL

H04B 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H04B 1/59*** ***G06K 17/00*** ***H04B 5/02*** (11) **2 230 771 A1** ***H01Q 23/00*** ***H04B 7/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08869893.1 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/073434 24.12.2008
(87) WO 2009/087896 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 JP 2008001541
(54) • *ETIKETTKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, ETIKETTKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ETIKETTKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *TAG COMMUNICATION DEVICE, TAG COMMUNICATION SYSTEM, AND TAG COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION D'ÉTIQUETTE, SYSTÈME DE COMMUNICATION D'ÉTIQUETTE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D'ÉTIQUETTE*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) NOGAMI, Hidekatsu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
KASAI, Hirokazu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H04B 1/707*** ***H04B 7/06*** ***H04J 13/00*** (11) **2 230 772 A2** ***H04B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 10001772.2 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 10.09.1999 US 394452
(54) • *Störungsunterdrückung in einem Spreizspektrum-Kommunikationssystem*
• *Interference cancellation in a spread sprectrum communication system*
• *Annulation d'interférences dans un système de communication à spectre étalé*
(71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Mesecher, David K., Huntington Station, NY 11746, US
Reznik, Alexander, Levittown, NY 11756, US
Grieco, Donald, Manhassett, NY 11030, US
Cheung, Gary, Whitestone, NY 11357, US
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 04018949.0 / 1 475 900
00963356.1 / 1 210 775

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 230 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 10004181.3 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.03.2000 US 192670 P
(54) • *Cdma system, welches vor dem senden eine vordrehung benutzt*
• *Cdma system which uses pre-rotation before transmission*
• *Système AMRC utilisant une pré-rotation avant l'émission*
(71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Kaewell, John D., Jamison, Pennsylvania 18929, US
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 05002616.0 / 1 530 301
01922797.4 / 1 279 238

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/26***

H04B 3/28 → (51) ***H01Q 1/24***

H04B 3/54 → (51) ***G01D 4/00***

(51) ***H04B 5/00*** (11) **2 230 774 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10002838.0 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 FR 0901315
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Datenverbindung zwischen zwei Prozessoren, insbesondere in einem NFC-Chipset*
• *Method for establishing a data-link between two processors, in particular within a NFC-chipset*
• *Procédé pour établir une liaison de données entre deux processeurs, notamment dans un chipset NFC*
(71) Inside Contactless, 41 Parc Club du Golf, 13856 Aix-en-Provence, FR
(72) Charrat, Bruno, 13090 Aix en Provence, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

H04B 5/02 → (51) ***H04B 1/59***

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/08*** (11) **2 230 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250496.6 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 US 381867
(54) • *Sende-/Empfangsmodul-Kommunikations- und -Steuerungsarchitektur für Aktivarray*
• *Transmit/receive module communication and control architecture for active array*
• *Architecture de commande et de communication de module d'émission/réception pour réseau actif*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Young, Richard D., Lawndale, California 90260-2458, US
Quan, Clifton, Arcadia, California 91006-5615, US
Hauhe, Mark S., Hermosa Beach, California 90254, US
Stading, Mark E., Hermosa Beach, California 90254-0814, US
Warzman, Chaim, Torrance, California 90505, US
Von, Adam C., San Gabriel, California 91775, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04B 7/06 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 7/06 → (51) ***H04L 1/06***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/08 → (51) ***H04L 27/18***

H04B 7/10 → (51) ***H04B 1/59***

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 230 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167979.3 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.04.2004 US 561325 P
17.03.2005 US 82458
(54) • *Systeme und Verfahren mit unterschiedlicher Verwendung von Satellitenfrequenzbändern durch ein weltraumgestütztes Netzwerk und ein zusätzliches terrestrisches Netzwerk*
• *Systems and methods with different utilization of satellite frequency bands by a space-based network and an ancillary terrestrial network*
• *Systèmes et procédés avec une utilisation différente des bandes de fréquence satellite par un réseau basé dans l'espace et un réseau terrestre auxiliaire*
(71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
(72) Karabinis, Peter D, Cary,, NC 27512, US
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB
(62) 05732823.9 / 1 738 491

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 230 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250486.7 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 US 160932 P
(54) • *Verfahren zur Fadingabmilderung in einem Satellitenkommunikationsnetzwerk*
• *A method for fade mitigation in a satellite communication network*
• *Procédé d'atténuation de la gradation dans un réseau de communications satellite*
(71) Gilat Satellite Networks Ltd., Gilat House 21 Yegia Kapayim Street Kiryat Arye, Petah Tikva 49130, IL
(72) Argov, Nitay, Tel Mond 40600, IL
Mori, Shay, Kfar-Saba 44257, IL
Chavusha, Tomer, Tel-Aviv 62961, IL
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 1/707*** (11) **2 230 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 10166345.8 (22) 07.09.2007
(84) DE GB
AL BA HR MK RS
(30) 08.09.2006 JP 2006244590
(54) • *Funkkommunikationssteuerungsgerät und Funkkommunikationssteuerungsverfahren*
• *Radio communication control apparatus and radio communication control method*
• *Appareil de contrôle de communication radio et procédé de contrôle de communication radio*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Shirakabe, Masashige, Tokyo 100-6150, JP
Asai, Takahiro, Tokyo 100-6150, JP
Matoba, Naoto, Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitoshi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 07017610.2 / 1 898 536

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 230 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 10168939.6 (22) 31.03.1998
(84) DE FR GB
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Zeitschlitzen in einem TDD-System*
• *Method and means for allocating time slots in a TDD system*
• *Méthode et dispositif pour attribuer des intervalles de temps dans un système TDD*
(71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Izumi, Seiichi, 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 05008682.6 / 1 555 771
98105892.8 / 0 948 147

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 230 780 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08700597.1 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/000037 04.01.2008
(87) WO 2009/086691 2009/29 16.07.2009
(54) • *VERFAHREN, MOBILSTATION UND BASISSTATION ZUR VERBINDUNGSIDENTIFIZIERUNG*
• *METHOD, MOBILE STATION AND BASE STATION FOR IDENTIFYING CONNECTION*
• *PROCÉDÉ, STATION MOBILE ET STATION DE BASE POUR IDENTIFIER UNE CONNEXION*
(71) Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd., 388 Ningqiao Road, Pudong Jinqiao Shanghai 201206, CN
(72) WANG, Dongyao, Shanghai 201206, CN
SHEN, Gang, Shanghai 201206, CN
JIN, Shan, Shanghai 201206, CN
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 230 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 10003790.2 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.05.2004 KR 20040031379
04.05.2004 US 567430 P
(54) • *Verfahren zur Zuweisung von Uplink-Übertragungskanälen in Kommunikationssystemen*
• *Method of allocating uplink transmission channels in a communication system*
• *Procédé d'attribution de canaux de transmission de liaison montante dans un système de communication*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Bong Hoe, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Ahn, Joon Kui, Dongjak-gu Seoul 156-781, KR
Kim, Hak Seong, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Roh, Dong Wook, Gwanak-gu Seoul 151-870, KR
Seo, Dong Youn, Gangnam-gu Seoul 135-830, KR
Won, Seung Hwan, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-732, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 05739947.9 / 1 743 439

H04B 7/26 → (51) ***H04L 12/56***

H04B 7/26 → (51) ***H04W 74/02***

---

(51) ***H04B 10/08*** ***H04L 27/26*** (11) **2 230 782 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290203.0 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Überwachung nicht linearer Verzerrungen in einem faseroptischen Übertragungssystem*
• *Monitoring of non-linear distortions in a fiber-optic transmission system*
• *Surveillance des distorsions non linéaires d'un système de transmission par fibres optiques*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Buchali, Fred, 71336 Stuttgart, DE
Dischler, Roman, 70469 Stuttgart, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04B 17/00 → (51) ***H04L 27/18***

H04H 20/57 → (51) ***H04J 3/16***

---

(51) ***H04H 60/04*** (11) **2 230 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156475.5 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 JP 2009069167
20.03.2009 JP 2009069168
20.03.2009 JP 2009069169
20.03.2009 JP 2009069170
(54) • *Appareil de contrôle de mélange*
• *Mixing control apparatus*
• *Mischsteuervorrichtung*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Fujita, Hiroaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Terada, Kotaro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Okabayashi, Masaaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Ando, Takeshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

H04J 1/00 → (51) ***H04W 28/04***

---

(51) ***H04J 3/16*** ***H04N 7/24*** (11) **2 230 784 A1** ***H04H 20/57***
(25) De (26) De
(21) 09003963.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung einer Mehrzahl von Informationssignalen in einem flexiblen Zeitmultiplex*
• *Device and method for transferring a number of information signals in a flexible time multiplex*
• *Dispositif et procédé de transmission d'une multitude de signaux d'informations dans un multiplexe temporel flexible*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4 Zentrale Universitätsverwaltung, 91054 Erlangen, DE

(72) Forster, Christian, 90403 Nürnberg, DE
Mull, Andreas, 90482 Nürnberg, DE
Doehla, Stephan, 91058 Erlangen, DE
Gerhäuser, Heinz, 91058 Erlangen, DE
Heuberger, Albert, 91058 Erlangen, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H04J 3/16*** (11) **2 230 785 A2**
(25) En (26) En
(21) 10001669.0 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.03.2009 JP 2009065463
(54) • *Optisches Leitungsterminal, passives optisches Netzsystem und Bandbreitenzuteilungsverfahren*
• *Optical line terminal, passive optical network system, and bandwidth assignment method*
• *Terminal de ligne optique, système de réseau optique passif et procédé d'attribution de largeur de bande*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ikeda, Hiroki, Tokyo 100-8220, JP
Kazawa, Tohru, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04W 28/04***

H04J 13/00 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 230 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003787.0 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Kanalqualitätsfeedback-Signalisierung in Kommunikationssystemen*
• *Channel quality feedback signalling in communication systems*
• *Signalisation de réponse de qualité de canal dans des systèmes de communication*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Von Elbwart, Alexander Golitschek Edler, 63225 Langen, DE
Wengerter, Christian, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 230 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002777.0 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 US 160348 P
(54) • *Verfahren zur Handhabung eines Paketfehlers in einem drahtlosen Kommunikationssystem und zugehöriges Kommunikationsgerät*
• *Method of handling packet error in a wireless communication system and related communication device*
• *Procédé de gestion d'erreur de paquet dans un système de communication sans fil et dispositif de communication associé*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Hsu, Chia-Chun, Taoyuan County 330, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04L 1/06*** (11) **2 230 788 A1**
H04L 5/00 ***H04B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 09155717.3 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Schaltparametern, die von einer Telekommunikationsvorrichtung zur Übertragung von Symbolen verwendet werden*
• *Method and device for determining a shifting parameter to be used by a telecommunication device for transferring symbols*
• *Procédé et dispositif de détermination d'un paramètre de décalage utilisé par un dispositif de télécommunication pour transfert de symboles*
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Ciochina, Cristina, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Castelain, Damien, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Mottier, David, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Brunel, Loïc, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 25802 Dinard Cedex, FR

H04L 1/16 → (51) ***H04W 28/04***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 230 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 09016136.5 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.12.2008 US 141247 P
(54) • *Verfahren zur Unterscheidung hybrider automatischer Wiederholungsaufforderungsvorgänge und dazugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of distinguishing hybrid automatic repeat request processes and related communication device*
• *Procédé pour distinguer les procédures de requête de répétition automatique hybride et dispositif de communication associé*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan Country, TW
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 230 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 10003591.4 (22) 03.11.2005
(84) DE FR GB IT SE
(30) 03.11.2004 KR 20040089064
11.01.2005 KR 20050002701
25.01.2005 KR 20050006587
26.01.2005 KR 20050006941
26.01.2005 KR 20050007312
(54) • *System und Verfahren zum Senden/Empfangen hybrider automatischer Wiederholungsanfragenpufferkapazitätsinformation in einem drahtlosen Breitbandzugangskommunikationssystem*
• *System and method for transmitting/receiving hybrid automatic repeat request buffer capability information in broadband wireless access communication system*
• *Système et procédé de transmission/réception d'informations de capacité de mise en mémoire de requête de répétition automatique hybride dans un système de communication à accès sans fil à large bande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) Lee, Kang-Gyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Jae-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Yun-Sang, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yun-Sung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sa-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05024021.7 / 1 655 880

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 230 791 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155757.9 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Signalverarbeiter, Empfänger und Signalverarbeitungsverfahren*
• *Signal processor, receiver and signal processing method*
• *Processeur de signal récepteur et procédé de traitement de signal*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Serbetli, Semih, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Hekstra, Andries, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H04L 5/00 → (51) ***H04L 1/06***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 25/03***

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 230 792 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 09155414.7 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *System und Verfahren zur Bewertung von Zertifikatausgabe-Meldungsnachrichten*
• *System and method for validating certificate issuance notification messages*
• *Système et procédé de validation de messages de notification d'émission de certificats*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Truskovsky, Alexander, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

Tu, Van, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Mok, Cheryl, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Gandhi, Shivangi, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Jackson, Eli, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Adams, Neil, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***H04L 9/32*** ***H01Q 15/00*** (11) **2 230 793 A2** ***H01Q 17/00***
(25) En (26) En
(21) 09157043.2 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.03.2009 EP 09003764
16.03.2009 EP 09003763
(54) • *On-Chip elektrische Wellen: Ein Ansatz mit Analogschaltungen für physikalisch unklonbare Funktionen: PUF*
• *On-Chip Electric Waves: An Analog Circuit Approach to Physical Uncloneable Functions: PUF*
• *Ondes Electriques sur de processeurs: une Approache de circuit Analogue pour les fonctions Physiques non clonable: PUF*
(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
Rührmair, Ulrich, Setzbergstrasse 6, 83679 Sachsenkamp, DE
(72) Stutzmann, Martin, 85435 Erding, DE
(74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** ***H01Q 15/00*** (11) **2 230 794 A2** ***H01Q 17/00***
(25) En (26) En
(21) 09175069.5 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.03.2009 EP 09003763
24.06.2009 EP 09163641
(54) • *Auf dem Weg zu elektrischen, integrierten Implementierungen von SIMPL Systemen*
• *Towards Electrical, Integrated Implementations of SIMPL Systems*
• *En route vers l'intégration des systèmes SIMPL intégrés*
(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
Rührmair, Ulrich, Setzbergstrasse 6, 83679 Sachsenkamp, DE
(72) Stutzmann Martin, 85435 Erding, DE
Csaba, György, 80634 München, DE
Lugli, Paoli, 85399 Halbergmoos, DE
Finley, Jonathan, 85609 Aschheim, DE
Jirauschek, Christian, 80538 München, DE
Jäger, Christian, 81543 München, DE
Rührmair, Ulrich, München, DE
(74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 9/32 → (51) ***G06F 21/20***

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 230 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168605.3 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.09.2007 US 974800 P
24.09.2007 US 974808 P
24.09.2007 US 974814 P
17.09.2008 US 212505
(54) • *Multicast-kommunikation in einem Drahtlosen Kommunikationsnetz*
• *Multicast communications within a wireless communications network*
• *Communications à multidestinations dans un réseau de communications sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Song, Bongyong, San Diego, CA 92121, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 08833152.5 / 2 195 965

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 230 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168606.1 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.09.2007 US 974800 P
24.09.2007 US 974808 P
24.09.2007 US 974814 P
17.09.2008 US 212505
(54) • *Multicast-kommunikation in einem Drahtlosen Kommunikationsnetz*
• *Multicast communications within a wireless communications network*
• *Communications à multidestinations dans un réseau de communications sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Song, Bongyong, San Diego, CA 92121, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 08833152.5 / 2 195 965

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/26*** (11) **2 230 797 A1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 09004024.7 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Detektion von Netzwerkverkehrsanomalien in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Detecting network traffic anomalies in a communication network*
• *Détection d'anomalies de trafic de réseau dans un réseau de communication*
(71) ETH Zurich, ETH Transfer Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Tellenbach, Bernhard, 8004 Zürich, CH
Sornette, Didier, 8708 Männedorf, CH
Maillard, Thomas, 8050 Zürich, CH
Burkhart, Martin, 8046 Zürich, CH

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/06*** (11) **2 230 798 A1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 09305241.3 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und System zur Fernverwaltung von Anwendungen einer Vorrichtung und Server für das System*
• *Method and system for remote management of applications hosted on a device, and server for use in such a system*
• *Procédé et système pour la gestion à distance d'applications hébergées sur un dispositif et serveur destiné à une utilisation dans un tel système*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Cristallo, Geoffrey, 1080, Bruxelles, BE
Vandaele, Piet, 9040, Sint-Amandsberg, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 230 799 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09709540.0 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/070064 07.01.2009
(87) WO 2009/100658 2009/34 20.08.2009
(30) 05.02.2008 CN 200810065356
29.02.2008 CN 200810080991
(54) • *BENUTZERDATEN-SERVERSYSTEM SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *USER DATA SERVER SYSTEM, METHOD AND DEVICE*
• *SYSTÈME SERVEUR DE DONNÉES UTILISATEUR, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Guangyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FAN, Lingyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/40 → (51) ***B60L 7/22***

H04L 12/40 → (51) ***H02J 7/35***

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 230 800 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09706072.7 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/070095 12.01.2009
(87) WO 2009/094917 2009/32 06.08.2009
(30) 24.01.2008 CN 200810026008
(54) • *VERFAHREN ZUM EINHOLEN VON VIRTUELLEN PRIVATEN NETZWERKLABEL UND GRENZROUTERVORRICHTUNG IN EINEM AUTONOMEN SYSTEM*
• *METHOD FOR OBTAINING VIRTUAL PRIVATE NETWORK LABEL AND AUTONOMOUS SYSTEM BOUNDARY ROUTER DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'ÉTIQUETTE DE RÉSEAU PRIVÉ VIRTUEL ET DISPOSITIF DE ROUTEUR DE PÉRIPHÉRIE DE SYSTÈME AUTONOME*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) LV, Hong c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen , CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 230 801 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09703502.6 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/000014 06.01.2009
(87) WO 2009/092277 2009/31 30.07.2009
(30) 07.01.2008 CN 200810032540
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON MULTIMEDIA-OPERATIONSDATEN SOWIE BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND BENUTZERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR SENDING AND RECEIVING MULTIMEDIA OPERATION DATA, BASE STATION DEVICE AND USER DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ENVOI ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES DE SERVICE MULTIMÉDIA, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET DISPOSITIF D'UTILISATEUR*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) CHEN, Yu, Shanghai 201206, CN
WANG, He, Shanghai 201206, CN
WANG, Yonggang, Shanghai 201206, CN
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 230 802 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09710044.0 (22) 01.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/070328 01.02.2009
(87) WO 2009/100671 2009/34 20.08.2009
(30) 05.02.2008 CN 200810065364
(54) • *EIN VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERHALTUNG VON STRECKENINFORMATION*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING ROUTE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TENIR À JOUR DES INFORMATIONS DE ROUTE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Guangyu, Longang District 518129 Shenzhen, CN
CHEN, Jian, Longang District 518129 Shenzhen, CN
GONG, Hao, Longang District 518129 Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 230 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 09250737.5 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Pfadcharakterisierung in Netzen*
• *Path characterisation in networks*
• *Caractérisation de chemin dans des réseaux*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 230 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006671.1 (22) 07.07.1999
(84) DE FR GB
(30) 09.07.1998 JP 19396098
(54) • *Kommunikationsvorrichtung*
• *Communication device*
• *Dispositif de communication*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kohzuki, Kiyoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220 , JP
Aimoto, Takeshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220 , JP
Yazaki, Takeki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220 , JP
Tanaka, Noriyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220 , JP
Yamamura, Yoshinori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220 , JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 07009443.8 / 1 816 808
99113167.3 / 0 971 511

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 230 805 A1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 10168251.6 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.01.2004 US 754789
(54) • *Zeitsprungsysteme und -verfahren für drahtlose Kommunikationen*
• *Time-hopping systems and techniques for wireless communications*
• *Systèmes à saut de temps et techniques pour communication sans fil*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Krishnan, Ranganathan, San Diego, CA, 92129, US
Burke, Joseph Patrick, Carlsbad, CA, 92009, US
Nanda, Sanjiv, San Diego, CA, 92121-1714, US
Rajkotia, Amol, San Diego, CA 16808, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 05705175.7 / 1 702 442

H04L 25/02 → (51) ***H04L 25/03***

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 230 806 A1**
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 09155634.0 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalfilterung mit FIR-Filtern*
• *Method and device for filtering with FIR filters*
• *Procédé et dispositif de filtrage avec des filtres FIR*
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Bouttier, Arnaud, 35708 Rennes Cedex, FR
Nourisson, Xavier, 35708 Rennes Cedex, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 25802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 230 807 A2**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 10157008.3 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 KR 20090024136
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verringerung der Zwischenzellinterferenz in MIMO-Systemen*
• *Apparatus and method for reducing inter-cell interference in multiple input multiple output system*
• *Appareil et procédé pour réduire l'interférence intracellulaire dans un système d'entrée/sortie multiples*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Eun-Yong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yu-Seok, Seoul, KR
Lee, Sang-Min, Seoul, KR
Ko, Eun-Seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04L 27/18*** (11) **2 230 808 A1**
H04B 7/08 ***H04B 17/00***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 10161078.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.09.2007 US 971851 P
21.09.2007 US 974422 P
19.11.2007 US 989104 P
04.08.2008 GB 0806385
20.08.2008 US 90544 P
(54) • *Kapazitätsvergrößerungsvorrichtungen und Verfahren zur drahtlosen Kommunikation*
• *Capacity increasing devices and methods for wireless communication*
• *Dispositifs d'augmentation de la capacité et procédés pour des communications sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Yu, Zhi-Zhong, San Diego, CA 92121-1714, US
Dhanda, Mungal, San Diego, CA 92121-1714, US
Agarwal, Mukund, San Diego, CA 92121-1714, US
Walke, Simon James, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 08831107.1 / 2 204 027

H04L 27/26 → (51) ***H04B 10/08***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 27/18***

H04L 29/02 → (51) ***H04W 28/04***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 230 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167974.4 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.11.2006 US 560084
(54) • *Servergesteuerte Herzschläge*
• *Server-controlled heartbeats*
• *Battements de cýur contrôlés par serveur*
(71) Palm, Inc., 950 W. Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
(72) Welingkar, Bharat, Los Altos California 94924, US
Prasad, Srikian, Santa Clara California 95051, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 07844638.2 / 2 095 256

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 230 810 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003985.0 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Anbindung mobiler Geräte an einen Terminalserver*
• *Connection of mobile devices to a terminal server*
• *Liaison d'appareils mobiles avec un serveur terminal*
(71) TM3 Software GmbH, Bruderwöhrdstrasse 15b, 93055 Regensburg, DE
(72) Wölfl, Thomas, 93047 Regensburg, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 230 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166346.8 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.03.2009 US 161870 P
(54) • *Synchronisation zwischen einer mobilen Vorrichtung und einem Computerendgerät*
• *synchronization between a mobile device and a computing terminal*
• *Synchronisation entre un dispositif mobile et un terminal informatique*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Chan, Edward, Chun, Kei, Waterloo Ontario N2V 1K8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 230 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290207.1 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Anrufverarbeitungsvorrichtung*
• *Call processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'appels*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Tutcher, Benomy, 75015 Paris, FR
Evans, Mark A., 75015 Paris, FR
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 230 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156613.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 US 405062
(54) • *Procédé et noeud pour établir une connexion de réseau au moyen d'un protocole de couche de transport sans connexion*
• *A method and node for establishing a network connection by way of a connectionless transport layer protocol*
• *Verfahren und Knoten zur Erzeugung einer Netzwerkverbindung mithilfe eines verbindungslosen Transportschichtprotokolls*
(71) Sling Media PVT Ltd, PSS Plaza Nr. 6 Wind Tunnel Road Murugesh Palya, 560017 Bangalore, IN
(72) Bajpai, Parimal, 560071, Bangalore, IN
Jain, Vikal Kumar, 560017, Bangalore, IN
Akella, Aparna Sarma, 560008, Bangalore, IN
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 230 814 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08859589.7 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/073331 04.12.2008
(87) WO 2009/074103 2009/25 18.06.2009
(30) 04.12.2007 CN 200710193853
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REALISIERUNG DES HALTENS EINES ANRUFS*
• *METHOD AND DEVICE FOR REALIZING THE CALL HOLD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉALISER LA MISE EN ATTENTE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LONG, Shuiping, Guangdong 518129, CN
JIN, Hui, Guangdong 518129, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/20***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 230 815 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014741.4 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.11.2008 DE 102008059691
(54) • *Datenleitung mit einem RFID-Chip zur Verbindung von Netzwerkinfrastrukturgeräten innerhalb eines Netzwerks*
• *Data line with a RFID chip for connecting network infrastructure devices within a network*
• *Ligne de données dotée d'une puce RFID destinée à la connexion d'appareils à infrastructure en réseau au sein d'un réseau*
(71) Hirschmann Automation and Control GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) Reister, Klaus, 73265 Dettingen/Teck, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 230 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155675.3 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Dateikatalogen in einer drahtlosen tragbaren Vorrichtung*
• *System and method for managing file catalogs on a wireless handheld device*
• *Système et procédé pour gérer des catalogues de fichiers dans un dispositif portable sans fil*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Yach, David, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Bocking, Andrew, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Kumar, Arun, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 230 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 10163942.5 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.08.2007 KR 20070083984
22.01.2008 KR 20080006876
(54) • *System und Verfahren zum Steuern der SIP-spezifischen Ereignisbenachrichtigung gemäß des Vorzugs eines Abonnenten*
• *System and method for controlling sip-specific event notification according to preference of subscriber*
• *Système et procédé pour contrôler la notification des événements spécifiques de SIP en fonction de la préférence de l'abonné*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Oh, Jae-Kwon, 137-886, Seoul, KR
Kim, Wuk, 427-708, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB
(62) 08793391.7 / 2 179 392

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 230 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168419.9 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.12.2006 JP 2006333500
13.12.2006 JP 2006335539
19.12.2006 JP 2006341335
(54) • *Relaisserver und Relaiskommunikationssystem*

- *Relay server and relay communication system*
- *Serveur relais et système de communication à relais*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
(72) Tanimoto, Yoshifumi, Kyoto Kyoto 612-8686, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 07024008.0 / 1 959 635

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 230 819 A1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 10150573.3 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2006 AU 2006905700
29.11.2006 AU 2006906696
30.11.2006 AU 2006906705
(54) • *Privates Netzwerksystem und Verfahren*
• *Private network system and method*
• *Système et procédé pour réseau privé*
(71) Quipa Holdings Limited, c/o A J Park Law Level 14, AMP Centre, 29 Customs Street West, Auckland, NZ
(72) Devonshire, Karyn, Manukau City Auckland, NZ
Lobb, Jason, Manukau City Auckland, NZ
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 07118482.4 / 1 912 413

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 230 820 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 10156166.0 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 US 405130
(54) • *Dienstentdeckungsfunktion mithilfe von PAN-Protokollen*
• *Service discovery funtionality utilizing personal area network protocols*
• *Fonctionnalité de découverte de services utilisant des protocoles de réseaux personnels*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Tucker, Brian, Cupertino, CA 95014, US
Graessley, Joshua, Cupertino, CA 95014, US
Mcguire, Rory, Cupertino, CA 95014, US
Cheshire, Stuart, Cupertino, CA 95014, US
Van Milligan, Michael, Cupertino, CA 95014, US
Conn, Jason, Cupertino, CA 95014, US
Melo, Nicolas, Cupertino, CA 95014, US
Prats, Augustin, Cupertino, CA 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

H04L 29/08 → (51) ***G06F 9/445***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 230 821 A1**
H04L 12/24 ***H04L 29/06***
H04L 29/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 10155716.3 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 FR 0951789
(54) • *Verfahren zur Konfiguration einer an einem IP netzwerk angeschlossenen Station*
• *Method for configuring a station connected to an IP communication network*
• *Procédé de configuration d'une station connectée à un réseau de communication IP*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Bony, Bernard, 38320, EYBENS, FR
Chiche, Thierry, 38330, SAINT ISMIER, FR
(74) Dufresne, Thierry, et al, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Propriété Industrielle 35, rue Joseph Monier, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 230 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156429.2 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 US 405039
(54) • *Einrichtung einer Verbindung, die ein Gateway zur Netzwerkadressenübersetzung durchläuft*
• *Establishing a connection traversing a network address translation gateway*
• *Établissement d'une connexion traversant une passerelle de traduction d'adresses de réseau*
(71) Sling Media, Inc., 1051 East Hillsdale Blvd., Suite 500, Foster City, CA 94404, US
(72) Asnis, Ilya, San Jose, CA 95124, US
Dham, Vikram, Fremont, CA 94555, US
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04L 29/12 → (51) ***H04W 76/02***

H04M 1/00 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 230 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 10006674.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.07.2004 KR 20040019437 U
02.12.2004 KR 20040034247 U
08.03.2005 KR 20050006264 U
18.03.2005 KR 20050007326 U
(54) • *Schiebeanordnung für ein mobiles Telefon mit Schiebemechanismus und Mobiltelefon mit der Schiebeanordnung*
• *Slider assembly for sliding-type mobile phone and cellular phone having the slider assembly*
• *Ensemble coulissant pour téléphone portable de type coulissant et téléphone cellulaire doté d'un ensemble coulissant*
(71) Hitech Parts Co., Ltd., 204, Sungji Bldg., 289-6 Suksoo-dong Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-040, KR
(72) Lee, Jang-Woo, Gyeonggi-do 442-783, KR
(74) Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Patent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
(62) 05765868.4 / 1 766 796

H04M 1/02 → (51) ***H01Q 1/24***

H04M 1/05 → (51) ***H04R 1/10***

---

(51) ***H04M 1/22*** (11) **2 230 824 A1**
H04M 1/73 ***G09G 3/34***
H02J 7/35
(25) En (26) En
(21) 09176971.1 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 19.03.2009 KR 20090023697
(54) • *Tragbares Endgerät mit Solarzelle und Anzeigesteuerungsverfahren dafür*
• *Portable terminal with solar cell and display controlling method thereof*
• *Terminal portable avec cellule solaire et procédé pour contrôler son affichage*
(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Lee, Kwang-Joon, GYEONGGI-DO, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 1/247 → (51) ***G06F 3/041***

H04M 1/247 → (51) ***G06F 3/048***

H04M 1/247 → (51) ***H04M 17/00***

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 230 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156607.3 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.03.2009 JP 2009067006
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und tragbares Endgerätsystem*
• *Portable electronic apparatus and portable terminal system*
• *Appareil électronique portable et système terminal portable*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ishibashi, Takanobu, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***G06F 3/048***

H04M 1/73 → (51) ***H04M 1/22***

---

(51) ***H04M 3/30*** (11) **2 230 826 A1**
(25) En (26) En
(21) 09250756.5 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Betrieb von Telekommunikationsverbindungen mittels Frittstromeinspeisung*
• *Operation of telecommunications connections by means of a sealing current*
• *Exploitation de connexions de télécommunications au moyen d'une courent d'isolation*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04M 11/00 → (51) ***G06F 3/048***

H04M 15/00 → (51) ***H04M 17/00***

(51) ***H04M 17/00*** ***H04M 15/00*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 230 827 A2** ***H04M 1/247***
(25) De (26) De
(21) 09011314.3 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.03.2009 DE 102009013696
27.03.2009 DE 102009014674
(54) • *Betrieb eines in einem Kommunikationsdienste bereitstellenden Mobilfunknetz mit einem Konto nutzbaren Endgerätes*
• *Operation of a mobile radio network providing communication services with a terminal using an account*
• *Fonctionnement d'un terminal pouvant être utilisé avec un compte dans un réseau radio mobile préparant des services de communication*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Rosenberger, Frank, 40668 Meerbusch, DE
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/32*** (11) **2 230 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156843.4 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 US 408374
(54) • *Markierung von Bildern mit Glanzzeichen oder Korrelationsmarken, in Abhängigkeit von der Kompatibilität zu den zu markenden Bildern*
• *Adding glossmarks or correlation marks to images in dependence on the compatability thereof with the images*
• *Marquage des images avec marques de brillance ou marques de correlation en fonction de la compatibilité entre les marques et les images à marquer*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Morales, Javier A, Rochester, NY 14622, US
Farrell, Michael E, Webster, NY 14580, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 1/195 → (51) ***B41J 2/465***

(51) ***H04N 1/32*** (11) **2 230 829 A1**
(25) En (26) En
(21) 10250308.3 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.03.2009 JP 2009067112
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ohta, Shingo, Tokyo 143-8555, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 1/32 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 1/58*** (11) **2 230 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156958.0 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 JP 2009069009
(54) • *Bilderverarbeitungsvorrichtung und Ansteuerungsverfahren für die Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus and control method of image forming apparatus*
• *Appareil de traitement d'images et procédé de contrôle d'un appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Eguchi, Kimimori, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***H04N 3/15*** ***H01L 27/00*** (11) **2 230 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156730.3 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.03.2009 GB 0904549
(54) • *CCD-Bildgebungsarray mit erweitertem dynamischen Bereich*
• *CCD imaging array with extended dynamic range*
• *Réseau d'imagerie CCD doté d'une plage dynamique étendue*
(71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
(72) BELL, Raymond Thomas, Stanmore, Middlesex HA7 3PQ, GB
Pittock, Roger, John, Maldon, Essex CM9 8HJ, GB
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***H04N 3/15*** ***H04N 5/335*** (11) **2 230 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 10250211.9 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.03.2009 JP 2009065391
(54) • *Festkörperabbildungsvorrichtung, Ansteuerungsverfahren und elektronische Vorrichtung*
• *Solid-state imaging device, driving method thereof, and electronic apparatus*
• *Dispositif d'imagerie à l'état solide, son procédé de commande et appareil électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Watanabe, Kazufumi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Carlick, Anthony Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC 1N 2DY, GB

H04N 5/00 → (51) ***H04N 5/77***

H04N 5/14 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***H04N 5/217*** (11) **2 230 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156802.0 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 JP 2009067811
(54) • *Appareil photo doté d'une fonction de correction d'image, appareil et procédé de correction d'image*
• *Camera having image correction function, apparatus and image correction method*
• *Kamera mit Bildkorrekturfunktion, Vorrichtung und Bildkorrekturverfahren*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Oshita, Koichi, Tokyo 100-8331, JP
(74) Petzold, Silke, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 5/91*** (11) **2 230 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156635.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 KR 20090022135
(54) • *Appareil et procédé pour le traitement d'images*
• *Apparatus and method for image processing*
• *Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) CHOI, Dong-Young, Gumi-si Gyeongbuk, KR
KIM, Kang-Wook, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 5/238*** (11) **2 230 835 A2** ***H04N 5/335***
(25) En (26) En
(21) 10156658.6 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 18.03.2009 JP 2009065435
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Signalprozessor*
• *Image pickup apparatus and signal processor*
• *Appareil de capture d'images et processeur de signal*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kawarada, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 230 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156696.6 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.03.2009 KR 20090023110
(54) • *Procédé de création de panorama*
• *Method for Creating Panorama*
• *Verfahren zur Panoramaerzeugung*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Oh, Sang-Wook, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Lee Dong-Chang, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Kim Ji-Hoon, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Kwon Mu-Sik, 442-742, Gyeonggi-do, KR
An Ho-Seok, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Kim Sang-Ho, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Kim Hyun-Soo, 442-742, Gyeonggi-do, KR
Hwang Seong-Taek, 442-742, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 230 837 A1**
H04N 5/14
(25) En (26) En
(21) 10156903.6 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 KR 20090023618
(54) • *Procédé et appareil de compensation du mouvement*
• *Method and apparatus for motion compensation*
• *Verfahren und Vorrichtung zur Bewegungskompensation*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
University-Industry Cooperation Group Of Kyung Hee University, Kyunghee Univ. Global Campus 1 Seocheon-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
(72) Lee, Yong-Gu, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Young-Kwon, Gyeonggi-do, KR
Chae, Ok-Sam, Gyeonggi-do, KR
Kabir, Md Hasanul, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/238 → (51) ***H04N 5/232***

H04N 5/335 → (51) ***H04N 3/15***

H04N 5/335 → (51) ***H04N 5/232***

---

(51) ***H04N 5/44*** (11) **2 230 838 A2**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 10007179.4 (22) 20.04.2006
(84) DE FR IT
(30) 20.04.2005 US 673101 P
01.03.2006 US 276473
(54) • *Vorrichtung, Systeme und Verfahren zur Bereitstellung von bandexterner Signalgebung für ATSC-Restseitenband-Modulation*
• *Apparatus, systems and methods for providing out-of-band signaling for ATSC vestigial sideband modulation*
• *Appareil, systemes et procedes produisant une signalisation hors bande pour modulation de bande laterale residuelle ATSC*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Simon, Michael, Frederick MD 21701, US
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(62) 06751124.6 / 1 872 573

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 230 839 A1**
H04N 5/765
(25) En (26) En
(21) 09155315.6 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Darstellung von Videoinhalten*
• *Presentation of video content*
• *Présentation de contenu vidéo*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04N 5/765*** (11) **2 230 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 10154115.9 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.03.2009 KR 20090022149
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung des Signals einer digitalen Schnittstelle und Verfahren dafür*
• *Apparatus to process signal of digital interface and method thereof*
• *Appareil de traitement de signal d'une interface numérique et procédé correspondant*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Sung Hun, Incheon, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04N 5/765 → (51) ***H04N 5/445***

---

(51) ***H04N 5/77*** (11) **2 230 841 A2**
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 10156883.0 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 US 408324
(54) • *Dispositif de média et procédé de captures d'images de visualisation*
• *A media device and a method for capturing viewer images*
• *Medienvorrichtung und Verfahren zur Erfassung von Betrachterbildern*
(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
(72) Newell, Nicholas, Highlands Ranch, CO 80130, US
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04N 5/85 → (51) ***H04N 5/93***

H04N 5/91 → (51) ***H04N 5/232***

---

(51) ***H04N 5/92*** (11) **2 230 842 A2**
G11B 20/10 ***G11B 20/12***
G11B 27/00
(25) En (26) En
(21) 10166467.0 (22) 05.04.2005
(84) DE FR GB
(30) 07.04.2004 JP 2004112980
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, worauf ein mit hoher Geschwindigkeit umsetzbarer Strom aufgezeichnet wird, und Aufzeichnungsvorrichtung und Aufzeichnungsverfahren dafür*
• *Information recording medium wherein a stream convertible at high-speed is recorded, and recording apparatus and recording method therefor*
• *Support d'enregistrement d'informations dans lequel un flux convertible à haute vitesse est enregistré, appareil et procédé d'enregistrement associés*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yahata, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 05728412.7 / 1 737 225

---

(51) ***H04N 5/92*** (11) **2 230 843 A2**
G11B 20/10 ***G11B 20/12***
G11B 27/00
(25) En (26) En
(21) 10166481.1 (22) 05.04.2005
(84) DE FR GB
(30) 07.04.2004 JP 2004112983
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, worauf ein mit hoher Geschwindigkeit umsetzbarer Strom aufgezeichnet wird, und Aufzeichnungsvorrichtung und Aufzeichnungsverfahren dafür*
• *Information recording medium a wherein stream convertible at high-speed is recorded, and recording apparatus and recording method therefor*
• *Support d'enregistrement d'informations dans lequel un flux convertible à haute vitesse est enregistré, appareil et procédé d'enregistrement associés*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yahata, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 05728413.5 / 1 737 226

---

(51) ***H04N 5/93*** (11) **2 230 844 A1**
G11B 20/12 ***G11B 27/00***
H04N 5/85
(25) Ja (26) En
(21) 09702249.5 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/000109 14.01.2009
(87) WO 2009/090868 2009/30 23.07.2009
(30) 17.01.2008 US 21817

(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGEZEICHNETEN 3D-VIDEOINHALTEN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR AUFZEICHNUNG VON 3D-VIDEOINHALTEN SOWIE WIEDERGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON 3D-VIDEOINHALTEN*
• *RECORDING MEDIUM ON WHICH 3D VIDEO IS RECORDED, RECORDING MEDIUM FOR RECORDING 3D VIDEO, AND REPRODUCING DEVICE AND METHOD FOR REPRODUCING 3D VIDEO*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉE UNE VIDÉO 3D, SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR L'ENREGISTREMENT D'UNE VIDÉO 3D, ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION D'UNE VIDÉO 3D*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OGAWA, Tomoki, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
YAHATA, Hiroshi, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **2 230 845 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155287.7 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Bereitstellung von Kontrollwörtern an einen Empfänger*
• *Providing control words to a receiver*
• *Fourniture de mots de commande à un récepteur*
(71) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
(72) Westerveld, Egbert, 5706 DZ Helmond, NL
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H04N 7/16 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04N 7/173*** ***G06F 11/32*** (11) **2 230 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 10006182.9 (22) 26.07.2007
(84) DE FR GB
(30) 11.08.2006 JP 2006220568
08.09.2006 JP 2006244785
(54) • *Inhaltswiedergabevorrichtung, Inhaltswiedergabeverfahren, Inhaltswiedergabesystem, Inhaltsdatenbereitstellungsvorrichtung, Inhaltsdatenbereitstellungsverfahren, Datenstruktur, Programm und Speichermedium*
• *Content playback apparatus, content playback method, content playback system, content data providing apparatus, content data providing method, data structure, program, and storage medium*
• *Appareil de lecture de contenu, procédé de lecture de contenu, système de lecture de contenu, appareil de fourniture de données de contenu, procédé de fourniture de données de contenu, structure de données, programme, et support de stockage*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Furukawa, Hirofumi, Chiba-shi Chiba 266-0005, JP
Hirata, Masafumi, Edogawa-ku Tokyo 133-0052, JP
Nitta, Soichi, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
Enatsu, Aya, Chiba-shi Chiba 262-0033, JP
Sudo, Tatsuo, Chiba-shi Chiba 261-0013, JP
Takahashi, Masafumi, Sakura-shi Chiba 285-0811, DE
Kashito, Kiyotaka, Kobe-shi Hyogo 658-0081, JP
Kinoshita, Takuya, Chiba-shi Chiba 261-0001, JP
Umemoto, Azusa, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Doi, Katsuo, Sakurai-shi Nara 633-0062, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 07791390.3 / 2 059 041

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 7/16*** (11) **2 230 847 A1** ***H04N 5/445***
(25) En (26) En
(21) 10168066.8 (22) 17.05.2000
(84) DE FR GB
(30) 18.05.1999 JP 13669499
(54) • *Empfangsvorrichtung und -verfahren, Rundfunkvorrichtung und -verfahren, Informationsverarbeitungsvorrichtung und -verfahren, bidirektionales Übertragungssystem und -verfahren, und Medium zur Bereitstellung*
• *Receiving apparatus and method, broadcasting apparatus and method, information processing apparatus and method, bidirectional communication system and method, and providing media*
• *Appareil et procédé de réception, appareil et procédé pour la radiodiffusion, appareil et procédé de traitement d'information, système et procédé de communication bidirectionnel, et moyen de support*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Murahashi, Hideki, Minato-Ku Tokyo, JP
Sai, Kairi, Minato-ku Tokyo, JP
Cho, Shi-hyong, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00304182.9 / 1 054 564

H04N 7/173 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 7/18 → (51) ***A61B 1/04***

H04N 7/24 → (51) ***H04J 3/16***

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/32*** ***H04N 7/50*** (11) **2 230 848 A1** ***H04N 7/46***
(25) En (26) En
(21) 09014813.1 (22) 24.06.2003
(84) DE FI FR GB NL
(27) 24.06.2003 PCT/JP03/07995
(30) 15.07.2002 JP 2002205488
(54) • *Vorrichtung zum Bildkodieren und zum Bilddekodieren*
• *Image encoding and decoding device*
• *Appareil de codage et de décodage d'image*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(72) Sekiguchi, Shunichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yamada, Yoshihisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 03764122.2 / 1 418 763

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36*** (11) **2 230 849 A1** ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 09155696.9 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Codierung und Decodierung von Videodaten mithilfe von Bewegungsvektoren*
• *Encoding and decoding video data using motion vectors*
• *Codage et décodage de données vidéo en utilisant des vecteurs de mouvement*
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., UK Branch Visual & Sensing Division, 20 Frederick Sanger Road The Surrey Research Park Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Wu, Ping, Southampton SO16 3PU, GB
Cieplinski, Leszek, Guildford, Surrey GU1 2UF, GB
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***G06T 7/20*** (11) **2 230 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156468.0 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 FI 20095273
(54) • *Digitalvideocodierung*
• *Digital video coding*
• *Codage de vidéo numérique*
(71) On2 Technologies Finland Oy, Kiviharjunlenkki 1, 90220 Oulu, FI
(72) Tulkki, Jarno, 90450, Kempele, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 230 851 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09702704.9 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/000150 16.01.2009
(87) WO 2009/090884 2009/30 23.07.2009
(30) 18.01.2008 EP 08000979
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDKODIERUNG UND BILDDEKODIERUNG*
• *IMAGE ENCODING METHOD AND IMAGE DECODING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) DRUGEON, Virginie, 63225 Langen, DE
WEDI, Thomas, 63225 Langen, DE
PALFNER, Thorsten, 63225 Langen, DE
SASAI, Hisao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 7/32 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/46*** (11) **2 230 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167473.7 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.05.2004 US 568154 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gewichteten Vorhersage in Vorhersagerahmen*
• *Method and apparatus for weighted prediction in predictive frames*
• *Procédé et appareil pour la prédiction pondérée dans des trames prédictives*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Walker, Gordon Kent, San Diego, CA 92121-1714, US
Raveendran, Vijayalakshmi R., San Diego, CA 92130, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 05746300.2 / 1 747 679

H04N 7/46 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/50*** (11) **2 230 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155312.3 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und System zur Optimierung der Videocodierung*
• *Method and system for optimized video coding*
• *Procédé et système de codage vidéo optimisé*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Yang, En-Hui, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Wang, Longji, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 9/04*** ***H04N 9/64*** (11) **2 230 854 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10001190.7 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.03.2009 FR 0901221
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Neuordnung von Bilddaten aus einem Bild mit Bayer Anordnung*
• *Method and device for reordering image data from an image having a Bayer pattern arrangement*
• *Procédé et dispositif pour réordonner des données d'image à partir d'une image ayant une répartition du type du motif de Bayer*
(71) STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
(72) Chotard, Ludovic, 38120 - Saint Egreve, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

H04N 9/04 → (51) ***A61B 1/04***

H04N 9/64 → (51) ***H04N 9/04***

(51) ***H04N 13/00*** ***G06T 5/00*** ***G06T 5/30*** ***G06T 5/50*** ***G06T 3/00*** (11) **2 230 855 A2** ***G06T 5/20*** ***G06T 5/40*** ***G06T 15/20***
(25) En (26) En
(21) 10002459.5 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 US 405912
(54) • *Erzeugen virtueller Bilder aus Textur- und Tiefenbildern*
• *Synthesizing virtual images from texture and depth images*
• *Synthèse d'images virtuelles à partir d'images de texture et de profondeur*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yea, Sehoon, Cambridge, MA 02140, US
Oh, Kwan-Jung, Gyeonggi-do, Seoul 445-788, KR
Vetro, Anthony, Arlington, MA 02474, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04N 13/00*** ***G06T 3/40*** ***G06T 5/20*** ***G06T 5/40*** ***G06T 15/20*** (11) **2 230 856 A2** ***G06T 5/00*** ***G06T 5/30*** ***G06T 5/50***
(25) En (26) En
(21) 10002460.3 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 US 405884
(54) • *Verfahren zum Upsampling von Bildern*
• *Method for up-sampling images*
• *Procédé d'échantillonnage d'images*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yea, Sehoon, Cambridge, MA 02140, US
Oh, Kwan-Jung, Gyeonggi-do, Seoul 445-788, KR
Vetro, Anthony, Arlington, MA 02474, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 230 857 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156512.5 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 JP 2009068971
(54) • *Bildsignalverarbeitungsvorrichtung, Vorrichtung zur Anzeige dreidimensionaler Bilder, System zur Übertragung/Anzeige dreidimensionaler Bilder und Bildsignalverarbeitungsverfahren*
• *Image signal processing device, three-dimensional image display device, three-dimensional image transmission/display system, and image signal processing method*
• *Dispositif de traitement de signaux d'image, dispositif d'affichage d'images tridimensionnelles, système de transmission/affichage d'images tridimensionnelles et procédé de traitement de signaux d'images*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) TANAKA, Tetsuro, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***H04N 13/02*** (11) **2 230 858 A2**
(25) En (26) En
(21) 10006847.7 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.10.2007 KR 20070100904
(54) • *Stereoskopische OSMU (one source multl use)-kamera und Verfahren zur herstellung von stereoskopischen Videoinhalten dafür*
• *OSMU (one source multi use)-type stereoscopic camera and method of making stereoscopic video content thereof*
• *Caméra stéréoscopique de type OSMU (usage multiple source unique) et procédé de production de contenu vidéo stéréoscopique associé*
(71) Stereopia Co., Ltd., 403 Jamae Building 1010-28 Sadang-dong Dongjak-gu, Seoul 156-090, KR
(72) Lee, Youn-Woo, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, KR
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE
(62) 08836985.5 / 2 201 785

(51) ***H04R 1/10*** ***H04M 1/05*** (11) **2 230 859 A1** H04R 5/033
(25) En (26) En
(21) 09175957.1 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.03.2009 TW 98108718
(54) • *Ohrstück*
• *Earpiece*
• *Écouteur*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Huang, Hung-Yi, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 230 860 A1**
(25) De (26) De
(21) 10156153.8 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 19.03.2009 DE 102009014053
(54) • *Verfahren zum Einstellen einer Richtcharakteristik einer Hörvorrichtung*
• *Method for regulating a directional characteristic of a hearing aid*
• *Procédé de réglage d'une caractéristique de guidage d'un dispositif auditif*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Steinbuss, Andre, 91052 Erlangen, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04W 16/04*** (11) **2 230 861 A2**
H04W 52/34
(25) En (26) En
(21) 10006642.2 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 03.05.2001 US 848937
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Übertragungen in Aufwärtsrichtung eines drahtlosen Kommunikationssystems*
• *Method and apparatus for controlling uplink transmissions of a wireless communication system*
• *Procédé et dispositif de commande pour transmissions ascendantes dans un système de communication sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Walton, Jay, R., San Diego CA 92121-1714, US
Wallace, Marc, S., Bedford Massachusetts 01730, US
Holtzmann, Jack, M., San Diego California 92130, US
Antonio, Franklin, P., Del Mar California 92014, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02729132.7 / 1 384 334

---

(51) ***H04W 16/12*** (11) **2 230 862 A2**
(25) En (26) En
(21) 10001612.0 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.03.2009 JP 2009066074
(54) • *Verfahren zur Funkressourcenkontrolle und Basisstation, die dieses Verfahren anwendet*
• *Method for radio resource control and base station using the same*
• *Procédé pour le contrôle de ressource radio et station de base l'utilisant*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yamamoto, Tomonori, Tokyo 100-8220 , JP
Katayama, Rintaro, Tokyo 100-8220 , JP
Takeuchi, Keisuke, Tokyo 100-8220 , JP
Uwano, Koki, Tokyo 100-8220 , JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04W 16/18*** (11) **2 230 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156606.5 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 EP 09155250
(54) • *Verfahren zur Annäherung und Optimierung von Kapazitäts- und Abdeckungsverstärkung infolge der Verwendung von Multiantennen in zellularen Funknetzwerken*
• *Method for approximating and optimizing gains in capacity and coverage resulting from deployment of multi-antennas in cellular radio networks*
• *Procédé d'approximation et d'optimisation de gains en capacité et en couverture résultant du déploiement de plusieurs antennes dans des réseaux radio cellulaires*
(71) Actix GmbH, Altmarkt 10, 01067 Dresden, DE
(72) Fettweis, Gerhard, 01326, Dresden, DE
Voigt, Jens, 01309, Dresden, DE
Schüler, Jörg, 01099, Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

---

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 230 864 A1**
H04W 88/08
(25) En (26) En
(21) 09290198.2 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Fehlererkennung unter Basisstationen*
• *Fault detection among base stations*
• *Détection de fautes dans des stations de base*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Portolan, Michele, Trim, Co. Meath, IE
Claussen, Holger, Lydiard Millicent Swindon AN5 3NJ, GB
Ho, Lester Tse Wee, Swindon Wiltshire SN5 5GD, GB
Goyal, Suresh, Somerset, NJ 07059, US
Samuel, Louis Gwyn, Castlepark Road Dublin, IE
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04W 28/04*** (11) **2 230 865 A1**
H04J 1/00 ***H04J 11/00***
H04L 1/16 ***H04L 29/02***
H04W 28/18
(25) Ja (26) En
(21) 09700950.0 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/000026 07.01.2009
(87) WO 2009/087965 2009/29 16.07.2009
(30) 07.01.2008 JP 2008000796
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSGERÄT UND NEUÜBERTRAGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RADIO TRANSMISSION DEVICE AND RETRANSMISSION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RETRANSMISSION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IMAMURA, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 28/18 → (51) ***H04W 28/04***

---

(51) ***H04W 36/04*** (11) **2 230 866 A1**
H04W 84/04
(25) En (26) En
(21) 10002704.4 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.03.2009 US 161769 P
(54) • *Verfahren zur Messungsberichterstattung für CSG-Zellen in einem LTE-System*
• *Method of measurement reporting for CSG cells in a LTE system*
• *Procédé de rapport de mesures pour les cellules CSG dans un système LTE*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Jen, Yu-Chih, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Chen, Te-Ming, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 230 867 A1**
(25) De (26) De
(21) 10168615.2 (22) 26.11.1999
(84) DE DK FR GB IT SE
(30) 08.01.1999 DE 19900436
(54) • *Verfahren zum Handover, Mobilstation für ein Handover und Basisstation für ein Handover*
• *Handover method, mobile station for handover and base station for handover*
• *Procédure de transfert, station mobile pour un transfert et station de base pour un transfert*
(71) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
(72) Radimirsch, Markus, 31311, Uetze, DE
Vollmer, Vasco, 31162, Bad Salzdetfurth, DE
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 07114706.0 / 1 863 315
05010017.1 / 1 560 454
99123562.3 / 1 018 849

---

(51) ***H04W 40/22*** (11) **2 230 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 09100193.3 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verteilung von Topologieinformationen in Kommunikationsnetzwerken*
• *Method and apparatus for distribution of topology information in communication networks*
• *Procédé et appareil de distribution d'informations de topologie dans des réseaux de communication*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Jolma, Petri Antero, 01900 Nurmijärvi, FI
Pichna, Roman, 02620 Espoo, FI
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

---

(51) ***H04W 52/34*** (11) **2 230 869 A2**
H04W 52/50
(25) En (26) En
(21) 10006914.5 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 23.01.2002 US 56275
(54) • *Neuzuordnung von Uberschussleistung für mehreingang-mehrausgang-Systeme (Mimo-Systeme) mit vollständiger Kanalzustandsinformation (CSI)*
• *Reallocation of excess power for full channel-state information (CSI) multiple-input, multiple-output (MIMO) systems*

- *Réaffectation de la puissance excédentaire pour des systemes d'information d'état de canal complet à entrées mulitples sorties multiples*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Medvedev, Irina, Somerville, MA 02114, US
Walton, Jay Rod, San Diego, CA 92121, US
Ketchum, John W., Harvard, MA 01451, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 07019187.9 / 1 871 012
03707488.7 / 1 468 505

H04W 52/34 → (51) ***H04W 16/04***

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 230 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002706.9 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 US 160715 P
(54) • *Verfahren zur Verwaltung der Zeitplanungsabstimmungsfunktionalität für mehrere Komponententräger und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of managing timing alignment functionality for multiple component carriers and related communication device*
• *Procédé de gestion de la fonction d'alignement temporel de plusieurs porteurs de composants et dispositif de communication associé*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04W 64/00*** ***G01S 5/02*** (11) **2 230 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003962.9 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung von Taktgeberabweichungen zur virtuellen Synchronisierung von frei laufenden Taktgebern und zur Bestimmung der Position eines beweglichen Objekts*
• *Method and apparatus for estimating clock deviations, for virtual synchronization of free-running clocks and for determining the position of a movable object*
• *Procédé et appareil pour évaluer les écarts d'horloge, pour la synchronisation d'horloge libre et pour déterminer la position d'un objet en mouvement*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) Patino-Studencka, Lucila, 90491 Nürnberg, DE
Eidloh, Andreas, 91052 Erlangen, DE
Thielecke, Joern, 91056 Erlangen, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 230 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000228.6 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.03.2009 US 160713 P
17.08.2009 US 541982
(54) • *Verfahren zur Herstellung mehrere Verknüpfungen mit mehreren Komponententrägern und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of establishing multiple links with multiple component carries and related communication device*
• *Procédé pour établir des liens multiples avec plusieurs porteuses de composants et dispositif de communication connexe*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 230 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000229.4 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.03.2009 US 160713 P
17.08.2009 US 541982
(54) • *Verfahren zur Herstellung mehrere Verknüpfungen mit mehreren Komponententrägern und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of establishing multiple links with multiple component carries and related communication device*
• *Procédé pour établir des liens multiples avec plusieurs porteuses de composants et dispositif de communication connexe*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***H04W 72/12*** H04W 92/20 (11) **2 230 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305245.4 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum zeitlichen Einplanen von Endgeräten in einem Funkkommunikationsnetzwerk und entsprechende Basisstation*
• *Method for scheduling terminals in a radio communication network, and corresponding base station*
• *Procédé pour la planification de terminaux dans un réseau de communication radio et station de base correspondante*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Cesar, Bozo, 70439, Stuttgart, DE
Doll, Mark, 70469, Stuttgart, DE
Fetscher, Robert, 70186, Stuttgart, DE
Halbauer, Hardy, 76275, Ettlingen, DE
Stanze, Oliver, 70499, Stuttgart, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) ***H04W 74/02*** ***H04B 7/26*** (11) **2 230 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002776.2 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 US 160350 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von Uplink-Informationen mittels Carrier-Aggregation in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus of handling uplink information under carrier aggregation in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil de gestion des informations de liaison montante dans l'agrégation de support d'un système de communication sans fil*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Hsu, Chia-Chun, Taoyuan County 330, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04W 76/02*** ***H04L 29/12*** (11) **2 230 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156645.3 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 KR 20090022299
(54) • *Appareil et procédé pour définir un réseau pour une communication IP dans un terminal mobile*
• *Method and Apparatus for Setting up Network for IP Communication in Mobile Terminal*
• *Verfahren und Vorrichtung zum Einrichten eines Netzwerks für IP-Adressen in einem mobilen Endgerät*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Shin, Dong-Yun, Gyeonggi-do 442-442, KR
Kim, Du-Seok, Gyeonggi-do 442-742, KR
Kim, Giu-Yeol, Gyeonggi-do 442-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 230 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002533.7 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 17.03.2009 US 160714 P
(54) • *Procédé de gestion de la fonction de réception discontinue de plusieurs supports de composant et dispositif de communication associé*
• *Method of managing discontinious reception functionality for multiple component carriers and related communication device*
• *Verfahren zur Verwaltung einer unterbrochenen Empfangsfunktionalität für mehrere Komponententräger und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 230 878 A1**
H04W 28/04
(25) En (26) En
(21) 10002705.1 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 16.03.2009 US 160352 P
22.10.2009 US 604360
(54) • *Verfahren und zugehörige Kommunikationsvorrichtung zur Funkstreckenkontrollrekonfiguration in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and related communication device for radio link control reconfiguration in a wireless communications system*
• *Procédé et dispositif de communication associé pour reconfiguration de contrôle de lien radio dans un système de communication sans fil*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 230 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 10169073.3 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.01.2007 US 621385
(54) • *Verfahren und System zur Unterstützung eines langen diskontinuierlichen Empfangs bei aktivem LTE-Zustand in einem drahtlosen Netz*
• *Method and system for the support of a long DRX in an LTE active state in a wireless network*
• *Procédé et système pour assister un long DRX dans un état LTE actif pour un réseau sans fil*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Suzuku, Takashi, Ichikawa 272-0836, JP
Womack, James, Bedford, TX 76022, US
Young, Gordon, Shipston-on-Stour, warwickshire CV36 4GF, GB
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 07100506.0 / 1 944 985

---

(51) ***H05B 3/00*** (11) **2 230 880 A1**
B21D 24/00
(25) Ja (26) En
(21) 08860682.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067474 26.09.2008
(87) WO 2009/075133 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 JP 2007322506
(54) • *ELEKTRODENTRÄGERSTRUKTUR UND ELEKTRISCHE HEIZEINRICHTUNG DAMIT*
• *ELECTRODE SUPPORT STRUCTURE AND ELECTRIC HEATING DEVICE HAVING SAME*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR ÉLECTRODES ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ DE LADITE STRUCTURE*
(71) Aisin Takaoka Co., Ltd., 1, Tennoh Takaoka Shin-machi, Toyota-shi, Aichi 473-8501, JP
(72) ISHIGURO, Katsunori, Aichi 473-8501, JP
FURUHASHI, Masaki, Aichi 473-8501, JP
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

H05B 3/06 → (51) ***F24C 15/10***

H05B 3/74 → (51) ***F24C 15/10***

H05B 6/64 → (51) ***F24C 7/02***

---

(51) ***H05B 6/74*** (11) **2 230 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155733.0 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Mikrowellenheizvorrichtung*
• *Microwave heating device*
• *Dispositif de chauffage à micro-ondes*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Nordh, Ulf, 21025, Comerio, IT
Niklasson, Olle, 21025, Comerio, IT
Hallgren, Fredrick, 21025, Comerio, IT
Carlsson, Hakan, 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

---

(51) ***H05B 6/74*** (11) **2 230 882 A1**
H05B 6/80
(25) En (26) En
(21) 09290204.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Mikrowellenkochanwendung und Betriebsverfahren dafür*
• *Microwave cooking appliance and method of operating it*
• *Appareil de cuisson au micro-ondes et son procédé de fonctionnement*
(71) Topinox Sarl, 3 rue du Périgord, 68270 Wittenheim, FR
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

H05B 6/74 → (51) ***H05B 6/80***

---

(51) ***H05B 6/80*** (11) **2 230 883 A1**
H05B 6/74
(25) En (26) En
(21) 09290205.5 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Mikrowellenkochanwendung und Betriebsverfahren dafür*
• *Microwave cooking appliance and method of operating it*
• *Appareil de cuisson au micro-ondes et son procédé de fonctionnement*
(71) Topinox Sarl, 3 rue du Périgord, 68270 Wittenheim, FR
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

H05B 6/80 → (51) ***B01J 3/03***

H05B 6/80 → (51) ***H05B 6/74***

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 230 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 09100195.8 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer LED und eine LED-Steuerung*
• *Method of controlling an LED, and an LED controller*
• *Procédé de contrôle d'une DEL, et contrôleur de DEL*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Deurenberg, Peter Hubertus Franciscus, Redhill, Surrey, RH1 1DL , GB
Hoang, Viet Nguyen, Redhill, Surrey, RH1 1DL, GB
Bancken, Pascal, Redhill, Surrey, RH1 1DL, GB
Hoogzaad, Gian, Redhill, Surrey, RH1 1DL, GB
Benoit, Bataillou, Redhill, Surrey, RH1 1DL, GB
Surdeanu, Radu, Redhill, Surrey, RH1 1DL, GB
Koolen, Gert-Jan, Redhill, Surrey, RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 230 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155019.4 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(54) • *Sigma-Delta-Stromquelle und LED-Treiber*
• *Sigma delta current source and LED driver*
• *Source de courant sigma delta et commande de DEL*
(71) Infineon Technologies Austria AG, Siemensstrasse 2, 9500 Villach, AT
(72) Logiudice, Andrea, 35136, Padova, IT
Chiozzi, Giorgio, 35137, Padova, IT
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 230 886 A1**
H05B 33/00
(25) En (26) En
(21) 10151638.3 (22) 26.01.2010

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

AL BA RS

(30) 19.03.2009 US 161423 P

(54) • *Wechselstromangetriebene lichtemittierende Vorrichtung*
• *AC-driven light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent à alimentation CA*

(71) Intematix Technology Center Corp., 9F., No. 5-2, Cingnian Road Yangmei Township, Taoyuan County 326, TW

(72) Su, Hwa, 106, Taipei City, TW
Chou, Hsi-Yan, 115, Taipei City, TW
Li, Yu-Min, 320, Taoyuan County, TW
Hu, Yu-Chon, 551, Nantou County, TW
Huang, Chih-Wei, 832, Kaohsiung County, TW
Cheng, Tzu-Chi, 330, Taoyuan County, TW

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

---

(51) ***H05B 41/298*** (11) **2 230 887 A1**
H05B 41/392

(25) En (26) En
(21) 10001589.0 (22) 17.02.2010

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

AL BA RS

(30) 18.03.2009 JP 2009066547

(54) • *Niederdruck-Beleuchtungsvorrichtung mit Hochdruckentladungslampe und Leuchte damit*
• *Low pressure discharge lamp lighting device and illumination fixture using the same*
• *Dispositif d'éclairage d'une lampe de décharge basse pression et appareil d'éclairage l'utilisant*

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(72) Mishima, Masanori, Souraku-gun Kyoto, JP

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

---

(51) ***H05B 41/38*** (11) **2 230 888 A2**

(25) De (26) De
(21) 10156978.8 (22) 19.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 20.03.2009 DE 102009014061

(54) • *Verfahren und System zum effizienten Betreiben einer dimmbaren Leuchte*
• *Method and system for efficient operation of a dimmable light*
• *Procédé et système de fonctionnement efficace d'un éclairage à gradation*

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Favarolo, Piere Angelo, 88239 Wangen i. A., DE

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 41/392 → (51) ***H05B 41/298***

H05K 1/02 → (51) ***H01P 1/04***

---

(51) ***H05K 1/05*** (11) **2 230 889 A1**
H01L 33/00

(25) Ja (26) En
(21) 08792292.8 (22) 07.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064185 07.08.2008
(87) WO 2009/020169 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007206943

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE UND LEITERPLATTE*
• *METHOD FOR PRODUCING WIRING BOARD AND WIRING BOARD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE CARTE DE CÂBLAGE ET CARTE DE CÂBLAGE*

(71) Ain Co., Ltd., 374-2, Toyohira, Chino-shi, Nagano 391-0213, JP

(72) TAKEUCHI, Koji, Tama-shi Tokyo 206-0013, JP
MATSUDA, Masami, Irumagun Saitama 350-0463, JP
ONO, Kaoru, Chino-shi Nagano 391-0213, JP
HOSODA, Makoto, Chino-shi Nagano 391-0213, JP

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05K 1/09 → (51) ***H05K 3/18***

---

(51) ***H05K 3/18*** (11) **2 230 890 A1**
H05K 1/09 H05K 1/02

(25) En (26) En
(21) 09155698.5 (22) 20.03.2009

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

AL BA RS

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer leitfähigen Materialstruktur auf einem Träger*
• *Method for providing a conductive material structure on a carrier*
• *Procédé de fourniture d'une structure matérielle conductrice sur un support*

(71) Laird Technologies AB, Box 1146, 164 22 Kista, SE

(72) Palin, Ulf, SE-184 97, LJUSTERÖ, SE

(74) Dahnér, Christer, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H05K 3/32 → (51) ***B30B 5/02***

H05K 3/34 → (51) ***H05K 9/00***

---

(51) ***H05K 3/44*** (11) **2 230 891 A1**

(25) En (26) En
(21) 09004004.9 (22) 20.03.2009

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

AL BA RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung von gedruckten Leiterplatten mit Basismaterialien mit hoher thermischer Leitfähigkeit geeignet zum Einfügen von Nichtoberflächen-Bauelementen*
• *Procedure for manufacture of printed circuit boards with high thermal conductibility base materials suitable for insertion on non-superficial components*
• *Procédure pour la fabrication de cartes de circuits imprimés avec des matériaux de base conducteurs hautement thermiques adaptés à l'insertion sur des composants non superficiels*

(71) Eurocir, S.A., Av. Salvatella 51-57 (Torre Mateu), 08210 Barbera del Valles Barcelona, ES

(72) Llonqeras Arola, Juan, Barcelona, ES

(74) Tari Lazaro, Aida, Henson & Co Patentes y Marcas Fortuny 7, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 230 892 A1**
H05K 3/34

(25) En (26) En
(21) 09290199.0 (22) 18.03.2009

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

AL BA RS

(54) • *Elektromagnetische Dichtung mit Löthöckeranordnungsdichtung auf einer Druckleiterplatte*
• *Electro-magnetic sealing with solder bump array gasket on printed circuit board*
• *Scellage électromagnétique avec un joint à réseau de bossages de soudure sur une carte de circuit imprimé*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Thomas, Kevin, Tetbury, Glos GL88DY, GB

(74) Anderlini, Alain, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **0 936 564** (51) ***G06F 17/14***

(11) **1 229 523** (51) ***G11B 7/00***
G11B 7/007 ***G11B 20/12***
G11B 20/14

(11) **1 275 629** (51) ***C06D 5/06***
C06B 23/00

(11) **1 298 935** (51) ***H04N 7/30***
H04N 7/26

(11) **1 304 848** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 355 270** (51) ***G06T 3/40***

(11) **1 387 577** (51) ***H04N 5/44***

(11) **1 387 579** (51) ***H04N 5/783***

(11) **1 429 397** (51) ***H01L 33/50***
C09K 11/77 ***H05B 33/14***
G02B 6/00

(11) **1 429 398** (51) ***H01L 33/50***
C09K 11/77 ***H05B 33/14***
G02B 6/00

(11) **1 439 687** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 464 302** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 471 291** (51) ***F16H 61/12***
B60K 17/34

(11) **1 492 105** (51) ***G11B 20/00***
G06F 13/38 ***G06F 1/00***

(11) **1 513 038** (51) ***G05G 5/03***
B60H 1/00

(11) **1 526 747** (51) ***B60R 25/10***
H04W 88/02

(11) **1 526 756** (51) ***H04R 3/00***

(11) **1 531 290** (51) ***F16H 59/02***
F16H 59/10

(11) **1 533 513** (51) ***F02M 35/10***
F02M 35/12 ***F02M 35/14***

(11) **1 533 514** (51) ***F02M 35/10***

(11) **1 553 215** (51) ***C30B 29/04***
C30B 25/02 ***C30B 25/18***

(11) **1 555 856** (51) ***H05B 33/28***
H05B 33/26

(11) **1 559 859** (51) ***E05D 3/10***
E05D 11/10 ***H04M 1/02***

(11) **1 582 177** (51) ***A61F 2/01***

(11) **1 582 941** (51) ***G03G 21/00***

(11) **1 583 332** (51) ***H04M 1/03***

(11) **1 609 956** (51) ***F01D 25/18***
F01M 13/04

(11) **1 622 181** (51) ***H01J 5/50***
H01J 9/36 ***H01K 1/42***
H01J 5/62

(11) **1 622 317** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 625 833** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 637 091** (51) ***A61F 2/00***
A61F 2/24

(11) **1 643 565** (51) ***H01L 31/101***

(11) **1 648 126** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 651 008** (51) ***H04S 3/00***

(11) **1 653 658** (51) ***H04L 12/00***
H04W 40/00

(11) **1 662 333** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 685 912** (51) ***B07B 4/02***
G01N 15/02

(11) **1 688 855** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 689 169** (51) ***H04N 5/232***

(11) **1 692 982** (51) ***A47F 5/08***
A47F 5/10 ***A47F 5/13***
A47B 96/14

(11) **1 693 346** (51) ***C02F 11/06***
C02F 3/26

(11) **1 700 961** (51) ***E03F 5/04***

(11) **1 701 038** (51) ***F04C 2/10***
F04C 15/00

(11) **1 707 168** (51) ***A61F 13/15***

(11) **1 720 348** (51) ***H04N 5/76***

(11) **1 720 371** (51) ***H04Q 7/38***
H04L 12/56

(11) **1 731 531** (51) ***C07K 19/00***
C12N 15/62 ***C12N 5/10***
A61K 38/20 ***A61K 39/395***
A61P 37/04 ***A61P 35/00***

(11) **1 744 506** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 755 041** (51) ***G06F 9/50***

(11) **1 760 298** (51) ***F02D 41/26***
F02D 41/14 ***F02D 41/22***
F02B 77/08

(11) **1 760 784** (51) ***H01L 33/48***
H01L 33/64 ***C03C 8/08***
C03C 8/10 ***C04B 35/10***
C03C 3/087 ***C03C 3/105***

(11) **1 761 052** (51) ***H04N 5/775***

(11) **1 763 183** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 764 344** (51) ***C01B 33/193***

(11) **1 764 999** (51) ***H04N 1/387***

(11) **1 767 112** (51) ***A44C 5/14***
A44C 5/20 ***G04B 37/14***

(11) **1 784 025** (51) ***H04N 9/82***
H04N 9/806

(11) **1 785 548** (51) ***E04G 5/00***
E04G 1/15 ***E04G 1/34***

(11) **1 786 240** (51) ***H04S 7/00***

(11) **1 787 734** (51) ***B09C 1/02***

(11) **1 788 296** (51) ***F16L 41/06***

(11) **1 791 089** (51) ***G06T 7/00***
G06T 5/00 ***G06K 9/00***

(11) **1 791 391** (51) ***H04R 1/28***
H04M 1/03

(11) **1 792 730** (51) ***B41F 19/00***
B41F 11/02 ***B42D 15/00***
B41M 3/16

(11) **1 804 043** (51) ***G01M 3/00***

(11) **1 806 926** (51) ***H04N 7/16***

(11) **1 816 563** (51) ***G06F 11/14***

(11) **1 826 413** (51) ***F04D 29/32***
F04D 29/66 ***F01D 5/16***

(11) **1 826 455** (51) ***F16F 13/00***

(11) **1 827 037** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 832 503** (51) ***B62M 9/10***

(11) **1 840 101** (51) ***C04B 35/14***
C04B 35/66

(11) **1 842 811** (51) ***B65H 5/00***
B65H 9/14 ***G03G 15/00***

(11) **1 847 851** (51) ***G01V 1/38***
B63B 21/66

(11) **1 850 090** (51) ***G01C 19/56***
G01C 25/00 ***H01L 41/00***

(11) **1 852 125** (51) ***A61K 39/095***
C12N 1/21 ***C07K 14/22***
A61K 39/40 ***C12N 15/31***
A61P 31/04

(11) **1 854 487** (51) ***A61K 45/06***
A61P 35/00

(11) **1 854 969** (51) ***F01M 13/04***

(11) **1 857 698** (51) ***F16D 25/0638***
F16D 25/12

(11) **1 857 769** (51) ***F41G 7/00***
G01S 7/41 ***G06Q 10/00***
F41H 13/00 ***G01C 11/02***
G05D 1/02

(11) **1 862 869** (51) ***G03G 15/18***

(11) **1 865 052** (51) ***C12N 1/20***
C12N 1/14 ***C12P 21/02***
C07K 5/06

(11) **1 867 858** (51) ***F02D 41/40***
F02D 41/38

(11) **1 870 779** (51) ***G03G 15/00***
B65H 9/00

(11) **1 872 757** (51) ***A61F 13/02***
B32B 5/26

(11) **1 873 626** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 873 794** (51) ***H01F 17/06***
H01F 1/34

(11) **1 879 220** (51) ***H01L 21/18***

(11) **1 879 396** (51) ***H04N 7/24***
H04L 12/28

(11) **1 881 529** (51) ***H01L 23/367***

(11) **1 881 708** (51) ***H04N 7/52***
H04N 7/24

(11) **1 882 869** (51) ***F16H 61/12***

(11) **1 883 238** (51) ***H04N 7/14***

(11) **1 887 440** (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 887 834** (51) ***G01K 1/12***
G01K 1/16 ***G01K 3/00***
G01K 5/50

(11) **1 889 614** (51) ***A61K 31/138***
A61P 15/00 ***A61K 31/00***
A61K 45/06

(11) **1 889 889** (51) ***C09J 133/00***
C09J 7/00 ***C09J 7/02***
C09J 11/06 ***C09J 9/00***
C08K 5/00 ***C08K 5/19***
C08K 5/3415 ***C08K 5/3435***
C08K 5/3445 ***C08K 5/3462***
C08K 5/36 ***C08K 5/49***
G02F 1/13357 ***G02F 1/1333***

(11) **1 892 166** (51) ***B60T 17/04***
B60T 17/02

(11) **1 892 326** (51) ***D06F 37/22***
D06F 37/26 ***F16F 9/54***

(11) **1 892 811** (51) ***H02J 3/38***
H02M 7/5387 ***H02M 1/42***

(11) **1 892 822** (51) ***H02M 5/458***
H02M 7/493 ***H02M 1/088***
H03K 17/0812 ***H03K 17/12***
H03K 17/687

(11) **1 898 129** (51) ***F16H 61/12***

(11) **1 901 051** (51) ***G01M 1/04***
G01M 1/06

(11) **1 903 773** (51) ***H04N 1/46***

(11) **1 908 676** (51) ***B62J 17/04***

(11) **1 911 644** (51) ***B60T 7/06***
B60T 11/18 ***G05G 1/14***

(11) **1 912 129** (51) ***G11B 20/00***
G11B 20/10 ***G11B 20/12***
G11B 27/32 ***H04N 7/24***

(11) **1 914 453** (51) ***F16H 61/12***
F16H 61/02

(11) **1 916 069** (51) ***G01R 31/36***
B25F 5/00

(11) **1 918 704** (51) ***G01N 30/12***
F41H 9/00 ***G09B 9/00***

(11) **1 921 036** (51) ***B65H 29/12***
B65H 29/60

(11) **1 927 836** (51) ***G01L 25/00***

(11) **1 932 946** (51) ***C23C 28/00***
C23C 22/34 ***C23C 22/78***
C23C 22/82

(11) **1 939 244** (51) ***C08K 3/04***
C08K 7/24

(11) **1 942 013** (51) ***B41M 7/02***
C09D 133/08 ***C09D 135/06***

(11) **1 947 205** (51) ***C22C 30/00***
B22D 7/00 ***C22C 1/02***
C23C 14/34

(11) **1 950 347** (51) ***E01B 9/38***
E01B 9/68

(11) **1 953 567** (51) ***G01S 17/32***
G01R 23/10

(11) **1 956 157** (51) ***E04D 13/076***

(11) **1 956 403** (51) ***G02B 6/30***
G02F 1/13357

(11) **1 958 588** (51) ***A61B 19/00***

(11) **1 958 761** (51) ***B32B 5/18***
B32B 37/18 ***B32B 37/12***
B60R 13/02

(11) **1 962 468** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 965 345** (51) ***G06Q 30/00***
G06Q 20/00 ***G11B 27/10***

(11) **1 967 650** (51) ***E01B 29/10***
E01B 29/06

(11) **1 967 863** (51) ***G01R 33/561***
G01R 33/563

(11) **1 970 465** (51) ***C23C 14/34***
C23C 14/52 ***G05F 3/12***
C23C 14/54

(11) **1 972 888** (51) ***G01C 9/00***
G01P 15/00 ***B60W 40/06***

(11) **1 975 793** (51) ***G06F 9/46***
H04L 29/08

(11) **1 978 429** (51) ***G05B 19/4093***

(11) **1 982 811** (51) ***B28C 5/42***

(11) **1 983 092** (51) ***D06F 58/04***

(11) **1 983 527** (51) ***G21K 4/00***
G02B 27/01

(11) **1 985 545** (51) ***B65D 5/50***

(11) **1 990 502** (51) ***E21B 3/02***
E21B 19/16

(11) **1 997 614** (51) ***B30B 7/02***
B32B 37/10

(11) **2 000 814** (51) ***G01R 33/07***
G01R 33/00

(11) **2 001 038** (51) ***H01J 37/20***
H01J 37/26 ***H01J 37/305***

(11) **2 003 509** (51) ***G03F 7/40***

(11) **2 009 306** (51) ***F16D 13/75***

(11) **2 014 588** (51) ***B65H 1/04***

(11) **2 015 186** (51) ***G06F 11/30***
G06F 11/32 ***G06F 11/34***
G21C 17/00 ***G03B 23/02***

(11) **2 019 155** (51) ***C30B 25/02***
C30B 29/40 ***H01L 21/02***

(11) **2 020 202** (51) ***A61B 1/04***

(11) **2 020 363** (51) ***B62D 5/04***

(11) **2 025 368** (51) ***A63B 24/00***
A63B 69/00 ***A63F 13/10***

(11) **2 025 369** (51) ***A63B 24/00***
A63B 69/00 ***A63B 71/06***
A63F 13/10

(11) **2 025 374** (51) ***A63F 13/00***

(11) **2 026 084** (51) ***G01R 33/561***
G01R 33/563

(11) **2 026 388** (51) ***H01M 2/10***
H01M 10/42

(11) **2 028 032** (51) ***B60K 37/00***
B62D 25/14

(11) **2 028 861** (51) ***H04N 7/173***
H04N 7/24

(11) **2 030 764** (51) ***B29C 70/44***
B29C 70/54 ***B29C 33/42***
B29C 70/78 ***B29C 43/36***
B29C 33/50 ***B29C 43/18***

(11) **2 030 865** (51) ***B62B 9/14***

(11) **2 031 156** (51) ***E05B 3/06***
E05B 15/02

(11) **2 031 409** (51) ***G01N 35/10***
G01F 23/00

(11) **2 031 748** (51) ***H02P 9/48***
H02P 9/30 ***H02J 7/14***

(11) **2 036 481** (51) ***A47L 13/20***
A47L 13/51

(11) **2 036 672** (51) ***B24B 53/085***
B23F 23/12 ***B23F 19/05***

(11) **2 036 674** (51) ***B24B 53/085***
B23F 23/12 ***B23F 19/05***

(11) **2 036 675** (51) ***B24B 53/085***
B23F 23/12 ***B23F 21/03***
B23F 21/02

(11) **2 037 686** (51) ***H04N 7/26***
H04N 7/46 ***H04N 7/28***

(11) **2 040 068** (51) ***G01N 27/403***
C12Q 1/68 ***G01N 33/543***

(11) **2 042 345** (51) ***B60B 27/00***
F16C 35/067

(11) **2 042 953** (51) ***G05B 19/042***
H05K 7/14

(11) **2 045 371** (51) ***C30B 15/20***
C30B 29/06 ***C30B 15/14***

(11) **2 045 824** (51) ***H01H 3/16***

(11) **2 047 969** (51) ***B29C 65/16***

(11) **2 048 056** (51) ***B62B 3/00***
B62B 3/14 ***B62B 3/18***

(11) **2 048 418** (51) ***F16K 31/06***
F16K 31/56 ***F16K 17/38***
A62C 35/68

(11) **2 050 619** (51) ***B60Q 11/00***

(11) **2 055 497** (51) ***B41M 5/52***
B41M 5/00

(11) **2 056 201** (51) ***G06F 11/36***
G06F 9/445

(11) **2 058 762**
(51) ***G06T 7/00***

(11) **2 059 071**
H04R 1/10
(51) ***H04R 25/00***

(11) **2 060 870**
F16C 11/06
(51) ***G01C 15/00***

(11) **2 062 755**
B62K 25/28
(51) ***B60G 11/52***
B60G 7/04

(11) **2 062 898**
C07D 495/10
C07D 471/10
A61P 25/00
(51) ***C07D 491/10***
C07D 493/10
A61K 31/407

(11) **2 063 348**
G06F 3/041
(51) ***G06F 3/045***

(11) **2 063 443**
H01H 9/16
(51) ***H01H 3/02***

(11) **2 065 141**
B25F 5/02
(51) ***B25F 5/00***

(11) **2 065 560**
(51) ***F01C 1/077***

(11) **2 066 111**
(51) ***H04N 1/60***

(11) **2 068 556**
(51) ***H04N 5/44***

(11) **2 070 990**
C09B 67/46
C09D 11/00
(51) ***C09B 67/08***
C09B 67/36
C09D 5/00

(11) **2 071 472**
H04L 29/06
(51) ***G06F 15/80***

(11) **2 071 675**
H01R 12/36
(51) ***H01R 12/20***

(11) **2 071 823**
(51) ***H04N 1/60***

(11) **2 072 045**
A61K 39/00
C07K 16/00
C12P 21/00
A61K 47/48
(51) ***A61K 31/00***
A61K 39/395
C07K 17/00
C12P 21/08
C07K 16/28

(11) **2 072 371**
B62B 5/06
(51) ***B62B 3/14***

(11) **2 072 750**
E21B 43/10
(51) ***E21B 29/10***
E21B 23/01

(11) **2 072 852**
B60G 13/16
B60K 5/12
B62D 27/04
G10K 11/178
F16F 7/10
(51) ***F16F 15/02***
B60G 17/015
B60R 16/02
G05D 19/02
H04R 3/00

(11) **2 073 401**
(51) ***H04B 7/185***

(11) **2 074 950**
(51) ***A61B 10/02***

(11) **2 077 661**
(51) ***H04N 1/50***

(11) **2 080 897**
H01H 50/04
(51) ***F02N 15/06***
H01H 51/06

(11) **2 081 130**
G07F 7/08
(51) ***G06K 7/14***

(11) **2 083 179**
(51) ***F16B 13/14***

(11) **2 083 565**
H04N 5/232
(51) ***H04N 5/235***

(11) **2 085 273**
(51) ***B60R 21/217***

(11) **2 085 792**
(51) ***G01S 13/93***

(11) **2 088 058**
(51) ***B62D 5/04***

(11) **2 090 189**
(51) ***A47B 88/00***

(11) **2 093 472**
F16M 11/04
(51) ***F16M 11/10***

(11) **2 105 622**
F16D 3/41
(51) ***F16D 3/38***

(11) **2 106 815**
A61M 5/36
(51) ***A61M 5/172***

(11) **2 107 524**
H04N 5/14
(51) ***G06T 7/20***

(11) **2 107 549**
(51) ***G09G 3/36***

(11) **2 110 062**
A47L 9/12
A47L 9/22
(51) ***A47L 5/24***
A47L 9/20

(11) **2 116 544**
C07D 495/10
C07D 471/10
A61P 25/00
(51) ***C07D 491/10***
C07D 493/10
A61K 31/407

(11) **2 123 459**
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 123 958**
F16L 11/15
F16L 11/112
F16L 11/16
(51) ***F16L 11/127***
F16L 57/06
F16L 11/118
F16L 11/24

(11) **2 128 970**
(51) ***H02M 3/335***

(11) **2 130 474**
A01G 1/12
(51) ***A47L 9/00***

(11) **2 130 475**
A01G 1/12
(51) ***A47L 9/00***

(11) **2 131 283**
(51) ***G06F 11/07***

(11) **2 136 268**
G03G 21/18
(51) ***G03G 21/16***

(11) **2 138 765**
(51) ***F23D 1/02***

(11) **2 141 005**
B29C 47/02
B32B 27/12
(51) ***B29C 70/68***
B05D 1/26

(11) **2 143 980**
F16H 63/34
(51) ***F16H 63/20***

(11) **2 149 482**
(51) ***B60R 25/04***

(11) **2 151 185**
(51) ***A61B 1/267***

(11) **2 151 642**
(51) ***F24J 2/46***

(11) **2 151 816**
(51) ***G09G 3/32***

(11) **2 153 749**
(51) ***A47B 88/04***

(11) **2 159 262**
C08F 2/44
C08F 291/00
C08J 5/18
C08L 101/00
(51) ***C08L 33/04***
C08F 220/28
C08F 299/00
G02B 6/12
C08L 63/00

(11) **2 159 821**
C23C 14/22
C23C 14/35
(51) ***H01J 37/34***
C23C 14/32
H01J 37/32

(11) **2 159 907**
(51) ***H02M 1/12***

(11) **2 159 948**
(51) ***H04L 1/18***

(11) **2 160 960**
F24C 15/16
(51) ***A47B 88/04***

(11) **2 161 340**
A01H 1/00
C12N 15/81
(51) ***C12N 15/82***
C12N 15/80
A61K 48/00

(11) **2 163 356**
B24B 55/10
(51) ***B25F 5/02***

(11) **2 163 513**
(51) ***B67D 7/54***

(11) **2 166 573**
H01L 29/423
H01L 29/40
(51) ***H01L 29/06***
H01L 29/78
H01L 29/739

(11) **2 168 931**
C04B 28/02
(51) ***C04B 16/06***

(11) **2 169 451**
G02F 1/1333
(51) ***G02F 1/13***

(11) **2 169 454**
G02F 1/13
(51) ***G02F 1/1333***

(11) **2 169 605**
G06F 9/44
(51) ***G06Q 10/00***

(11) **2 169 641**
A61B 5/00
(51) ***G08B 5/36***

(11) **2 170 030**
(51) ***H05K 7/20***

(11) **2 172 376**
B60S 1/34
(51) ***B60S 1/04***

(11) **2 174 833**
B60Q 3/04
(51) ***B60Q 1/50***
B60Q 9/00

(11) **2 177 123**
A42C 2/00
(51) ***A42B 3/06***

(11) **2 179 666**
A24B 15/00
A24B 15/30
(51) ***A24B 13/00***
A24B 3/04

(11) **2 181 866**
(51) ***B60C 23/00***

(11) **2 181 901**
B60S 1/52
(51) ***B60S 1/38***

(11) **2 181 943**
(51) ***B65D 88/12***

(11) **2 182 273**
F21S 8/12
(51) ***F21V 14/04***

(11) **2 186 498**
A61N 5/10
A61G 7/002
(51) ***A61G 7/018***
A61B 6/04

(11) **2 186 696**
(51) ***B60S 9/12***

(11) **2 186 824**
C30B 7/00
A61K 38/26
(51) ***C07K 14/605***
C07K 1/30

(11) **2 189 191**
A63B 71/06
G07C 5/08
(51) ***A63B 24/00***
G01C 21/26

(11) **2 189 291**
B41J 11/00
(51) ***B41J 3/407***

(11) **2 189 304**
F16D 3/22
(51) ***B60B 27/00***

(11) **2 189 342**
(51) ***B60S 3/04***

(11) **2 192 128**
C12N 15/63
G01N 33/68
C12Q 1/68
A61K 48/00
G01N 33/571
(51) ***C07K 14/295***
C07K 16/12
C07K 19/00
A61K 39/118
A61K 39/40

(11) **2 194 059** (51) ***C07D 489/02 C07F 7/18***

(11) **2 194 119** (51) ***C12N 1/20 C12N 9/02 C12N 9/04 C12N 9/10 C12P 7/04 C12P 7/64 C10L 1/08 C10L 1/10***

(11) **2 194 131** (51) ***C12N 15/29 C12N 15/82 C07K 14/415 G01N 33/53 A01N 65/00 A01H 5/00***

(11) **2 194 758** (51) ***H05B 6/68 F24C 7/02***

(11) **2 194 759** (51) ***H05B 6/68 F24C 7/02***

(11) **2 196 335** (51) ***B60C 23/00***

(11) **2 196 454** (51) ***C07C 235/28 C07C 69/732 C07D 333/56 C07C 231/12***

(11) **2 196 540** (51) ***C12P 21/00 C12N 9/10 C12N 9/24 C12N 1/14 C12N 5/10***

(11) **2 196 944** (51) ***G06K 9/00***

(11) **2 199 043** (51) ***B26D 7/26 B26F 1/44 B41F 19/06 B44C 1/17***

(11) **2 199 059** (51) ***B29C 47/50 B29C 47/08***

(11) **2 199 382** (51) ***C12N 1/20 A61K 39/102 C07K 16/12***

(11) **2 200 032** (51) ***G11B 20/12 G11B 27/00 G06F 12/00 G11B 27/034***

(11) **2 200 287** (51) ***H04N 5/45 H04N 7/173 G09G 5/00 G09G 5/14 G09G 5/38***

(11) **2 200 288** (51) ***H04N 5/45 H04N 7/173 G09G 5/00 G09G 5/14 G09G 5/38***

(11) **2 200 289** (51) ***H04N 5/45 H04N 7/173 G09G 5/00 G09G 5/14 G09G 5/38***

(11) **2 202 461** (51) ***F23Q 7/00 F23Q 7/24 H01L 23/36 F02P 17/12 F02P 19/02***

(11) **2 204 181** (51) ***A61K 38/00 C07K 5/08 C07K 5/10***

(11) **2 204 620** (51) ***F24D 19/10 G01F 1/50 G05D 7/00 F25B 47/02 F25B 47/00***

(11) **2 206 486** (51) ***A61G 7/05***

(11) **2 206 675** (51) ***B66F 11/04***

(11) **2 206 874** (51) ***E06B 9/04 E05F 15/14***

(11) **2 207 123** (51) ***G06F 21/00***

(11) **2 208 960** (51) ***F41G 11/00 F41G 1/35***

(11) **2 208 962** (51) ***G01B 5/20***

(11) **2 210 661** (51) ***B01J 8/18 B01J 8/24 C01B 33/107 B01J 8/00 B01J 8/34***

(11) **2 210 884** (51) ***C07D 333/54 C07D 333/64***

(11) **2 213 493** (51) ***B60J 10/08 B62D 25/10 B60J 10/00 B60H 1/28 F01P 11/12***

(11) **2 214 191** (51) ***H01H 33/24 H02B 13/035***

(11) **2 215 903** (51) ***A01C 9/00***

(11) **2 215 919** (51) ***A43B 7/12 A43B 13/16***

(11) **2 216 824** (51) ***H01L 31/0336 H01L 31/072 H01L 31/18***

(11) **2 218 502** (51) ***B01J 27/14 B01J 37/18 C10G 45/60***

(11) **2 218 774** (51) ***C12N 1/20 C12R 1/225 A61K 35/74 A23L 1/03***

(11) **2 218 954** (51) ***F16L 3/23 F16L 3/24 F16L 3/10 A47B 96/14***

(11) **2 221 112** (51) ***B05B 7/24***

(11) **2 221 149** (51) ***B25C 1/00 B25C 1/06 B25F 5/00 B25F 5/02***

(11) **2 221 252** (51) ***B65B 19/22 B65B 19/24 B65B 59/00 B65B 59/04 B65B 19/20***

(11) **2 221 759** (51) ***G06Q 20/00***

(11) **2 221 895** (51) ***H01L 39/02 H01R 4/68***

(11) **2 224 408** (51) ***G08G 1/01 G08G 1/0967***

(11) **2 224 429** (51) ***G10L 19/14 G10L 19/00***

(11) **2 226 439** (51) ***E03D 11/13 E03D 9/00***

(11) **2 226 634** (51) ***G01N 33/543***

(11) **2 226 860** (51) ***H01L 33/50***

(11) **2 228 095** (51) ***A61N 1/08***

(11) **2 228 227** (51) ***B41J 13/00 B41J 29/42 B41J 11/08***

(11) **2 228 237** (51) ***B60C 15/024***

(11) **2 228 786** (51) ***G09G 3/34***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 328 067** (51) ***H04B 1/26***
(87) WO 2003/023984

(11) **1 330 912** (51) ***H04M 7/00***
(87) WO 2002/021805

(11) **1 342 490** (51) ***A63F 13/12***
(87) WO 2002/087715

(11) **1 370 139** (51) ***A01N 43/04***
(87) WO 2002/059084

(11) **1 381 987** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2002/077745

(11) **1 406 598** (51) ***A61K 9/42***
(87) WO 2002/102354

(11) **1 433 833** (51) ***C10G 53/00***
(87) WO 2003/031537

(11) **1 437 333** (51) ***C04B 35/486***
(87) WO 2003/033433

(11) **1 454 428** (51) ***H04B 7/216***
(87) WO 2003/052970

(11) **1 461 112** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2003/047648

(11) **1 464 144** (51) ***H04L 12/43***
(87) WO 2003/043271

(11) **1 470 486** (51) ***G06F 11/30***
(87) WO 2003/069478

(11) **1 472 145** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2003/065785

(11) **1 479 007** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2003/067452

(11) **1 486 688** (51) ***F16C 11/10***
(87) WO 2003/078854

(11) **1 487 702** (51) ***A23G 3/02***
(87) WO 2003/082680

(11) **1 492 554** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2003/000014

(11) **1 493 203** (51) ***H01M 10/46***
(87) WO 2003/081711

(11) **1 498 865** (51) ***G09C 1/00***
(87) WO 2003/090185

(11) **1 504 618** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2003/094554

(11) **1 520 693** (51) ***B32B 33/00***
(87) WO 2003/101734

(11) **1 527 642** (51) ***H04W 68/12***
(87) WO 2004/004187

(11) **1 538 215** (51) ***C12P 17/04***
(87) WO 2004/003213

(11) **1 540 109** (51) ***E04F 11/00***
(87) WO 2004/003312

(11) **1 543 021** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2004/029277

(11) **1 544 904** (51) ***H01L 21/31***
(87) WO 2004/030065

(11) **1 546 641** (51) ***F42B 12/58***
(87) WO 2004/097330

(11) **1 548 102** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2004/007710

(11) **1 552 961** (51) ***B44C 1/175***
(87) WO 2004/002752

(11) **1 553 893** (51) ***A61F 2/02***
(87) WO 2004/032881

(11) **1 557 169** (51) ***A61K 31/7048***
(87) WO 2004/037273

(11) **1 557 443** (51) ***C08L 23/00***
(87) WO 2004/039880

(11) **1 558 472** (51) ***B60R 21/26***
(87) WO 2004/041599

(11) **1 560 583** (51) ***A61K 31/44***
(87) WO 2004/043352

(11) **1 564 505** (51) ***F25B 1/00***
(87) WO 2004/048863

(11) **1 567 961** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/021110

(11) **1 570 270** (51) ***G01N 33/535***
(87) WO 2004/045542

(11) **1 570 688** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2004/054291

(11) **1 577 788** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2005/015418

(11) **1 582 061** (51) ***H04N 7/12***
(87) WO 2004/064396

(11) **1 582 206** (51) ***A61K 31/122***
(87) WO 2004/050072

(11) **1 590 307** (51) ***C03C 23/00***
(87) WO 2004/070776

(11) **1 590 897** (51) ***H04B 7/212***
(87) WO 2004/079967

(11) **1 595 549** (51) ***A61K 47/44***
(87) WO 2004/073749

(11) **1 600 766** (51) ***G01N 27/416***
(87) WO 2004/074828

(11) **1 601 524** (51) ***B32B 1/08***
(87) WO 2004/080332

(11) **1 603 170** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2004/082036

(11) **1 615 673** (51) ***A61B 17/34***
(87) WO 2004/096295

(11) **1 616 408** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/095777

(11) **1 621 007** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2004/100522

(11) **1 621 014** (51) ***H04N 5/783***
(87) WO 2004/100523

(11) **1 629 249** (51) ***F42B 30/08***
(87) WO 2004/102108

(11) **1 635 385** (51) ***H01L 21/336***
(87) WO 2004/112121

(11) **1 640 372** (51) ***C07D 319/20***
(87) WO 2005/000832

(11) **1 642 734** (51) ***B41J 11/02***
(87) WO 2005/002862

(11) **1 643 240** (51) ***G01N 21/78***
(87) WO 2005/003744

(11) **1 644 729** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2004/110390

(11) **1 645 855** (51) ***G01J 3/32***
(87) WO 2004/113854

(11) **1 646 371** (51) ***C07C 279/22***
(87) WO 2004/112687

(11) **1 649 624** (51) ***H04J 3/16***
(87) WO 2005/018243

(11) **1 652 698** (51) ***B60F 1/04***
(87) WO 2005/014313

(11) **1 654 512** (51) ***F41A 29/00***
(87) WO 2005/019762

(11) **1 660 330** (51) ***B41J 29/38***
(87) WO 2005/018940

(11) **1 661 385** (51) ***G03B 21/56***
(87) WO 2005/022885

(11) **1 666 785** (51) ***F16M 3/00***
(87) WO 2005/026606

(11) **1 666 876** (51) ***G01N 27/409***
(87) WO 2005/029057

(11) **1 668 339** (51) ***G01P 5/00***
(87) WO 2005/026690

(11) **1 668 797** (51) ***H04B 7/212***
(87) WO 2005/041446

(11) **1 673 815** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2005/036658

(11) **1 677 801** (51) ***A61K 31/56***
(87) WO 2005/034958

(11) **1 680 220** (51) ***B01J 23/22***
(87) WO 2005/030389

(11) **1 683 186** (51) ***H01L 21/336***
(87) WO 2005/045892

(11) **1 685 531** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2005/050359

(11) **1 686 895** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2005/051168

(11) **1 687 584** (51) ***F42D 1/055***
(87) WO 2005/052499

(11) **1 687 689** (51) ***H04N 9/67***
(87) WO 2005/052741

(11) **1 690 294** (51) ***H01L 21/336***
(87) WO 2005/045900

(11) **1 691 551** (51) ***H04N 7/167***
(87) WO 2005/060257

(11) **1 697 032** (51) ***B32B 9/00***
(87) WO 2005/058470

(11) **1 698 806** (51) ***F16J 15/32***
(87) WO 2005/040647

(11) **1 698 807** (51) ***F16J 15/32***
(87) WO 2005/040648

(11) **1 701 792** (51) ***B01J 23/89***
(87) WO 2005/065822

(11) **1 702 683** (51) ***B01J 27/24***
(87) WO 2005/053840

(11) **1 704 708** (51) ***H04M 11/00***
(87) WO 2005/070145

(11) **1 712 636** (51) ***C12Q 1/02***
(87) WO 2005/073394

(11) **1 713 114** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2005/076321

(11) **1 713 596** (51) ***B05D 5/12***
(87) WO 2005/081710

(11) **1 714 448** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2005/079138

(11) **1 715 756** (51) ***A23L 1/00***
(87) WO 2005/070135

(11) **1 719 409** (51) ***A01N 43/56***
(87) WO 2005/079575

(11) **1 724 395** (51) ***D21H 13/26***
(87) WO 2005/088011

(11) **1 732 134** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2005/083790

(11) **1 734 075** (51) ***C08L 49/00***
(87) WO 2005/080500

(11) **1 736 456** (51) ***C04B 35/46***
(87) WO 2005/090260

(11) **1 738 667** (51) ***A45D 20/12***
(87) WO 2005/102101

(11) **1 744 541** (51) ***H04N 1/41***
(87) WO 2005/104526

(11) **1 746 820** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2005/101816

(11) **1 747 573** (51) ***H01J 49/42***
(87) WO 2005/114704

(11) **1 749 307** (51) ***H01J 49/02***
(87) WO 2005/117061

(11) **1 749 423** (51) ***H05B 33/10***
(87) WO 2005/107330

(11) **1 750 754** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2005/097175

(11) **1 750 767** (51) ***A61K 47/00***
(87) WO 2005/115474

(11) **1 751 520** (51) ***G01N 21/27***
(87) WO 2005/108957

(11) **1 752 764** (51) ***G01N 27/62***
(87) WO 2005/111594

(11) **1 755 575** (51) ***A61K 31/137***
(87) WO 2005/105072

(11) **1 756 216** (51) ***C08L 51/04***
(87) WO 2005/123832

(11) **1 756 217** (51) ***C08L 51/04***
(87) WO 2005/123833

(11) **1 757 222** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2005/104933

(11) **1 761 431** (51) ***B64D 1/04***
(87) WO 2006/001856

(11) **1 762 216** (51) ***A61K 8/37***
(87) WO 2006/003941

(11) **1 765 364** (51) ***A61K 31/7076***
(87) WO 2005/123097

(11) **1 765 546** (51) ***B23K 26/00***
(87) WO 2005/118206

(11) **1 768 138** (51) ***H01G 4/12***
(87) WO 2006/008973

(11) **1 769 836** (51) ***B01D 39/16***
(87) WO 2006/004012

(11) **1 769 881** (51) ***B23K 35/22***
(87) WO 2005/120765

(11) **1 770 085** (51) ***C07C 269/04***
(87) WO 2006/009134

(11) **1 772 493** (51) ***C09B 29/12***
(87) WO 2006/004134

(11) **1 776 794** (51) ***H04L 9/06***
(87) WO 2006/023334

(11) **1 776 811** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/016775

(11) **1 777 517** (51) ***G01N 31/00***
(87) WO 2006/016623

(11) **1 778 082** (51) ***A61B 5/055***
(87) WO 2006/012140

(11) **1 779 431** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2006/001615

(11) **1 782 166** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2006/010113

(11) **1 782 628** (51) ***H04N 7/167***
(87) WO 2006/020320

(11) **1 786 357** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2006/012442

(11) **1 787 234** (51) ***G01R 31/319***
(87) WO 2006/010120

(11) **1 787 611** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2006/004018

(11) **1 789 119** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2006/023616

(11) **1 791 327** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 2006/028203

(11) **1 791 621** (51) ***B01D 53/56***
(87) WO 2006/031297

(11) **1 793 864** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/037126

(11) **1 793 942** (51) ***B07C 3/00***
(87) WO 2006/012430

(11) **1 794 284** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2006/039484

(11) **1 794 462** (51) ***F16B 13/14***
(87) WO 2006/056058

(11) **1 794 651** (51) ***G03C 1/815***
(87) WO 2006/036253

(11) **1 799 361** (51) ***B07C 5/00***
(87) WO 2006/012399

(11) **1 800 247** (51) ***G06K 9/40***
(87) WO 2006/022729

(11) **1 800 476** (51) ***H04N 7/14***
(87) WO 2006/044847

(11) **1 802 452** (51) ***B32B 3/24***
(87) WO 2006/047314

(11) **1 803 129** (51) ***H01L 23/525***
(87) WO 2006/039370

(11) **1 803 446** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2005/105047

(11) **1 806 599** (51) ***G02B 6/036***
(87) WO 2006/043698

(11) **1 812 234** (51) ***B32B 27/08***
(87) WO 2006/054845

(11) **1 816 971** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2006/055551

(11) **1 817 511** (51) ***F16H 47/04***
(87) WO 2006/045158

(11) **1 819 411** (51) ***B01D 17/038***
(87) WO 2006/053088

(11) **1 819 580** (51) ***B62K 21/12***
(87) WO 2006/050030

(11) **1 819 766** (51) ***C08K 7/10***
(87) WO 2006/062278

(11) **1 819 768** (51) ***C08K 13/02***
(87) WO 2006/080714

(11) **1 820 061** (51) ***G03F 7/11***
(87) WO 2006/057782

(11) **1 821 557** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2006/045244

(11) **1 824 628** (51) ***B23C 5/22***
(87) WO 2006/054824

(11) **1 825 099** (51) ***E21B 33/14***
(87) WO 2006/065144

(11) **1 825 673** (51) ***H04N 7/14***
(87) WO 2006/059882

(11) **1 826 181** (51) ***C01G 53/04***
(87) WO 2006/046752

(11) **1 827 641** (51) ***A63H 33/06***
(87) WO 2006/044618

(11) **1 829 428** (51) ***H01J 63/02***
(87) WO 2006/066111

(11) **1 830 228** (51) ***G03F 7/039***
(87) WO 2006/068267

(11) **1 832 344** (51) ***B01J 35/02***
(87) WO 2006/040842

(11) **1 833 709** (51) ***B60T 17/22***
(87) WO 2006/071173

(11) **1 835 959** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2006/058280

(11) **1 837 386** (51) ***C09K 11/64***
(87) WO 2006/077740

(11) **1 841 805** (51) ***C08F 236/12***
(87) WO 2006/034253

(11) **1 844 003** (51) ***C07C 235/84***
(87) WO 2006/080884

(11) **1 844 542** (51) ***H03D 13/00***
(87) WO 2006/083487

(11) **1 845 999** (51) ***A61K 31/557***
(87) WO 2006/077495

(11) **1 846 360** (51) ***C07C 211/29***
(87) WO 2006/073291

(11) **1 848 578** (51) ***B29C 65/00***
(87) WO 2006/083773

(11) **1 849 059** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2006/089283

(11) **1 849 264** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2006/084956

(11) **1 849 284** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/087619

(11) **1 849 401** (51) ***A61B 1/04***
(87) WO 2006/085415

(11) **1 849 592** (51) ***B32B 3/12***
(87) WO 2006/086925

(11) **1 850 880** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2006/088888

(11) **1 851 648** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2006/088656

(11) **1 851 888** (51) ***H03K 9/00***
(87) WO 2006/091373

(11) **1 851 937** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2006/091292

(11) **1 854 565** (51) ***B21D 24/02***
(87) WO 2006/092989

(11) **1 854 882** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2006/093082

(11) **1 855 298** (51) ***H01G 9/038***
(87) WO 2006/095507

(11) **1 855 807** (51) ***B02C 19/00***
(87) WO 2006/074247

(11) **1 856 518** (51) ***G01N 30/06***
(87) WO 2006/078633

(11) **1 856 783** (51) ***H02H 9/06***
(87) WO 2006/081193

(11) **1 857 125** (51) ***C12N 5/20***
(87) WO 2006/093137

(11) **1 857 543** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2006/088029

(11) **1 859 174** (51) ***F16B 35/04***
(87) WO 2006/096108

(11) **1 860 115** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2006/093157

(11) **1 860 987** (51) ***A61B 3/14***
(87) WO 2006/101656

(11) **1 861 626** (51) ***F16B 13/08***
(87) WO 2006/099728

(11) **1 861 840** (51) ***G08B 25/04***
(87) WO 2006/101275

(11) **1 867 650** (51) ***C07F 5/02***
(87) WO 2006/098270

(11) **1 868 772** (51) ***B25B 13/28***
(87) WO 2006/110825

(11) **1 869 821** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2006/113160

(11) **1 869 934** (51) ***H04W 36/14***
(87) WO 2006/109966

(11) **1 871 420** (51) ***A61K 31/535***
(87) WO 2006/113097

(11) **1 871 660** (51) ***B63H 5/20***
(87) WO 2006/113669

(11) **1 872 261** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2006/115618

(11) **1 872 582** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2006/113626

(11) **1 873 141** (51) ***C07C 255/54***
(87) WO 2006/115130

(11) **1 874 438** (51) ***B01D 53/02***
(87) WO 2006/115678

(11) **1 874 820** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2006/113643

(11) **1 875 102** (51) ***F16G 5/16***
(87) WO 2006/115303

(11) **1 875 416** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/110823

(11) **1 877 154** (51) ***B01D 15/08***
(87) WO 2006/107775

(11) **1 878 219** (51) ***H04N 5/238***
(87) WO 2006/117874

(11) **1 878 240** (51) ***H04N 7/20***
(87) WO 2006/107867

(11) **1 878 241** (51) ***H04N 7/20***
(87) WO 2006/107863

(11) **1 878 996** (51) ***G01S 17/32***
(87) WO 2006/120857

(11) **1 880 204** (51) ***G01N 31/00***
(87) WO 2006/124724

(11) **1 880 321** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2006/121526

(11) **1 880 986** (51) ***C07C 5/03***
(87) WO 2006/120925

(11) **1 881 343** (51) ***G01S 13/34***
(87) WO 2006/120823

(11) **1 881 439** (51) ***G06F 21/24***
(87) WO 2006/121077

(11) **1 882 250** (51) ***G10L 21/00***
(87) WO 2006/124790

(11) **1 885 362** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2006/127458

(11) **1 887 425** (51) ***G03F 7/031***
(87) WO 2006/129697

(11) **1 887 585** (51) ***H01F 1/26***
(87) WO 2006/126553

(11) **1 888 036** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2006/133131

(11) **1 890 982** (51) ***C04B 35/195***
(87) WO 2006/130321

(11) **1 891 458** (51) ***G01S 19/42***
(87) WO 2006/130515

(11) **1 891 568** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2006/130691

(11) **1 896 492** (51) ***C07F 15/00***
(87) WO 2007/005056

(11) **1 896 690** (51) ***E21B 47/08***
(87) WO 2006/127833

(11) **1 896 891** (51) ***G02B 7/28***
(87) WO 2006/136894

(11) **1 896 939** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2007/001640

(11) **1 896 971** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2007/000072

(11) **1 898 451** (51) ***H01L 21/28***
(87) WO 2006/137366

(11) **1 899 861** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/113644

(11) **1 899 994** (51) ***H01F 1/24***
(87) WO 2006/135324

(11) **1 900 321** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2007/001001

(11) **1 901 056** (51) ***G01N 21/82***
(87) WO 2007/004466

(11) **1 902 301** (51) ***G01J 3/02***
(87) WO 2007/123555

(11) **1 902 377** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2007/000071

(11) **1 902 420** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2007/009017

(11) **1 902 524** (51) ***G01S 5/00***
(87) WO 2006/130388

(11) **1 903 039** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2006/134877

(11) **1 904 956** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2007/002401

(11) **1 905 568** (51) ***B29C 45/76***
(87) WO 2007/011020

(11) **1 906 817** (51) ***A61B 5/0205***
(87) WO 2007/008706

(11) **1 906 898** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2007/011477

(11) **1 908 220** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2007/011927

(11) **1 909 341** (51) ***H01L 51/42***
(87) WO 2007/013496

(11) **1 909 573** (51) ***A01N 37/18***
(87) WO 2007/013962

(11) **1 909 889** (51) ***A61M 39/02***
(87) WO 2006/137768

(11) **1 910 213** (51) ***B67D 3/02***
(87) WO 2007/000028

(11) **1 910 322** (51) ***C07D 405/12***
(87) WO 2007/016431

(11) **1 910 395** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2007/002390

(11) **1 912 680** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2006/138675

(11) **1 913 465** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/014341

(11) **1 915 701** (51) ***G06F 3/06***
(87) WO 2007/015846

(11) **1 915 721** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2007/001604

(11) **1 916 082** (51) ***B29C 45/16***
(87) WO 2007/020844

(11) **1 917 619** (51) ***G06G 7/48***
(87) WO 2007/018858

(11) **1 917 911** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2007/022680

(11) **1 918 228** (51) ***B65G 61/00***
(87) WO 2006/112004

(11) **1 918 271** (51) ***C07C 67/317***
(87) WO 2007/023906

(11) **1 920 604** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2007/015817

(11) **1 921 675** (51) ***H01L 23/15***
(87) WO 2007/026547

(11) **1 922 302** (51) ***C07C 303/00***
(87) WO 2007/022453

(11) **1 922 878** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2007/145643

(11) **1 924 986** (51) ***G06F 3/043***
(87) WO 2007/014017

(11) **1 925 158** (51) ***H04N 7/12***
(87) WO 2007/040695

(11) **1 927 064** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2007/035806

(11) **1 928 271** (51) ***A23L 2/38***
(87) WO 2007/038624

(11) **1 928 717** (51) ***B60W 10/02***
(87) WO 2007/030073

(11) **1 929 050** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2007/029262

(11) **1 931 334** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2007/030538

(11) **1 931 885** (51) ***F16B 17/00***
(87) WO 2007/038830

(11) **1 932 498** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2007/040084

(11) **1 934 648** (51) ***G02C 7/02***
(87) WO 2007/041796

(11) **1 936 760** (51) ***H01R 33/76***
(87) WO 2007/043269

(11) **1 937 197** (51) ***A61F 9/00***
(87) WO 2007/027164

(11) **1 937 621** (51) ***C07C 67/02***
(87) WO 2007/045728

(11) **1 938 383** (51) ***H01L 23/367***
(87) WO 2007/040694

(11) **1 939 422** (51) ***F01N 3/24***
(87) WO 2007/046518

(11) **1 940 385** (51) ***A61K 31/357***
(87) WO 2007/048311

(11) **1 940 784** (51) ***C07C 303/34***
(87) WO 2007/027524

(11) **1 941 344** (51) ***G06F 3/16***
(87) WO 2007/053294

(11) **1 943 058** (51) ***B25B 27/14***
(87) WO 2007/053144

(11) **1 943 751** (51) ***H04W 52/02***
(87) WO 2007/050687

(11) **1 944 619** (51) ***G01S 13/93***
(87) WO 2006/076839

(11) **1 945 684** (51) ***C08F 14/18***
(87) WO 2007/061488

(11) **1 947 181** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2007/061141

(11) **1 948 232** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2007/097820

(11) **1 948 709** (51) ***C08G 63/16***
(87) WO 2007/052847

(11) **1 949 320** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2007/046667

(11) **1 950 019** (51) ***B29B 17/02***
(87) WO 2007/032501

(11) **1 950 247** (51) ***C08L 67/04***
(87) WO 2007/049721

(11) **1 950 571** (51) ***G01R 1/06***
(87) WO 2007/052557

(11) **1 950 731** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2007/055131

(11) **1 951 051** (51) ***C07D 519/00***
(87) WO 2007/061694

(11) **1 951 231** (51) ***A61K 31/44***
(87) WO 2007/048002

(11) **1 951 356** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2007/053387

(11) **1 951 694** (51) ***C07D 267/02***
(87) WO 2007/062336

(11) **1 952 671** (51) ***H04S 3/00***
(87) WO 2007/049862

(11) **1 952 811** (51) ***A61K 31/352***
(87) WO 2007/051390

(11) **1 954 128** (51) ***C07D 413/12***
(87) WO 2007/056210

(11) **1 954 836** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2007/056466

(11) **1 958 227** (51) ***H01J 5/60***
(87) WO 2007/059609

(11) **1 960 196** (51) ***B32B 37/00***
(87) WO 2007/032763

(11) **1 960 563** (51) ***C22C 38/04***
(87) WO 2007/066955

(11) **1 960 698** (51) ***F16H 61/02***
(87) WO 2007/067115

(11) **1 961 750** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2007/069635

(11) **1 962 596** (51) ***A01N 43/02***
(87) WO 2007/067333

(11) **1 962 600** (51) ***C07D 223/28***
(87) WO 2007/067727

(11) **1 965 413** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2007/072624

(11) **1 965 989** (51) ***G06K 19/10***
(87) WO 2007/076151

(11) **1 967 542** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2007/074790

(11) **1 968 689** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2007/079114

(11) **1 968 953** (51) ***C07D 243/10***
(87) WO 2007/078808

(11) **1 970 363** (51) ***C07C 29/04***
(87) WO 2007/064041

(11) **1 971 391** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2007/079115

(11) **1 971 595** (51) ***C07D 403/02***
(87) WO 2007/081569

(11) **1 978 543** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2007/083587

(11) **1 979 254** (51) ***B65G 19/00***
(87) WO 2007/090148

(11) **1 979 811** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2007/087491

(11) **1 980 148** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 2007/088857

(11) **1 980 621** (51) ***C12P 13/14***
(87) WO 2007/088903

(11) **1 982 419** (51) ***H03M 13/11***
(87) WO 2007/091797

(11) **1 983 041** (51) ***C11D 9/02***
(87) WO 2007/077266

(11) **1 983 993** (51) ***C07D 513/02***
(87) WO 2007/092364

(11) **1 985 234** (51) ***A61B 5/151***
(87) WO 2007/088875

(11) **1 986 217** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2007/094231

(11) **1 986 219** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2007/094233

(11) **1 987 770** (51) ***A61B 5/151***
(87) WO 2007/097283

(11) **1 988 866** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2007/095419

(11) **1 989 007** (51) ***C23C 16/00***
(87) WO 2007/100528

(11) **1 990 351** (51) ***C08F 2/44***
(87) WO 2007/099833

(11) **1 990 391** (51) ***C09J 7/02***
(87) WO 2007/099952

(11) **1 990 606** (51) ***G01C 3/06***
(87) WO 2007/097444

(11) **1 991 185** (51) ***A61F 5/56***
(87) WO 2007/095582

(11) **1 991 273** (51) ***C07K 17/00***
(87) WO 2008/029281

(11) **1 992 455** (51) ***B25J 13/08***
(87) WO 2007/088735

(11) **1 995 612** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2007/105378

(11) **1 996 184** (51) ***A61K 31/4025***
(87) WO 2007/136921

(11) **1 996 206** (51) ***A61K 31/7088***
(87) WO 2007/100305

(11) **1 998 722** (51) ***A61F 2/60***
(87) WO 2007/111971

(11) **2 003 780** (51) ***H03L 7/14***
(87) WO 2007/114501

(11) **2 003 781** (51) ***H03L 7/18***
(87) WO 2007/114054

(11) **2 004 810** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2007/112192

(11) **2 004 843** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/100762

(11) **2 004 865** (51) ***C21C 5/04***
(87) WO 2007/106946

(11) **2 006 334** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2007/116973

(11) **2 007 602** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2007/115148

(11) **2 008 379** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2007/117785

(11) **2 008 480** (51) ***G08B 1/08***
(87) WO 2007/118125

(11) **2 008 539** (51) ***A44B 18/00***
(87) WO 2007/114387

(11) **2 009 013** (51) ***C07D 417/14***
(87) WO 2007/119461

(11) **2 009 121** (51) ***C22B 7/00***
(87) WO 2007/085665

(11) **2 010 703** (51) ***D04H 1/00***
(87) WO 2007/120629

(11) **2 011 118** (51) ***G10L 21/04***
(87) WO 2007/127671

(11) **2 011 791** (51) ***C07D 327/00***
(87) WO 2007/125736

(11) **2 012 638** (51) ***A47L 5/28***
(87) WO 2007/117197

(11) **2 012 791** (51) ***A61K 31/522***
(87) WO 2007/092496

(11) **2 015 089** (51) ***G01R 31/319***
(87) WO 2007/129491

(11) **2 015 190** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/123025

(11) **2 015 208** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2007/126088

(11) **2 015 864** (51) ***B01J 7/00***
(87) WO 2007/127679

(11) **2 018 239** (51) ***B23B 45/14***
(87) WO 2007/136315

(11) **2 021 500** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/134384

(11) **2 022 019** (51) ***G08B 7/00***
(87) WO 2007/139754

(11) **2 023 610** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2007/116636

(11) **2 023 997** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2007/146825

(11) **2 027 570** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2007/145910

(11) **2 028 272** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2007/142202

(11) **2 030 111** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2007/149026

(11) **2 036 909** (51) ***C07D 487/10***
(87) WO 2007/147346

(11) **2 037 746** (51) ***A23D 7/005***
(87) WO 2008/003064

(11) **2 037 946** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2007/130655

(11) **2 038 209** (51) ***B82B 3/00***
(87) WO 2008/060703

(11) **2 038 388** (51) ***C11B 1/10***
(87) WO 2008/000077

(11) **2 039 901** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2008/004493

(11) **2 040 171** (51) ***G06F 11/34***
(87) WO 2008/007669

(11) **2 040 259** (51) ***G11B 7/254***
(87) WO 2008/007641

(11) **2 040 277** (51) ***H01H 9/26***
(87) WO 2008/006296

(11) **2 040 631** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 2008/011018

(11) **2 042 526** (51) ***C08F 212/36***
(87) WO 2008/007557

(11) **2 044 546** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2008/009112

(11) **2 046 815** (51) ***C07K 7/64***
(87) WO 2008/009085

(11) **2 046 943** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2008/016214

(11) **2 047 005** (51) ***C22C 29/10***
(87) WO 2007/148921

(11) **2 047 372** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2008/007364

(11) **2 047 426** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2007/123453

(11) **2 047 555** (51) ***H01M 10/46***
(87) WO 2008/014159

(11) **2 048 147** (51) ***C07F 9/6574***
(87) WO 2008/010429

(11) **2 049 267** (51) ***B05B 1/14***
(87) WO 2008/016557

(11) **2 049 334** (51) ***B41F 7/02***
(87) WO 2008/018863

(11) **2 049 468** (51) ***C07C 251/32***
(87) WO 2008/021129

(11) **2 049 504** (51) ***C07D 403/06***
(87) WO 2008/021049

(11) **2 049 940** (51) ***G02F 1/133***
(87) WO 2008/010561

(11) **2 050 495** (51) ***B01J 23/63***
(87) WO 2007/116881

(11) **2 050 721** (51) ***C02F 1/461***
(87) WO 2008/018316

(11) **2 050 733** (51) ***C07C 51/44***
(87) WO 2008/015885

(11) **2 050 738** (51) ***C07D 233/32***
(87) WO 2008/012974

(11) **2 050 772** (51) ***C08F 283/06***
(87) WO 2008/018389

(11) **2 051 134** (51) ***G02F 1/1347***
(87) WO 2008/018212

(11) **2 051 136** (51) ***G02F 1/1368***
(87) WO 2008/018552

(11) **2 051 787** (51) ***A63H 3/28***
(87) WO 2007/143754

(11) **2 052 321** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2008/009176

(11) **2 052 634** (51) ***A41G 3/00***
(87) WO 2008/020552

(11) **2 053 076** (51) ***C08J 3/24***
(87) WO 2008/013078

(11) **2 053 635** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2008/001626

(11) **2 054 365** (51) ***C07C 45/64***
(87) WO 2008/003155

(11) **2 054 474** (51) ***C08L 53/00***
(87) WO 2008/005745

(11) **2 055 152** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2008/019479

(11) **2 055 514** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2008/023641

(11) **2 056 377** (51) ***H01M 2/16***
(87) WO 2008/018584

(11) **2 057 178** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2008/036916

(11) **2 057 351** (51) ***F03D 3/06***
(87) WO 2008/022209

(11) **2 058 305** (51) ***C07D 263/58***
(87) WO 2008/026564

(11) **2 058 392** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2008/026582

(11) **2 058 697** (51) ***G02F 1/1368***
(87) WO 2008/026344

(11) **2 058 828** (51) ***H01G 9/058***
(87) WO 2008/029865

(11) **2 059 898** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2008/115283

(11) **2 060 916** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2008/032534

(11) **2 062 126** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2008/027583

(11) **2 062 280** (51) ***H01J 5/54***
(87) WO 2008/033210

(11) **2 063 694** (51) ***H05K 5/02***
(87) WO 2008/041479

(11) **2 063 887** (51) ***A61K 31/407***
(87) WO 2008/036168

(11) **2 065 127** (51) ***B23Q 11/00***
(87) WO 2008/035551

(11) **2 066 398** (51) ***A61N 1/18***
(87) WO 2008/028063

(11) **2 066 724** (51) ***C08G 63/00***
(87) WO 2008/094315

(11) **2 067 150** (51) ***H01G 4/38***
(87) WO 2008/039632

(11) **2 068 544** (51) ***H04M 3/56***
(87) WO 2008/026754

(11) **2 069 001** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2008/039930

(11) **2 071 022** (51) ***C12N 9/00***
(87) WO 2008/034338

(11) **2 076 265** (51) ***A61K 31/496***
(87) WO 2008/042898

(11) **2 078 185** (51) ***G01L 1/00***
(87) WO 2008/054118

(11) **2 080 562** (51) ***B05B 15/04***
(87) WO 2008/023081

(11) **2 083 826** (51) ***A61K 31/505***
(87) WO 2008/056356

(11) **2 084 771** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2008/054287

(11) **2 085 383** (51) ***C07D 211/26***
(87) WO 2008/059854

(11) **2 085 627** (51) ***F16C 19/50***
(87) WO 2008/050671

(11) **2 086 108** (51) ***H03F 3/34***
(87) WO 2008/023530

(11) **2 087 099** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2008/049161

(11) **2 087 837** (51) ***A61B 5/026***
(87) WO 2008/065699

(11) **2 089 243** (51) ***B60C 23/10***
(87) WO 2008/063863

(11) **2 089 712** (51) ***G01N 33/564***
(87) WO 2008/064336

(11) **2 091 869** (51) ***C02F 1/00***
(87) WO 2008/050348

(11) **2 092 391** (51) ***G02F 1/095***
(87) WO 2008/067597

(11) **2 093 576** (51) ***G01R 1/06***
(87) WO 2008/072699

(11) **2 095 452** (51) ***H01M 6/12***
(87) WO 2008/054807

(11) **2 095 455** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2008/056958

(11) **2 097 514** (51) ***C12N 5/02***
(87) WO 2008/069956

(11) **2 097 551** (51) ***C22F 1/057***
(87) WO 2008/072972

(11) **2 098 385** (51) ***B60C 9/20***
(87) WO 2008/078476

(11) **2 099 013** (51) ***G09G 3/20***
(87) WO 2008/075660

(11) **2 100 786** (51) ***B60W 20/00***
(87) WO 2008/065837

(11) **2 104 147** (51) ***H01L 31/0224***
(87) WO 2008/078771

(11) **2 106 262** (51) ***G01N 33/531***
(87) WO 2008/079095

(11) **2 107 911** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2008/095050

(11) **2 109 276** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/095439

(11) **2 109 400** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2008/086183

(11) **2 111 030** (51) ***H04M 15/00***
(87) WO 2008/104115

(11) **2 114 421** (51) ***A61K 35/00***
(87) WO 2008/109669

(11) **2 114 985** (51) ***C07K 2/00***
(87) WO 2008/097817

(11) **2 114 989** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2008/089234

(11) **2 117 681** (51) ***B01J 23/42***
(87) WO 2008/106518

(11) **2 117 883** (51) ***B60R 21/235***
(87) WO 2008/105693

(11) **2 121 655** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2008/108729

(11) **2 122 239** (51) ***F21V 8/00***
(87) WO 2008/101330

(11) **2 123 302** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2008/090901

(11) **2 127 081** (51) ***H03K 17/296***
(87) WO 2008/098367

(11) **2 128 172** (51) ***C07K 1/14***
(87) WO 2008/089690

(11) **2 129 390** (51) ***A61K 39/245***
(87) WO 2008/121329

(11) **2 130 824** (51) ***C07D 271/12***
(87) WO 2008/107501

(11) **2 131 937** (51) ***B01D 15/00***
(87) WO 2008/116225

(11) **2 132 277** (51) ***C09K 8/04***
(87) WO 2008/118748

(11) **2 133 535** (51) ***F02B 23/06***
(87) WO 2008/126771

(11) **2 134 361** (51) ***A61K 39/145***
(87) WO 2008/118487

(11) **2 135 100** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2008/111044

(11) **2 136 050** (51) ***F02C 3/04***
(87) WO 2009/031945

(11) **2 136 296** (51) ***G06F 11/20***
(87) WO 2008/111137

(11) **2 136 553** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2008/132979

(11) **2 136 677** (51) ***A46B 13/00***
(87) WO 2008/134407

(11) **2 141 203** (51) ***C08L 83/05***
(87) WO 2008/136351

(11) **2 143 569** (51) ***B60C 5/14***
(87) WO 2008/136501

(11) **2 143 880** (51) ***F01C 13/04***
(87) WO 2008/139877

(11) **2 147 100** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2008/134571

(11) **2 147 408** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2008/138063

(11) **2 150 537** (51) ***A61K 9/19***
(87) WO 2008/150479

(11) **2 150 881** (51) ***G06F 3/038***
(87) WO 2008/144715

(11) **2 152 629** (51) ***B82B 1/00***
(87) WO 2008/133598

(11) **2 152 891** (51) ***C12N 15/87***
(87) WO 2008/153927

(11) **2 153 599** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2008/136719

(11) **2 153 609** (51) ***H04L 29/02***
(87) WO 2008/144929

(11) **2 153 683** (51) ***H04W 72/00***
(87) WO 2008/147267

(11) **2 153 696** (51) ***H04W 4/02***
(87) WO 2009/024002

(11) **2 154 424** (51) ***H01J 61/32***
(87) WO 2008/153008

(11) **2 155 791** (51) ***C07K 16/30***
(87) WO 2008/144891

(11) **2 156 311** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2008/157064

(11) **2 156 618** (51) ***H04W 76/04***
(87) WO 2008/156266

(11) **2 156 851** (51) ***A61L 27/00***
(87) WO 2008/143219

(11) **2 157 215** (51) ***D01F 6/94***
(87) WO 2008/153080

(11) **2 157 719** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2008/131668

(11) **2 157 767** (51) ***H04M 3/00***
(87) WO 2009/003422

(11) **2 158 341** (51) ***C25D 3/16***
(87) WO 2008/154722

(11) **2 161 292** (51) ***C08G 59/68***
(87) WO 2008/152843

(11) **2 162 534** (51) ***C12N 5/0775***
(87) WO 2008/150368

(11) **2 162 890** (51) ***H01G 9/04***
(87) WO 2008/151044

(11) **2 164 513** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2008/142694

(11) **2 165 534** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2008/153352

(11) **2 166 699** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2009/006808

(11) **2 167 255** (51) ***B21D 41/02***
(87) WO 2009/000966

(11) **2 172 544** (51) ***C12N 9/64***
(87) WO 2009/001743

(11) **2 172 925** (51) ***G09G 5/02***
(87) WO 2009/020013

(11) **2 173 004** (51) ***H01M 14/00***
(87) WO 2009/008495

(11) **2 174 944** (51) ***C07H 17/08***
(87) WO 2009/015541

(11) **2 175 173** (51) ***F16H 61/12***
(87) WO 2009/017216

(11) **2 175 251** (51) ***G01J 3/06***
(87) WO 2009/017142

(11) **2 175 879** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2009/018625

(11) **2 177 564** (51) ***C08L 33/04***
(87) WO 2009/022499

(11) **2 178 597** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2009/013749

(11) **2 179 051** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2009/014722

(11) **2 179 392** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2009/025509

(11) **2 180 016** (51) ***C08L 33/06***
(87) WO 2009/008245

(11) **2 181 045** (51) ***B65D 6/26***
(87) WO 2009/032677

(11) **2 181 422** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2009/011644

(11) **2 181 446** (51) ***G11C 16/10***
(87) WO 2009/032747

(11) **2 181 506** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2009/026293

(11) **2 183 378** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2009/018449

(11) **2 183 566** (51) ***G01M 17/00***
(87) WO 2009/021117

(11) **2 184 084** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2009/010596

(11) **2 184 960** (51) ***H05K 3/40***
(87) WO 2009/031586

(11) **2 185 577** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2009/020553

(11) **2 186 610** (51) ***B25J 13/00***
(87) WO 2009/072229

(11) **2 186 837** (51) ***C08F 297/00***
(87) WO 2009/008252

(11) **2 187 391** (51) ***G11B 7/0065***
(87) WO 2009/099245

(11) **2 187 553** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2009/044683

(11) **2 187 829** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2009/085458

(11) **2 188 205** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2009/020929

(11) **2 188 370** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2009/035217

(11) **2 188 381** (51) ***C12P 19/02***
(87) WO 2009/026722

(11) **2 188 697** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2009/023856

(11) **2 188 808** (51) ***G11B 27/10***
(87) WO 2009/023902

(11) **2 189 528** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2009/020197

(11) **2 189 987** (51) ***G11C 19/28***
(87) WO 2009/034749

(11) **2 189 988** (51) ***G11C 19/28***
(87) WO 2009/034750

(11) **2 190 530** (51) ***A61N 5/00***
(87) WO 2009/036169

(11) **2 191 267** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2009/037600

(11) **2 191 390** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2009/025467

(11) **2 191 391** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2009/025468

(11) **2 191 392** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2009/038287

(11) **2 192 185** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2009/038195

(11) **2 192 554** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2009/096074

(11) **2 193 097** (51) ***B82B 1/00***
(87) WO 2009/029218

(11) **2 193 479** (51) ***G06K 9/60***
(87) WO 2009/042952

(11) **2 194 373** (51) ***G01V 5/00***
(87) WO 2009/034968

(11) **2 195 116** (51) ***B05B 7/04***
(87) WO 2009/036126

(11) **2 195 117** (51) ***B05B 7/12***
(87) WO 2009/036129

(11) **2 195 652** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2009/029640

(11) **2 196 206** (51) ***A61K 31/485***
(87) WO 2009/044883

(11) **2 196 208** (51) ***A61K 36/18***
(87) WO 2009/041640

(11) **2 197 004** (51) ***H01F 27/28***
(87) WO 2009/034860

(11) **2 197 436** (51) ***A61K 31/198***
(87) WO 2009/034232

(11) **2 197 893** (51) ***C12N 9/24***
(87) WO 2009/033071

(11) **2 199 284** (51) ***C07D 215/38***
(87) WO 2009/031705

(11) **2 200 164** (51) ***H02M 3/335***
(87) WO 2009/039733

(11) **2 200 611** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2009/038684

(11) **2 201 046** (51) ***B01D 53/86***
(87) WO 2009/038753

(11) **2 201 115** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2009/031766

(11) **2 201 377** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2009/033234

(11) **2 201 484** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2009/039524

(11) **2 201 725** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/046143

(11) **2 202 325** (51) ***C21B 11/02***
(87) WO 2009/031369

(11) **2 202 725** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2009/043287

(11) **2 203 464** (51) ***G01N 33/58***
(87) WO 2009/021056

(11) **2 203 746** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2009/040789

(11) **2 204 172** (51) ***A61K 31/20***
(87) WO 2009/038110

(11) **2 207 726** (51) ***B65D 41/34***
(87) WO 2009/048273

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) (51) ***G03F 1/08***
(86) JP 2007/066108
(21) 07792722.6 26.03.2009

(87) (51) ***H02J 15/00***
(86) SG 2007/000269
(21) 07794279.5 24.03.2009

(87) (51)
(86) US 2007/017564
(21) 07811152.3 09.03.2010

(87) (51) ***B22F 1/00***
(86) US 2007/075466
(21) 07813887.2 09.03.2010

(87) (51) ***F16K 31/02***
(86) US 2007/076753
(21) 07814428.4 25.03.2010

(87) (51)
(86) US 2007/076819
(21) 07841371.3 25.03.2010

(87) **WO 2007/024769** (51) ***C12P 21/06***
(86) US 2007/076415 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07841159.2 23.03.2010

(87) **WO 2008/014567** (51) ***F01K 21/04***
(86) AU 2007/001095 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07784735.8 04.03.2010

(87) **WO 2008/014569** (51) ***F22B 25/00***
(86) AU 2007/001097 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07784737.4 04.03.2010

(87) **WO 2008/022374** (51) ***C11D 3/22***
(86) AU 2007/001171 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07784809.1 23.03.2010

(87) **WO 2008/022785** (51)
(86) EP 2007/007397 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07801826.4 23.03.2010

(87) **WO 2008/023097** (51) ***H04B 1/56***
(86) FI 2007/050454 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07803717.3 25.03.2009

(87) **WO 2008/023546** (51) ***G06F 3/033***
(86) JP 2007/065021 (87) 2007/12 31.07.2007
(21) 07791705.2 02.03.2010

(87) **WO 2008/023719** (51) ***D01F 6/74***
(86) JP 2007/066235 (87) 2009/08 22.02.2008
(21) 07792834.9 24.03.2010

(87) **WO 2008/024266** (51) ***C11B 1/10***
(86) US 2007/018169 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07836914.7 19.03.2010

(87) **WO 2008/024882** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2007/076578 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07841231.9 23.03.2010

(87) **WO 2008/024927** (51) ***H01L 29/40***
(86) US 2007/076669 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07841278.0 24.03.2010

(87) **WO 2008/025087** (51) ***A61M 15/00***
(86) AU 2007/001266 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07800225.0 31.03.2010

(87) **WO 2008/027965** (51) ***H04B 1/00***
(86) US 2007/077110 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07841544.5 30.03.2010

(87) **WO 2008/032292** (51) ***B65G 57/04***
(86) IB 2007/053720 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07826388.6 18.04.2009

(87) **WO 2008/059117** (51) ***F02B 19/04***
(86) FR 2007/000878 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07765954.8 18.12.2009

(87) **WO 2008/064377** (51) ***A63B 67/00***
(86) ZA 2007/000078 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07845165.5 23.06.2009

(87) **WO 2008/065632** (51) ***B07B 13/04***
(86) IB 2007/054872 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07827094.9 01.07.2009

(87) **WO 2008/072999** (51) ***B65B 13/00***
(86) RU 2007/000240 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07794001.3 16.07.2009

(87) **WO 2008/074092** (51) ***E04C 5/16***
(86) AU 2007/001992 (87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07845430.3 22.07.2009

(87) **WO 2008/083453** (51) ***C12P 21/00***
(86) BR 2008/000004 (87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08700454.5 11.08.2009

(87) **WO 2008/083557** (51) ***G06F 12/08***
(86) CN 2007/003895 (87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07855895.4 30.07.2009

(87) **WO 2008/087666** (51) ***C07D 493/20***
(86) IN 2008/000039 (87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08720102.6 20.08.2009

(87) **WO 2008/087667** (51) ***C07D 493/20***
(86) IN 2008/000041 (87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08720104.2 20.08.2009

(87) **WO 2008/090344** (51) ***H01M 4/02***
(86) GB 2008/000239 (87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08701913.9 26.08.2009

(87) **WO 2008/091607** (51) ***H01L 21/20***
(86) US 2008/000831 (87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08724718.5 25.08.2009

(87) **WO 2008/092208** (51) ***E03D 5/01***
(86) AU 2008/000114 (87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08700410.7 03.09.2009

(87) **WO 2008/094636** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/001273 (87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08724991.8 01.09.2009

(87) **WO 2008/095267** (51) ***B21C 47/34***
(86) BR 2007/000102 (87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07719270.6 08.09.2009

(87) **WO 2008/103469** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2008/002389 (87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725978.4 22.09.2009

(87) **WO 2008/103990** (51) ***B65G 47/53***
(86) US 2008/054899 (87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08730657.7 26.09.2009

(87) **WO 2008/104119** (51) ***A23G 9/28***
(86) CN 2008/000147 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08700696.1 29.09.2009

(87) **WO 2008/105621** (51) ***H01R 12/16***
(86) KR 2008/001112 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08723150.2 29.09.2009

(87) **WO 2008/106762** (51) ***G06F 17/30***
(86) CA 2007/000374 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07710708.4 09.10.2009

(87) **WO 2008/106865** (51) ***H01J 61/00***
(86) CN 2008/000432 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08714886.2 06.10.2009

(87) **WO 2008/109940** (51) ***A63F 13/10***
(86) AU 2008/000336 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08714384.8 14.10.2009

(87) **WO 2008/110066** (51) ***G06F 9/445***
(86) CN 2008/000461 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08714914.2 10.10.2009

(87) **WO 2008/111939** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2007/006478 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07753128.3 14.10.2009

(87) **WO 2008/113206** (51) ***H01R 27/00***
(86) CN 2007/000891 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07711096.3 20.10.2009

(87) **WO 2008/114145** (51) ***C12N 15/82***
(86) IB 2008/001002 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08737519.2 20.10.2009

(87) **WO 2008/114896** (51) ***H01S 5/20***
(86) KR 2007/001498 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07745669.7 17.10.2009

(87) **WO 2008/116382** (51) ***B29B 17/00***
(86) CN 2008/000558 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08715010.8 24.10.2009

(87) **WO 2008/116424** (51) ***G06Q 30/00***
(86) CN 2008/070606 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08715342.5 29.10.2009

(87) **WO 2008/117455** (51) ***H01L 27/105***
(86) JP 2007/056435 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07739873.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/118183** (51) ***G06F 3/00***
(86) US 2007/076339 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07814267.6 29.10.2009

(87) **WO 2008/118367** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2008/003753 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742193.9 24.10.2009

(87) **WO 2008/121690** (51) ***H04L 12/24***
(86) US 2008/058390 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08744435.2 31.10.2009

(87) **WO 2008/123677** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2008/001850 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08741100.5 07.11.2009

(87) **WO 2008/124101** (51) ***H01R 13/648***
(86) US 2008/004458 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08779579.5 05.11.2009

(87) **WO 2008/124302** (51) ***G08B 13/14***
(86) US 2008/058257 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08732849.8 01.12.2009

(87) **WO 2008/124487** (51) ***H04B 7/04***
(86) US 2008/059246 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08745013.6 04.11.2009

(87) **WO 2008/124820** (51) ***G06F 3/033***
(86) US 2008/059900 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08745498.9 11.11.2009

(87) **WO 2008/125706** (51) ***F03G 7/10***
(86) ES 2008/000198 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08761447.5 30.10.2009

(87) **WO 2008/126636** (51) ***B27K 3/52***
(86) JP 2008/054750 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08722146.1 12.11.2009

(87) **WO 2008/127708** (51) ***G06F 15/18***
(86) US 2008/004802 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08742859.5 13.11.2009

(87) **WO 2008/128330** (51) ***C12N 15/62***
(86) CA 2008/000711 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08733756.4 20.11.2009

(87) **WO 2008/128407** (51) ***G03B 13/36***
(86) CN 2007/071048 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07846020.1 30.03.2010

(87) **WO 2008/128433** (51) ***C02F 11/12***
(86) CN 2008/000799 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08748400.2 21.11.2009

(87) **WO 2008/129183** (51) ***B02C 23/04***
(86) FR 2008/050396 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08775699.5 03.11.2009

(87) **WO 2008/129536** (51) ***G06F 15/16***
(86) IL 2008/000510 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08738212.3 24.11.2009

(87) **WO 2008/129628** (51) ***G06Q 20/00***
(86) JP 2007/057967 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07741403.5 12.11.2009

(87) **WO 2008/130088** (51) ***G06F 3/00***
(86) KR 2007/006094 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07834381.1 21.11.2009

(87) **WO 2008/130090** (51) ***G06F 17/30***
(86) KR 2007/006390 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07851361.1 21.11.2009

(87) **WO 2008/130145** (51) ***G06F 3/041***
(86) KR 2008/002189 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08741434.8 21.11.2009

(87) **WO 2008/130153** (51) ***G06Q 99/00***
(86) KR 2008/002210 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08741454.6 20.11.2009

(87) **WO 2008/130155** (51) ***G06F 17/30***
(86) KR 2008/002212 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08741456.1 20.11.2009

(87) **WO 2008/130350** (51) ***B42D 1/00***
(86) US 2007/009788 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07775968.6 21.11.2009

(87) **WO 2008/130389** (51) ***B65G 49/07***
(86) US 2007/023495 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07853096.1 19.11.2009

(87) **WO 2008/132120** (51) ***B29D 23/00***
(86) EP 2008/054952 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749677.4 28.11.2009

(87) **WO 2008/132768** (51) ***C02F 1/26***
(86) IT 2007/000318 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07736821.5 28.11.2009

(87) **WO 2008/132923** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2008/055909 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08739038.1 24.11.2009

(87) **WO 2008/133463** (51) ***H04M 1/23***
(86) KR 2008/002389 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08741571.7 28.11.2009

(87) **WO 2008/134070** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2008/005531 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743410.6 01.12.2009

(87) **WO 2008/135640** (51) ***H04L 12/56***
(86) FI 2008/050254 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08761650.4 09.12.2009

(87) **WO 2008/136577** (51) ***H04Q 7/34***
(86) KR 2008/001563 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08723600.6 03.12.2009

(87) **WO 2008/136678** (51) ***A01K 69/08***
(86) NO 2007/000161 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07747622.4 09.12.2009

(87) **WO 2008/137597** (51) ***G02B 26/10***
(86) US 2008/062292 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747405.2 02.12.2009

(87) **WO 2008/137690** (51) ***G06F 15/00***
(86) US 2008/062435 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747514.1 04.12.2009

(87) **WO 2008/138209** (51) ***B01D 46/02***
(86) CN 2008/000852 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08734032.9 29.12.2009

(87) **WO 2008/138210** (51) ***B01D 46/02***
(86) CN 2008/000853 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08734033.7 19.12.2009

(87) **WO 2008/139525** (51) ***G06Q 40/00***
(86) JP 2007/059214 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742649.2 28.11.2009

(87) **WO 2008/140176** (51) ***G02B 6/00***
(86) KR 2008/000972 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08723013.2 12.12.2009

(87) **WO 2008/141526** (51) ***H02G 11/02***
(86) CN 2008/000977 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08748521.5 22.12.2009

(87) **WO 2008/142473** (51) ***A63C 17/01***
(86) IB 2007/001550 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07734819.1 22.12.2009

(87) **WO 2008/142731** (51) ***G06F 21/20***
(86) JP 2007/000528 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07737184.7 18.12.2009

(87) **WO 2008/142868** (51) ***C02F 1/48***
(86) JP 2008/001271 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08763892.0 29.12.2009

(87) **WO 2008/143994** (51) ***B65D 85/00***
(86) US 2008/006322 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08767766.2 17.12.2009

(87) **WO 2008/145060** (51) ***G06F 11/36***
(86) CN 2008/071090 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08757504.9 05.01.2010

(87) **WO 2008/145365** (51) ***A61K 47/48***
(86) EP 2008/004274 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08758854.7 23.02.2010

(87) **WO 2008/145523** (51) ***B62B 7/08***
(86) EP 2008/055926 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08759604.5 30.12.2009

(87) **WO 2008/148186** (51) ***G06Q 20/00***
(86) CA 2007/002188 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07855470.6 05.01.2010

(87) **WO 2008/148269** (51) ***A61K 31/56***
(86) CN 2007/003771 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07855777.4 08.01.2010

(87) **WO 2008/149293** (51) ***H05B 41/292***
(86) IB 2008/052175 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08763179.2 08.01.2010

(87) **WO 2008/150044** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2007/003752 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07807958.9 06.01.2010

(87) **WO 2008/150084** (51) ***G06F 3/02***
(86) KR 2008/003051 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08766013.0 05.01.2010

(87) **WO 2008/150301** (51) ***A47C 1/02***
(86) US 2007/075715 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 07840871.3 05.01.2010

(87) **WO 2008/151384** (51) ***H04B 10/08***
(86) AU 2008/000858 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08756938.0 15.01.2010

(87) **WO 2008/151601** (51) ***G06F 19/00***
(86) DE 2008/000926 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08784184.7 13.01.2010

(87) **WO 2008/153239** (51) ***D21H 13/00***
(86) KR 2007/003445 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 07768774.7 12.01.2010

(87) **WO 2008/153303** (51) ***A63F 9/00***
(86) KR 2008/003238 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08766200.3 16.01.2010

(87) **WO 2008/153409** (51) ***B65G 39/16***
(86) NO 2008/000208 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08766921.4 16.01.2010

(87) **WO 2008/153719** (51) ***H02J 7/00***
(86) US 2008/006529 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08754637.0 23.12.2009

(87) **WO 2008/156247** (51) ***A61H 39/04***
(86) KR 2008/002402 (87) 2008/52 24.12.2008
(21) 08753211.5 21.01.2010

(87) **WO 2008/156307** (51) ***B65F 1/16***
(86) KR 2008/003464 (87) 2008/52 24.12.2008
(21) 08766425.6 19.01.2010

(87) **WO 2008/157600** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2008/067332 (87) 2008/52 24.12.2008
(21) 08771354.1 20.01.2010

(87) **WO 2008/157846** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/069264 (87) 2008/52 24.12.2008
(21) 08796104.1 16.01.2010

(87) **WO 2009/000599** (51) ***H02K 1/27***
(86) EP 2008/056107 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08759733.2 28.01.2010

(87) **WO 2009/000930** (51) ***H01J 37/08***
(86) EP 2008/058340 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08774498.3 29.01.2010

(87) **WO 2009/000932** (51) ***H01J 37/08***
(86) EP 2008/058342 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08774500.6 29.01.2010

(87) **WO 2009/000933** (51) ***H01J 37/08***
(86) EP 2008/058343 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08761401.2 29.01.2010

(87) **WO 2009/000998** (51) ***H05K 1/16***
(86) FR 2008/050964 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08805907.6 29.01.2010

(87) **WO 2009/001273** (51) ***H01R 31/06***
(86) IB 2008/052463 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08763414.3 29.01.2010

(87) **WO 2009/001284** (51)
(86) IB 2008/052481 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08776445.2 29.01.2010

(87) **WO 2009/001436** (51) ***H01R 43/00***
(86) JP 2007/062797 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 07767603.9 27.01.2010

(87) **WO 2009/001461** (51) ***H01S 5/022***
(86) JP 2007/063016 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 07767809.2 29.01.2010

(87) **WO 2009/001466** (51) ***H01L 21/312***
(86) JP 2007/063037 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 07767830.8 29.01.2010

(87) **WO 2009/001515** (51) ***H01K 1/18***
(86) JP 2008/001464 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08764061.1 28.01.2010

(87) **WO 2009/001564** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2008/001669 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08776739.8 29.01.2010

(87) **WO 2009/001596** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2008/055967 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08739096.9 29.01.2010

(87) **WO 2009/001598** (51) ***H01L 35/32***
(86) JP 2008/056328 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08739442.5 28.01.2010

(87) **WO 2009/001654** (51) ***G03F 7/028***
(86) JP 2008/060196 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08765009.9 28.01.2010

(87) **WO 2009/001686** (51) ***H02P 6/18***
(86) JP 2008/060771 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08765515.5 28.01.2010

(87) **WO 2009/001703** (51) ***H02M 3/28***
(86) JP 2008/060982 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08765665.8 29.01.2010

(87) **WO 2009/001752** (51) ***H05K 9/00***
(86) JP 2008/061238 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08777399.0 27.01.2010

(87) **WO 2009/001756** (51) ***H01L 23/373***
(86) JP 2008/061293 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08777437.8 28.01.2010

(87) **WO 2009/001777** (51) ***C01B 11/02***
(86) JP 2008/061339 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08777483.2 27.01.2010

(87) **WO 2009/001816** (51) ***H01L 21/368***
(86) JP 2008/061448 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08777540.9 29.01.2010

(87) **WO 2009/001832** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2008/061488 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08765820.9 27.01.2010

(87) **WO 2009/001859** (51) ***H01L 27/14***
(86) JP 2008/061550 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08777575.5 29.01.2010

(87) **WO 2009/001866** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2008/061568 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08777584.7 29.01.2010

(87) **WO 2009/001885** (51) ***G03F 7/027***
(86) JP 2008/061618 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08790633.5 28.01.2010

(87) **WO 2009/001888** (51) ***H01L 21/338***
(86) JP 2008/061623 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08790638.4 28.01.2010

(87) **WO 2009/001896** (51) ***H01L 21/28***
(86) JP 2008/061645 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08790660.8 29.01.2010

(87) **WO 2009/001900** (51) ***H01R 13/629***
(86) JP 2008/061657 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08777622.5 29.01.2010

(87) **WO 2009/001901** (51) ***H01R 13/514***
(86) JP 2008/061658 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08777623.3 29.01.2010

(87) **WO 2009/001944** (51) ***H01F 41/04***
(86) JP 2008/061777 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08790719.2 28.01.2010

(87) **WO 2009/001961** (51) ***H05H 1/24***
(86) JP 2008/061871 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08777722.3 29.01.2010

(87) **WO 2009/001999** (51) ***H02G 7/12***
(86) KR 2008/000562 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08705009.2 29.01.2010

(87) **WO 2009/002019** (51) ***H01L 21/20***
(86) KR 2008/002919 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08765894.4 28.01.2010

(87) **WO 2009/002076** (51) ***H01R 13/02***
(86) KR 2008/003590 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08766549.3 28.01.2010

(87) **WO 2009/002129** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2008/003756 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08778430.2 28.01.2010

(87) **WO 2009/002277** (51) ***H01L 21/20***
(86) SG 2008/000233 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08767310.9 29.01.2010

(87) **WO 2009/002557** (51) ***H01R 27/00***
(86) US 2008/008066 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08768830.5 28.01.2010

(87) **WO 2009/002560** (51) ***H01L 21/28***
(86) US 2008/008078 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08794389.0 29.01.2010

(87) **WO 2009/002716** (51) ***H01L 21/68***
(86) US 2008/066714 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08770844.2 27.01.2010

(87) **WO 2009/002728** (51) ***H01L 23/12***
(86) US 2008/066861 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08770965.5 28.01.2010

(87) **WO 2009/002760** (51) ***H01L 33/00***
(86) US 2008/067187 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08771242.8 28.01.2010

(87) **WO 2009/002871** (51) ***H01L 21/28***
(86) US 2008/067744 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08795961.5 27.01.2010

(87) **WO 2009/003021** (51) ***H02K 13/04***
(86) US 2008/068160 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08771905.0 28.01.2010

(87) **WO 2009/003027** (51) ***H01R 39/04***
(86) US 2008/068167 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08771912.6 28.01.2010

(87) **WO 2009/003091** (51) ***H01L 21/331***
(86) US 2008/068307 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08772011.6 28.01.2010

(87) **WO 2009/003097** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/068336 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08772021.5 27.01.2010

(87) **WO 2009/003131** (51) ***H02B 1/00***
(86) US 2008/068411 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08772078.5 27.01.2010

(87) **WO 2009/003176** (51) ***H01L 29/20***
(86) US 2008/068616 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08781105.5 28.01.2010

(87) **WO 2009/003195** (51) ***H02K 21/12***
(86) US 2008/068682 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08772215.3 28.01.2010

(87) **WO 2009/003196** (51) ***H02K 7/09***
(86) US 2008/068684 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08772217.9 28.01.2010

(87) **WO 2009/003310** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2007/002043 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 07721609.1 30.01.2010

(87) **WO 2009/003399** (51) ***H01H 50/16***
(86) CN 2008/071468 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08757867.0 30.01.2010

(87) **WO 2009/003460** (51) ***C12M 1/00***
(86) DE 2008/001095 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08784283.7 05.02.2010

(87) **WO 2009/003567** (51) ***H05K 3/32***
(86) EP 2008/004493 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08801450.1 30.01.2010

(87) **WO 2009/003772** (51) ***H01R 13/52***
(86) EP 2008/056566 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08760160.5 02.02.2010

(87) **WO 2009/003896** (51) ***H01L 21/28***
(86) EP 2008/058093 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08774290.4 30.01.2010

(87) **WO 2009/004679** (51) ***G03F 7/00***
(86) JP 2007/063090 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 07767877.9 30.01.2010

(87) **WO 2009/004688** (51) ***H01S 3/10***
(86) JP 2007/063138 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 07767923.1 30.01.2010

(87) **WO 2009/004698** (51) ***H01S 3/10***
(86) JP 2007/063171 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 07767952.0 30.01.2010

(87) **WO 2009/004700** (51) ***H04B 1/707***
(86) JP 2007/063175 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 07767956.1 30.01.2010

(87) **WO 2009/004720** (51) ***H01S 3/10***
(86) JP 2007/063311 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 07768085.8 04.02.2010

(87) **WO 2009/004868** (51) ***H05K 13/04***
(86) JP 2008/059443 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08764516.4 04.02.2010

(87) **WO 2009/004919** (51) ***H01L 21/8247***
(86) JP 2008/061077 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08777296.8 30.01.2010

(87) **WO 2009/004944** (51) ***H02P 6/18***
(86) JP 2008/061416 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08777527.6 30.01.2010

(87) **WO 2009/004957** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2008/061511 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08777568.0 30.01.2010

(87) **WO 2009/004979** (51) ***H02M 7/48***
(86) JP 2008/061652 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08777617.5 30.01.2010

(87) **WO 2009/004989** (51) ***H01B 7/30***
(86) JP 2008/061698 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08777660.5 30.01.2010

(87) **WO 2009/005008** (51) ***F25D 11/00***
(86) JP 2008/061752 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08777664.7 30.01.2010

(87) **WO 2009/005014** (51) ***G03F 7/42***
(86) JP 2008/061763 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08777675.3 04.02.2010

(87) **WO 2009/005222** (51) ***H01L 21/66***
(86) KR 2008/003100 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08766062.7 30.01.2010

(87) **WO 2009/005227** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2008/003419 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08766381.1 30.01.2010

(87) **WO 2009/005240** (51) ***G06F 3/044***
(86) KR 2008/003613 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08766572.5 30.01.2010

(87) **WO 2009/005257** (51) ***H01L 21/60***
(86) KR 2008/003728 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08778408.8 30.01.2010

(87) **WO 2009/005295** (51) ***H01L 21/20***
(86) KR 2008/003894 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08778558.0 04.02.2010

(87) **WO 2009/005411** (51) ***B01J 20/32***
(86) RU 2008/000521 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08826015.3 26.01.2010

(87) **WO 2009/005422** (51) ***H01H 23/12***
(86) SE 2007/050478 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 07769024.6 30.01.2010

(87) **WO 2009/005521** (51) ***H02H 5/04***
(86) US 2007/072583 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 07812516.8 30.01.2010

(87) **WO 2009/005541** (51) ***H01T 23/00***
(86) US 2007/089111 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 07871750.1 30.01.2010

(87) **WO 2009/005597** (51) ***H01L 51/52***
(86) US 2008/007628 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08779679.3 28.01.2010

(87) **WO 2009/005624** (51) ***H01L 21/3065***
(86) US 2008/007821 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08779729.6 30.01.2010

(87) **WO 2009/005706** (51) ***H01L 27/10***
(86) US 2008/007992 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08768811.5 30.01.2010

(87) **WO 2009/005710** (51) ***H01L 21/44***
(86) US 2008/008000 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08779803.9 29.01.2010

(87) **WO 2009/005740** (51) ***H01H 31/12***
(86) US 2008/008060 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08768824.8 29.01.2010

(87) **WO 2009/005751** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2008/008091 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08794391.6 30.01.2010

(87) **WO 2009/005787** (51) ***H01L 21/265***
(86) US 2008/008152 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08826082.3 30.01.2010

(87) **WO 2009/005921** (51) ***H02N 13/00***
(86) US 2008/065471 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08756588.3 30.01.2010

(87) **WO 2009/005959** (51) ***H01L 21/687***
(86) US 2008/066309 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08770491.2 30.01.2010

(87) **WO 2009/005972** (51) ***H01L 51/05***
(86) US 2008/066482 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08770641.2 30.01.2010

(87) **WO 2009/005991** (51) ***H01L 21/3065***
(86) US 2008/066703 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08770834.3 30.01.2010

(87) **WO 2009/005993** (51) ***H01L 21/3065***
(86) US 2008/066706 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08770837.6 30.01.2010

(87) **WO 2009/006067** (51) ***H02H 7/20***
(86) US 2008/067865 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08771721.1 29.01.2010

(87) **WO 2009/006072** (51) ***H01L 21/3065***
(86) US 2008/067881 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08771732.8 29.01.2010

(87) **WO 2009/006094** (51) ***H01L 29/80***
(86) US 2008/067996 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08771803.7 30.01.2010

(87) **WO 2009/006147** (51) ***H01L 21/3065***
(86) US 2008/068144 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08771899.5 30.01.2010

(87) **WO 2009/006149** (51) ***H01L 21/3065***
(86) US 2008/068150 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08780981.0 30.01.2010

(87) **WO 2009/006151** (51) ***H01L 21/3065***
(86) US 2008/068154 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08780983.6 30.01.2010

(87) **WO 2009/006152** (51) ***H01L 21/66***
(86) US 2008/068156 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08796006.8 29.01.2010

(87) **WO 2009/006197** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2008/068332 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08772019.9 29.01.2010

(87) **WO 2009/006230** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2008/068431 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08772082.7 02.02.2010

(87) **WO 2009/006263** (51) ***H01L 21/28***
(86) US 2008/068499 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08781062.8 30.01.2010

(87) **WO 2009/006272** (51) ***H01L 29/76***
(86) US 2008/068521 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08781073.5 29.01.2010

(87) **WO 2009/006288** (51) ***H01R 13/627***
(86) US 2008/068547 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08772145.2 30.01.2010

(87) **WO 2009/006355** (51) ***H01L 31/00***
(86) US 2008/068688 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08826068.2 30.01.2010

(87) **WO 2009/006393** (51) ***H05K 13/02***
(86) US 2008/068769 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08772244.3 04.02.2010

(87) **WO 2009/006435** (51) ***G09F 19/00***
(86) US 2008/068839 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08781202.0 30.01.2010

(87) **WO 2009/006687** (51) ***C10G 1/02***
(86) AU 2008/001004 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08772631.1 11.02.2010

(87) **WO 2009/006872** (51) ***G06Q 40/00***
(86) DE 2008/001054 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08784255.5 09.02.2010

(87) **WO 2009/009148** (51) ***H01M 8/04***
(86) US 2008/008568 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08780155.1 11.02.2010

(87) **WO 2009/011510** (51) ***H01J 65/04***
(86) KR 2008/004004 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08778665.3 20.02.2010

(87) **WO 2009/011891** (51) ***A47B 88/04***
(86) US 2008/008750 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08794561.4 19.02.2010

(87) **WO 2009/012372** (51) ***G01N 33/553***
(86) US 2008/070307 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08781970.2 19.02.2010

(87) **WO 2009/012819** (51) ***F01N 7/14***
(86) EP 2007/060976 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 07821343.6 27.02.2010

(87) **WO 2009/012959** (51) ***C12N 9/02***
(86) EP 2008/005956 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08784922.0 27.02.2010

(87) **WO 2009/013021** (51) ***E04H 3/14***
(86) EP 2008/006205 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08785155.6 27.02.2010

(87) **WO 2009/013506** (51) ***A61K 31/352***
(86) GB 2008/002545 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08776056.7 25.02.2010

(87) **WO 2009/013546** (51) ***E04F 21/18***
(86) GB 2008/050618 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08788593.5 27.02.2010

(87) **WO 2009/013614** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IB 2008/001957 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08788937.4 27.02.2010

(87) **WO 2009/014259** (51) ***C12P 13/08***
(86) JP 2008/063722 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08791951.0 25.02.2010

(87) **WO 2009/014386** (51) ***F24D 3/10***
(86) KR 2008/004327 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08792878.4 27.02.2010

(87) **WO 2009/014415** (51) ***C12N 15/10***
(86) MY 2008/000059 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08793790.0 24.02.2010

(87) **WO 2009/014518** (51) ***H04M 15/00***
(86) US 2007/016715 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 07836240.7 25.02.2010

(87) **WO 2009/014642** (51) ***A61K 45/06***
(86) US 2008/008769 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08780241.9 20.02.2010

(87) **WO 2009/014685** (51) ***B32B 5/00***
(86) US 2008/008880 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08794624.0 25.02.2010

(87) **WO 2009/014726** (51) ***C12N 15/10***
(86) US 2008/008979 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08794700.8 27.02.2010

(87) **WO 2009/014761** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2008/009105 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08794796.6 27.02.2010

(87) **WO 2009/014766** (51) ***C12N 15/10***
(86) US 2008/009151 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08794841.0 27.02.2010

(87) **WO 2009/014799** (51) ***F02M 31/00***
(86) US 2008/064509 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08756125.4 27.02.2010

(87) **WO 2009/014977** (51) ***G06F 15/18***
(86) US 2008/070278 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08781944.7 23.02.2010

(87) **WO 2009/015345** (51) ***A61K 9/06***
(86) US 2008/071209 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08796635.4 26.02.2010

(87) **WO 2009/015388** (51) ***F24D 15/02***
(86) US 2008/071366 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08782446.2 27.02.2010

(87) **WO 2009/015505** (51) ***C12N 15/82***
(86) CH 2008/000334 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08772905.9 02.03.2010

(87) **WO 2009/015551** (51) ***F24F 13/12***
(86) CN 2008/001331 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08773042.0 02.03.2010

(87) **WO 2009/015623** (51) ***C12N 15/85***
(86) DE 2008/001086 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08784279.5 02.03.2010

(87) **WO 2009/015625** (51) ***F16F 15/123***
(86) DE 2008/001117 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08784304.1 03.03.2010

(87) **WO 2009/015630** (51)
(86) DE 2008/001140 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08784325.6 02.03.2010

(87) **WO 2009/015632** (51) ***F16F 15/123***
(86) DE 2008/001146 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08784330.6 03.03.2010

(87) **WO 2009/015657** (51) ***B60N 2/48***
(86) DE 2008/001266 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08801104.4 02.03.2010

(87) **WO 2009/015669** (51) ***A23L 2/38***
(86) EG 2008/000006 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08700957.7 03.03.2010

(87) **WO 2009/015683** (51) ***C02F 9/02***
(86) EP 2007/010332 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 07856297.2 02.03.2010

(87) **WO 2009/015708** (51) ***F24H 9/12***
(86) EP 2008/002965 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08735237.3 02.03.2010

(87) **WO 2009/015797** (51) ***F01N 1/00***
(86) EP 2008/005957 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08784923.8 03.03.2010

(87) **WO 2009/015799** (51) ***C12Q 1/68***
(86) EP 2008/005965 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08784930.3 02.03.2010

(87) **WO 2009/015816** (51) ***E01F 15/08***
(86) EP 2008/006044 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08784998.0 02.03.2010

(87) **WO 2009/015817** (51) ***C12C 7/06***
(86) EP 2008/006049 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08785002.0 03.03.2010

(87) **WO 2009/015848** (51) ***E03D 9/03***
(86) EP 2008/006192 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08785143.2 02.03.2010

(87) **WO 2009/016006** (51) ***F01N 3/035***
(86) EP 2008/058887 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08785997.1 03.03.2010

(87) **WO 2009/016029** (51) ***F01K 13/02***
(86) EP 2008/059241 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08775100.4 02.03.2010

(87) **WO 2009/016044** (51) ***F02M 59/36***
(86) EP 2008/059400 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08775180.6 02.03.2010

(87) **WO 2009/016066** (51) ***F02M 63/02***
(86) EP 2008/059578 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08786314.8 02.03.2010

(87) **WO 2009/016097** (51) ***F02D 41/14***
(86) EP 2008/059738 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08775344.8 02.03.2010

(87) **WO 2009/016099** (51) ***C01B 3/34***
(86) EP 2008/059741 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08786404.7 03.03.2010

(87) **WO 2009/016172** (51)
(86) EP 2008/059922 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08786560.6 02.03.2010

(87) **WO 2009/016244** (51) ***H02K 7/18***
(86) EP 2008/060093 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08802950.9 02.03.2010

(87) **WO 2009/016330** (51) ***F03G 7/10***
(86) GB 2007/050466 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 07766478.7 03.03.2010

(87) **WO 2009/016363** (51) ***F02C 6/12***
(86) GB 2008/002586 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08788238.7 02.03.2010

(87) **WO 2009/016385** (51) ***G01N 33/574***
(86) GB 2008/002618 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08788247.8 02.03.2010

(87) **WO 2009/016393** (51) ***F03G 7/10***
(86) GB 2008/050021 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08702104.4 03.03.2010

(87) **WO 2009/016441** (51) ***F24C 15/20***
(86) IB 2008/001580 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08762906.9 02.03.2010

(87) **WO 2009/016492** (51)
(86) IB 2008/002012 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08788973.9 02.03.2010

(87) **WO 2009/016554** (51) ***F04D 29/14***
(86) IB 2008/052971 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08789428.3 02.03.2010

(87) **WO 2009/016597** (51)
(86) IB 2008/053065 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08789499.4 03.03.2010

(87) **WO 2009/016646** (51) ***B01J 31/02***
(86) IN 2007/000509 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 07827603.7 02.03.2010

(87) **WO 2009/016919** (51) ***F24F 7/06***
(86) JP 2008/062090 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08777842.9 02.03.2010

(87) **WO 2009/016976** (51) ***B60K 1/04***
(86) JP 2008/063013 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08791322.4 02.03.2010

(87) **WO 2009/017052** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2008/063399 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08791643.3 02.03.2010

(87) **WO 2009/017082** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2008/063497 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08791732.4 02.03.2010

(87) **WO 2009/017157** (51) ***F04C 18/02***
(86) JP 2008/063672 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08791903.1 02.03.2010

(87) **WO 2009/017255** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2008/064170 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08792277.9 02.03.2010

(87) **WO 2009/017379** (51) ***A23L 2/38***
(86) KR 2008/004473 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08792987.3 03.03.2010

(87) **WO 2009/017412** (51) ***A23L 1/221***
(86) NL 2008/050528 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08793823.9 02.03.2010

(87) **WO 2009/017566** (51) ***F01N 3/023***
(86) US 2008/008256 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08779965.6 02.03.2010

(87) **WO 2009/017596** (51) ***F02D 41/00***
(86) US 2008/008656 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08780197.3 02.03.2010

(87) **WO 2009/017670** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2008/009047 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08794754.5 27.02.2010

(87) **WO 2009/017685** (51) ***F02M 37/10***
(86) US 2008/009071 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08794770.1 02.03.2010

(87) **WO 2009/017851** (51) ***F24F 11/00***
(86) US 2008/060900 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08746337.8 02.03.2010

(87) **WO 2009/017883** (51) ***F02M 55/02***
(86) US 2008/066251 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08780776.4 02.03.2010

(87) **WO 2009/017899** (51) ***E21B 47/01***
(86) US 2008/067852 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08795970.6 03.03.2010

(87) **WO 2009/017922** (51) ***F02M 37/00***
(86) US 2008/068760 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08772236.9 02.03.2010

(87) **WO 2009/017939** (51) ***E21B 43/10***
(86) US 2008/069410 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08826869.3 02.03.2010

(87) **WO 2009/017968** (51) ***F25B 40/00***
(86) US 2008/070244 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08781928.0 02.03.2010

(87) **WO 2009/018147** (51) ***F28F 9/007***
(86) US 2008/071184 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08782392.8 02.03.2010

(87) **WO 2009/018150** (51) ***F25B 39/04***
(86) US 2008/071192 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08796628.9 02.03.2010

(87) **WO 2009/018159** (51) ***F28D 1/053***
(86) US 2008/071217 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08796643.8 02.03.2010

(87) **WO 2009/018250** (51) ***C12N 15/09***
(86) US 2008/071421 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08796752.7 02.03.2010

(87) **WO 2009/018260** (51) ***E04F 15/02***
(86) US 2008/071446 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08796773.3 02.03.2010

(87) **WO 2009/018626** (51) ***A61K 35/12***
(86) AU 2008/001159 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08782907.3 10.03.2010

(87) **WO 2009/018628** (51) ***B60D 1/36***
(86) AU 2008/001254 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08783002.2 31.03.2010

(87) **WO 2009/018643** (51) ***A61K 38/00***
(86) BR 2008/000307 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08827071.5 09.03.2010

(87) **WO 2009/018652** (51) ***F24F 11/02***
(86) CA 2008/001399 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08783310.9 04.03.2010

(87) **WO 2009/018653** (51) ***F24F 13/30***
(86) CA 2008/001403 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08783314.1 04.03.2010

(87) **WO 2009/018675** (51) ***F24D 13/04***
(86) CN 2007/002335 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07785249.9 04.03.2010

(87) **WO 2009/018710** (51) ***A63H 17/26***
(86) CN 2008/000743 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08748391.3 09.03.2010

(87) **WO 2009/018720** (51) ***A61B 17/14***
(86) CN 2008/001431 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08783620.1 09.03.2010

(87) **WO 2009/018741** (51) ***F24F 5/00***
(86) CN 2008/071686 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08773214.5 04.03.2010

(87) **WO 2009/018797** (51) ***F16F 15/123***
(86) DE 2008/001147 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08784331.4 03.03.2010

(87) **WO 2009/018798** (51) ***B29C 45/56***
(86) DE 2008/001160 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08784343.9 09.03.2010

(87) **WO 2009/018815** (51) ***H04W 64/00***
(86) DE 2008/001277 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08801115.0 10.03.2010

(87) **WO 2009/018821** (51) ***C01B 3/00***
(86) DE 2008/001309 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08801142.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/018832** (51) ***C12N 5/06***
(86) DK 2008/050197 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08784455.1 10.03.2010

(87) **WO 2009/018889** (51) ***F16J 15/12***
(86) EP 2008/005597 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08784680.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/018890** (51) ***D01H 7/62***
(86) EP 2008/005674 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08784715.8 10.03.2010

(87) **WO 2009/018923** (51) ***A61C 1/00***
(86) EP 2008/006058 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08785011.1 10.03.2010

(87) **WO 2009/018944** (51) ***C03C 3/095***
(86) EP 2008/006233 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08785181.2 04.03.2010

(87) **WO 2009/018947** (51) ***A24F 17/00***
(86) EP 2008/006243 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08785190.3 04.03.2010

(87) **WO 2009/018969** (51) ***F16H 3/00***
(86) EP 2008/006353 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08785294.3 10.03.2010

(87) **WO 2009/018977** (51) ***B60N 2/44***
(86) EP 2008/006374 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08785308.1 09.03.2010

(87) **WO 2009/018986** (51) ***B21D 22/16***
(86) EP 2008/006405 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08785334.7 09.03.2010

(87) **WO 2009/018988** (51) ***A63H 3/28***
(86) EP 2008/006407 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08785336.2 04.03.2010

(87) **WO 2009/019024** (51) ***B65D 19/12***
(86) EP 2008/006533 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08801536.7 09.03.2010

(87) **WO 2009/019033** (51) ***B32B 17/10***
(86) EP 2008/006560 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08785457.6 10.03.2010

(87) **WO 2009/019034** (51) ***B32B 17/10***
(86) EP 2008/006561 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08785458.4 10.03.2010

(87) **WO 2009/019045** (51) ***B01J 8/04***
(86) EP 2008/050207 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08707848.1 09.03.2010

(87) **WO 2009/019066** (51) ***H04B 7/005***
(86) EP 2008/057921 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08774203.7 09.03.2010

(87) **WO 2009/019123** (51) ***C11D 3/37***
(86) EP 2008/059456 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08786237.1 09.03.2010

(87) **WO 2009/019134** (51) ***C12Q 1/28***
(86) EP 2008/059671 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08786363.5 04.03.2010

(87) **WO 2009/019146** (51) ***G06F 9/445***
(86) EP 2008/059781 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08786442.7 10.03.2010

(87) **WO 2009/019157** (51) ***C12N 9/54***
(86) EP 2008/059844 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08775362.0 04.03.2010

(87) **WO 2009/019171** (51) ***E01F 13/08***
(86) EP 2008/059949 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08786584.6 09.03.2010

(87) **WO 2009/019172** (51) ***B29C 49/74***
(86) EP 2008/059951 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08786586.1 09.03.2010

(87) **WO 2009/019178** (51) ***F02M 51/06***
(86) EP 2008/059988 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08786622.4 04.03.2010

(87) **WO 2009/019188** (51) ***G01N 33/574***
(86) EP 2008/060041 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08786666.1 09.03.2010

(87) **WO 2009/019194** (51) ***C11D 3/50***
(86) EP 2008/060071 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08786696.8 09.03.2010

(87) **WO 2009/019196** (51) ***G01N 33/574***
(86) EP 2008/060073 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08802948.3 04.03.2010

(87) **WO 2009/019203** (51) ***B29C 33/38***
(86) EP 2008/060110 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08786731.3 10.03.2010

(87) **WO 2009/019262** (51) ***B66C 23/00***
(86) EP 2008/060251 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08786864.2 04.03.2010

(87) **WO 2009/019288** (51) ***A61B 17/02***
(86) EP 2008/060338 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08786945.9 09.03.2010

(87) **WO 2009/019348** (51) ***B60R 13/06***
(86) FR 2008/051131 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08806063.7 09.03.2010

(87) **WO 2009/019409** (51) ***A63F 9/26***
(86) GB 2007/002949 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07789105.9 04.03.2010

(87) **WO 2009/019416** (51) ***B67D 3/00***
(86) GB 2008/002160 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08762469.8 09.03.2010

(87) **WO 2009/019428** (51) ***A47L 5/32***
(86) GB 2008/002509 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08776028.6 10.03.2010

(87) **WO 2009/019429** (51) ***A47L 5/32***
(86) GB 2008/002512 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08776030.2 10.03.2010

(87) **WO 2009/019481** (51) ***B65B 39/00***
(86) GB 2008/002684 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08788265.0 09.03.2010

(87) **WO 2009/019484** (51) ***C12N 9/12***
(86) GB 2008/002688 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08788267.6 09.03.2010

(87) **WO 2009/019489** (51) ***F16K 15/06***
(86) GB 2008/002708 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08788279.1 10.03.2010

(87) **WO 2009/019514** (51) ***A24B 15/24***
(86) GB 2008/050661 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08788632.1 04.03.2010

(87) **WO 2009/019520** (51) ***F23G 7/07***
(86) HU 2008/000092 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08788810.3 04.03.2010

(87) **WO 2009/019521** (51) ***B26B 21/52***
(86) HU 2008/000096 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08788814.5 09.03.2010

(87) **WO 2009/019528** (51) ***C07K 14/435***
(86) IB 2007/003232 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07825510.6 04.03.2010

(87) **WO 2009/019529** (51) ***C12N 1/12***
(86) IB 2007/003833 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07848995.2 10.03.2010

(87) **WO 2009/019539** (51) ***H04B 1/38***
(86) IB 2007/053166 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07805358.4 10.03.2010

(87) **WO 2009/019541** (51) ***H04B 1/04***
(86) IB 2007/054862 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07849296.4 10.03.2010

(87) **WO 2009/019548** (51) ***B60R 13/02***
(86) IB 2008/001746 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08788849.1 10.03.2010

(87) **WO 2009/019569** (51) ***F23H 15/00***
(86) IB 2008/002037 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08788994.5 04.03.2010

(87) **WO 2009/019570** (51) ***A61L 2/10***
(86) IB 2008/002042 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08788999.4 10.03.2010

(87) **WO 2009/019572** (51) ***F03B 13/18***
(86) IB 2008/002049 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08789006.7 04.03.2010

(87) **WO 2009/019580** (51) ***B60K 6/48***
(86) IB 2008/002074 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08789025.7 09.03.2010

(87) **WO 2009/019597** (51) ***B29C 65/50***
(86) IB 2008/002125 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08789074.5 10.03.2010

(87) **WO 2009/019658** (51) ***B01L 7/00***
(86) IB 2008/053157 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08789568.6 10.03.2010

(87) **WO 2009/019674** (51) ***A63F 3/04***
(86) IL 2007/000996 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07790051.2 10.03.2010

(87) **WO 2009/019712** (51) ***C07C 403/24***
(86) IN 2007/000327 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07866673.2 04.03.2010

(87) **WO 2009/019722** (51) ***G06T 7/00***
(86) IT 2007/000561 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07827629.2 04.03.2010

(87) **WO 2009/019784** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2007/065617 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07792267.2 10.03.2010

(87) **WO 2009/019785** (51) ***G06F 21/24***
(86) JP 2007/065618 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07792268.0 10.03.2010

(87) **WO 2009/019790** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2007/065642 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07792292.0 10.03.2010

(87) **WO 2009/019826** (51) ***E02F 9/20***
(86) JP 2008/002005 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08790269.8 04.03.2010

(87) **WO 2009/019835** (51) ***A61K 36/18***
(86) JP 2008/002054 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08790318.3 04.03.2010

(87) **WO 2009/019895** (51) ***G06F 21/22***
(86) JP 2008/002189 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08790437.1 10.03.2010

(87) **WO 2009/019911** (51) ***B29D 30/20***
(86) JP 2008/057721 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08751906.2 10.03.2010

(87) **WO 2009/019964** (51) ***F21V 8/00***
(86) JP 2008/062850 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08778201.7 09.03.2010

(87) **WO 2009/019979** (51) ***C08L 33/00***
(86) JP 2008/063171 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08778336.1 10.03.2010

(87) **WO 2009/020054** (51) ***B29C 43/18***
(86) JP 2008/063810 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792023.7 10.03.2010

(87) **WO 2009/020072** (51) ***B60C 1/00***
(86) JP 2008/063888 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792101.1 04.03.2010

(87) **WO 2009/020108** (51) ***B26F 1/38***
(86) JP 2008/063993 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792190.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/020175** (51) ***E02F 9/28***
(86) JP 2008/064199 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792306.6 09.03.2010

(87) **WO 2009/020185** (51) ***B44D 3/18***
(86) JP 2008/064233 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08826886.7 09.03.2010

(87) **WO 2009/020190** (51) ***G07D 7/00***
(86) JP 2008/064249 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08827093.9 10.03.2010

(87) **WO 2009/020192** (51) ***A61K 36/42***
(86) JP 2008/064254 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792311.6 10.03.2010

(87) **WO 2009/020219** (51) ***A23G 4/00***
(86) JP 2008/064378 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792362.9 10.03.2010

(87) **WO 2009/020221** (51) ***A63H 7/00***
(86) JP 2008/064381 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792365.2 09.03.2010

(87) **WO 2009/020226** (51) ***B65D 33/02***
(86) JP 2008/064389 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792372.8 09.03.2010

(87) **WO 2009/020227** (51) ***A23G 4/00***
(86) JP 2008/064391 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792374.4 10.03.2010

(87) **WO 2009/020237** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2008/064507 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792437.9 09.03.2010

(87) **WO 2009/020246** (51) ***H01M 4/86***
(86) JP 2008/064605 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792482.5 10.03.2010

(87) **WO 2009/020304** (51) ***A61K 36/808***
(86) KR 2008/004466 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08792980.8 10.03.2010

(87) **WO 2009/020312** (51) ***D06F 58/10***
(86) KR 2008/004499 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08793013.7 09.03.2010

(87) **WO 2009/020319** (51) ***D06F 58/10***
(86) KR 2008/004510 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08793024.4 04.03.2010

(87) **WO 2009/020329** (51) ***D06F 58/10***
(86) KR 2008/004522 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08793036.8 04.03.2010

(87) **WO 2009/020379** (51) ***B27D 1/04***
(86) MY 2007/000086 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07834533.7 10.03.2010

(87) **WO 2009/020440** (51) ***B60J 9/02***
(86) TR 2007/000101 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07835611.0 09.03.2010

(87) **WO 2009/020510** (51) ***B23K 26/02***
(86) US 2008/008705 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08794524.2 10.03.2010

(87) **WO 2009/020511** (51) ***B23K 26/02***
(86) US 2008/008710 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08794527.5 10.03.2010

(87) **WO 2009/020512** (51) ***B23K 26/02***
(86) US 2008/008711 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08794528.3 10.03.2010

(87) **WO 2009/020528** (51) ***C12N 15/82***
(86) US 2008/009091 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08794789.1 09.03.2010

(87) **WO 2009/020540** (51) ***B01J 19/00***
(86) US 2008/009178 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08794854.3 09.03.2010

(87) **WO 2009/020559** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2008/009298 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08827124.2 04.03.2010

(87) **WO 2009/020561** (51) ***A61K 45/06***
(86) US 2008/009309 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08794967.3 04.03.2010

(87) **WO 2009/020609** (51) ***C12N 15/10***
(86) US 2008/009427 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08795058.0 09.03.2010

(87) **WO 2009/020612** (51) ***A61F 15/00***
(86) US 2008/009431 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08795061.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/020627** (51) ***H01M 8/12***
(86) US 2008/009465 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08795089.5 09.03.2010

(87) **WO 2009/020628** (51) ***G01N 33/569***
(86) US 2008/009466 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08795090.3 09.03.2010

(87) **WO 2009/020644** (51) ***A61B 7/02***
(86) US 2008/009505 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08795125.7 10.03.2010

(87) **WO 2009/020648** (51) ***A61F 2/48***
(86) US 2008/009521 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08795139.8 10.03.2010

(87) **WO 2009/020702** (51) ***B26D 1/06***
(86) US 2008/066631 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08770769.1 10.03.2010

(87) **WO 2009/020730** (51) ***E21B 21/10***
(86) US 2008/069403 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08781488.5 04.03.2010

(87) **WO 2009/020739** (51)
(86) US 2008/070057 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08781843.1 04.03.2010

(87) **WO 2009/020742** (51) ***B63B 49/00***
(86) US 2008/070090 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08827024.4 09.03.2010

(87) **WO 2009/020824** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2008/071695 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08826980.8 04.03.2010

(87) **WO 2009/020830** (51) ***B29C 70/54***
(86) US 2008/071751 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08827162.2 09.03.2010

(87) **WO 2009/020858** (51) ***A61L 2/02***
(86) US 2008/071925 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08827103.6 09.03.2010

(87) **WO 2009/020864** (51) ***A61L 2/00***
(86) US 2008/071944 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08827130.9 09.03.2010

(87) **WO 2009/020869** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2008/071967 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797042.2 09.03.2010

(87) **WO 2009/020902** (51) ***A23F 3/16***
(86) US 2008/072076 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08782605.3 09.03.2010

(87) **WO 2009/020919** (51) ***A61B 18/14***
(86) US 2008/072113 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797120.6 09.03.2010

(87) **WO 2009/020942** (51) ***H04L 25/02***
(86) US 2008/072169 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797158.6 09.03.2010

(87) **WO 2009/020949** (51) ***E04F 15/02***
(86) US 2008/072182 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08782622.8 09.03.2010

(87) **WO 2009/020977** (51) ***H04N 5/225***
(86) US 2008/072247 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797217.0 09.03.2010

(87) **WO 2009/021018** (51) ***A24B 3/12***
(86) US 2008/072307 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797259.2 09.03.2010

(87) **WO 2009/021022** (51) ***A61K 38/18***
(86) US 2008/072312 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797264.2 09.03.2010

(87) **WO 2009/021041** (51) ***C12N 15/82***
(86) US 2008/072340 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797289.9 09.03.2010

(87) **WO 2009/021110** (51) ***A21D 2/26***
(86) US 2008/072459 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797370.7 09.03.2010

(87) **WO 2009/021144** (51) ***A61B 17/02***
(86) US 2008/072534 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797425.9 09.03.2010

(87) **WO 2009/021173** (51) ***B01J 19/08***
(86) US 2008/072604 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797471.3 09.03.2010

(87) **WO 2009/021185** (51) ***D05B 1/00***
(86) US 2008/072628 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797491.1 10.03.2010

(87) **WO 2009/021204** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/072678 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08782692.1 10.03.2010

(87) **WO 2009/021227** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/072739 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08797576.9 10.03.2010

(87) **WO 2009/021250** (51) ***A47B 91/16***
(86) ZA 2008/000070 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08827158.0 05.03.2010

(87) **WO 2009/021257** (51) ***B01L 3/14***
(86) AT 2008/000286 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08782814.1 16.03.2010

(87) **WO 2009/021265** (51) ***G06Q 30/00***
(86) AU 2008/001059 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08772685.7 17.03.2010

(87) **WO 2009/021273** (51) ***G07C 3/00***
(86) AU 2008/001156 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08782904.0 11.03.2010

(87) **WO 2009/021283** (51) ***E02F 9/20***
(86) AU 2008/001170 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08782918.0 12.03.2010

(87) **WO 2009/021311** (51) ***A21C 15/04***
(86) CA 2007/001427 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07800455.3 17.03.2010

(87) **WO 2009/021329** (51) ***B65D 37/00***
(86) CA 2008/001460 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08783370.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/021335** (51) ***B26D 5/08***
(86) CA 2008/001469 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08783379.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/021385** (51) ***C05G 3/00***
(86) CN 2008/000709 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08733920.6 16.03.2010

(87) **WO 2009/021386** (51) ***C05G 3/00***
(86) CN 2008/000710 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08733921.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/021387** (51) ***C05G 3/00***
(86) CN 2008/000711 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08733922.2 16.03.2010

(87) **WO 2009/021388** (51) ***C05G 3/00***
(86) CN 2008/000712 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08733923.0 16.03.2010

(87) **WO 2009/021396** (51) ***C02F 9/06***
(86) CN 2008/001374 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08783565.8 11.03.2010

(87) **WO 2009/021401** (51) ***C05G 3/08***
(86) CN 2008/001444 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08783630.0 11.03.2010

(87) **WO 2009/021409** (51) ***A63F 9/10***
(86) CN 2008/070095 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08700768.8 11.03.2010

(87) **WO 2009/021451** (51) ***H04B 10/04***
(86) CN 2008/071945 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08783938.7 11.03.2010

(87) **WO 2009/021469** (51) ***F01L 13/00***
(86) CZ 2007/000110 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07855985.3 17.03.2010

(87) **WO 2009/021502** (51) ***C02F 3/10***
(86) DE 2008/001361 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08801184.6 17.03.2010

(87) **WO 2009/021515** (51) ***B07C 5/12***
(86) DK 2008/000287 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08784411.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/021523** (51) ***A61F 13/02***
(86) DK 2008/050200 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08784458.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/021540** (51) ***G06Q 10/00***
(86) EP 2007/007262 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07786691.1 17.03.2010

(87) **WO 2009/021601** (51) ***H04M 1/04***
(86) EP 2008/006008 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08784968.3 12.03.2010

(87) **WO 2009/021705** (51) ***A61M 5/142***
(86) EP 2008/006602 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08785482.4 11.03.2010

(87) **WO 2009/021716** (51) ***B23K 26/22***
(86) EP 2008/006629 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08785505.2 16.03.2010

(87) **WO 2009/021723** (51) ***B01J 8/00***
(86) EP 2008/006646 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08785522.7 16.03.2010

(87) **WO 2009/021774** (51) ***H04W 16/14***
(86) EP 2008/058513 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08774647.5 11.03.2010

(87) **WO 2009/021780** (51) ***G06F 9/30***
(86) EP 2008/058824 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08785966.6 17.03.2010

(87) **WO 2009/021782** (51) ***H04W 84/00***
(86) EP 2008/058833 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08774878.6 11.03.2010

(87) **WO 2009/021797** (51) ***H04M 1/725***
(86) EP 2008/059178 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08786134.0 11.03.2010

(87) **WO 2009/021802** (51) ***D21F 1/08***
(86) EP 2008/059360 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08786199.3 12.03.2010

(87) **WO 2009/021803** (51) ***D21F 1/08***
(86) EP 2008/059361 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08786200.9 12.03.2010

(87) **WO 2009/021811** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2008/059603 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08775276.2 11.03.2010

(87) **WO 2009/021814** (51) ***C09J 123/08***
(86) EP 2008/059620 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08775292.9 17.03.2010

(87) **WO 2009/021816** (51) ***G06F 13/42***
(86) EP 2008/059637 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08775306.7 17.03.2010

(87) **WO 2009/021818** (51) ***G06F 15/76***
(86) EP 2008/059641 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08775310.9 17.03.2010

(87) **WO 2009/021829** (51) ***A23L 1/30***
(86) EP 2008/059864 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08786505.1 11.03.2010

(87) **WO 2009/021834** (51) ***A23L 1/308***
(86) EP 2008/059895 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08786536.6 11.03.2010

(87) **WO 2009/021837** (51) ***G06F 3/044***
(86) EP 2008/059904 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08786544.0 11.03.2010

(87) **WO 2009/021838** (51) ***B21D 5/01***
(86) EP 2008/059930 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08786568.9 16.03.2010

(87) **WO 2009/021851** (51) ***D02J 13/00***
(86) EP 2008/060027 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08786653.9 16.03.2010

(87) **WO 2009/021855** (51) ***B65D 21/08***
(86) EP 2008/060076 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08786699.2 16.03.2010

(87) **WO 2009/021858** (51) ***H04B 7/06***
(86) EP 2008/060098 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08786719.8 11.03.2010

(87) **WO 2009/021860** (51) ***A23D 9/00***
(86) EP 2008/060140 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08786760.2 11.03.2010

(87) **WO 2009/021871** (51) ***G06T 15/20***
(86) EP 2008/060236 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08786849.3 17.03.2010

(87) **WO 2009/021879** (51) ***A01B 63/16***
(86) EP 2008/060287 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08786895.6 16.03.2010

(87) **WO 2009/021892** (51) ***H04L 12/26***
(86) EP 2008/060363 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08786968.1 11.03.2010

(87) **WO 2009/021903** (51) ***F04C 2/08***
(86) EP 2008/060408 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08787004.4 17.03.2010

(87) **WO 2009/021920** (51) ***B29C 45/68***
(86) EP 2008/060454 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08787047.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/021924** (51) ***B01J 19/30***
(86) EP 2008/060474 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08787062.2 16.03.2010

(87) **WO 2009/021925** (51) ***D06F 65/02***
(86) EP 2008/060477 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08802985.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/021926** (51) ***A61K 38/16***
(86) EP 2008/060478 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08787064.8 11.03.2010

(87) **WO 2009/021934** (51) ***D06F 37/02***
(86) EP 2008/060519 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08787093.7 16.03.2010

(87) **WO 2009/021936** (51) ***A61L 12/08***
(86) EP 2008/060526 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08787100.0 11.03.2010

(87) **WO 2009/021949** (51) ***G06F 11/20***
(86) EP 2008/060573 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08803010.1 17.03.2010

(87) **WO 2009/021959** (51) ***G06T 7/00***
(86) EP 2008/060601 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08787152.1 17.03.2010

(87) **WO 2009/021995** (51) ***C12N 5/08***
(86) EP 2008/060708 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08787238.8 16.03.2010

(87) **WO 2009/022020** (51) ***F25B 39/02***
(86) EP 2008/060904 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08787352.7 17.03.2010

(87) **WO 2009/022053** (51) ***B26D 7/18***
(86) FI 2008/050450 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08787723.9 11.03.2010

(87) **WO 2009/022099** (51) ***B29C 33/30***
(86) GB 2008/002658 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08776133.4 11.03.2010

(87) **WO 2009/022107** (51) ***C09K 8/72***
(86) GB 2008/002698 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08788270.0 11.03.2010

(87) **WO 2009/022124** (51) ***G06F 3/02***
(86) GB 2008/002724 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08788293.2 12.03.2010

(87) **WO 2009/022143** (51) ***C02F 1/00***
(86) GB 2008/002755 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08788324.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/022148** (51) ***F17D 5/02***
(86) GB 2008/002768 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08788337.7 17.03.2010

(87) **WO 2009/022161** (51) ***G06F 17/30***
(86) GB 2008/002795 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08788362.5 17.03.2010

(87) **WO 2009/022163** (51) ***B60B 21/12***
(86) GB 2008/050603 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08788578.6 11.03.2010

(87) **WO 2009/022180** (51) ***B65B 7/16***
(86) GB 2008/050702 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08788673.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/022200** (51) ***B65D 3/06***
(86) IB 2007/053212 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07805394.9 16.03.2010

(87) **WO 2009/022253** (51) ***G06F 3/01***
(86) IB 2008/053097 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08789524.9 16.03.2010

(87) **WO 2009/022261** (51) ***C10G 2/00***
(86) IB 2008/053134 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08789558.7 11.03.2010

(87) **WO 2009/022318** (51) ***C11D 3/12***
(86) IB 2008/053289 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08807337.4 17.03.2010

(87) **WO 2009/022319** (51) ***C11D 3/12***
(86) IB 2008/053290 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08807338.2 17.03.2010

(87) **WO 2009/022337** (51) ***G06F 17/30***
(86) IL 2008/001116 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08789790.6 16.03.2010

(87) **WO 2009/022344** (51) ***G06F 11/26***
(86) IL 2008/001125 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08808008.0 17.03.2010

(87) **WO 2009/022358** (51) ***C08B 15/00***
(86) IT 2007/000584 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07827638.3 11.03.2010

(87) **WO 2009/022369** (51) ***G06F 9/48***
(86) JP 2007/000874 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07790361.5 11.03.2010

(87) **WO 2009/022371** (51) ***G06F 9/48***
(86) JP 2007/000880 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07790367.2 17.03.2010

(87) **WO 2009/022376** (51) ***G06F 21/24***
(86) JP 2007/065721 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07792366.2 11.03.2010

(87) **WO 2009/022416** (51) ***F25D 23/00***
(86) JP 2007/065910 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07792544.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/022433** (51) ***C02F 1/28***
(86) JP 2007/066071 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07792687.1 16.03.2010

(87) **WO 2009/022483** (51) ***G06F 21/20***
(86) JP 2008/058466 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08764263.3 17.03.2010

(87) **WO 2009/022488** (51) ***C04B 28/02***
(86) JP 2008/059895 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08764864.8 16.03.2010

(87) **WO 2009/022489** (51) ***B24C 5/02***
(86) JP 2008/059905 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08776967.5 12.03.2010

(87) **WO 2009/022501** (51) ***G06F 15/78***
(86) JP 2008/061900 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08790763.0 17.03.2010

(87) **WO 2009/022507** (51) ***B23K 20/12***
(86) JP 2008/062342 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08790979.2 11.03.2010

(87) **WO 2009/022529** (51) ***G06N 3/00***
(86) JP 2008/063210 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08791467.7 11.03.2010

(87) **WO 2009/022537** (51) ***A61B 5/0408***
(86) JP 2008/063508 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08791743.1 12.03.2010

(87) **WO 2009/022543** (51) ***B23K 20/12***
(86) JP 2008/063753 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08791968.4 11.03.2010

(87) **WO 2009/022559** (51) ***C08F 265/06***
(86) JP 2008/063886 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08792099.7 11.03.2010

(87) **WO 2009/022572** (51) ***C02F 1/469***
(86) JP 2008/064000 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827195.2 11.03.2010

(87) **WO 2009/022587** (51) ***B23K 26/00***
(86) JP 2008/064069 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08792235.7 11.03.2010

(87) **WO 2009/022597** (51) ***G03H 1/04***
(86) JP 2008/064110 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827517.7 11.03.2010

(87) **WO 2009/022616** (51) ***A21D 2/14***
(86) JP 2008/064182 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08792289.4 11.03.2010

(87) **WO 2009/022628** (51) ***F04B 27/08***
(86) JP 2008/064234 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827339.6 17.03.2010

(87) **WO 2009/022636** (51) ***D21F 7/10***
(86) JP 2008/064274 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08792331.4 11.03.2010

(87) **WO 2009/022672** (51) ***H04B 10/20***
(86) JP 2008/064371 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08792355.3 11.03.2010

(87) **WO 2009/022678** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2008/064404 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827531.8 16.03.2010

(87) **WO 2009/022684** (51) ***E05C 17/22***
(86) JP 2008/064424 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827381.8 16.03.2010

(87) **WO 2009/022688** (51) ***G06F 21/20***
(86) JP 2008/064432 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827427.9 16.03.2010

(87) **WO 2009/022689** (51) ***G06F 21/20***
(86) JP 2008/064433 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827553.2 16.03.2010

(87) **WO 2009/022724** (51) ***G03F 7/027***
(86) JP 2008/064585 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08792466.8 16.03.2010

(87) **WO 2009/022726** (51) ***B01D 11/02***
(86) JP 2008/064597 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08792478.3 17.03.2010

(87) **WO 2009/022741** (51) ***H01L 21/8247***
(86) JP 2008/064642 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827542.5 17.03.2010

(87) **WO 2009/022760** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2007/003953 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07793557.5 17.03.2010

(87) **WO 2009/022765** (51) ***B24B 57/02***
(86) KR 2007/005402 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07833710.2 16.03.2010

(87) **WO 2009/022792** (51) ***G06Q 99/00***
(86) KR 2008/003579 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08766538.6 16.03.2010

(87) **WO 2009/022793** (51) ***G06F 9/06***
(86) KR 2008/003840 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08778504.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/022806** (51) ***G06Q 20/00***
(86) KR 2008/004555 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08793069.9 11.03.2010

(87) **WO 2009/022810** (51) ***G06Q 40/00***
(86) KR 2008/004586 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08793100.2 11.03.2010

(87) **WO 2009/022861** (51) ***G06F 9/44***
(86) KR 2008/004713 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08793227.3 17.03.2010

(87) **WO 2009/022885** (51) ***H01B 11/10***
(86) KZ 2007/000010 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07808484.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/022888** (51) ***F02B 55/02***
(86) MD 2008/000003 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827554.0 17.03.2010

(87) **WO 2009/022896** (51) ***F24F 5/00***
(86) MX 2008/000103 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08793786.8 04.03.2010

(87) **WO 2009/022898** (51) ***A61K 38/39***
(86) MX 2008/000106 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08793789.2 11.03.2010

(87) **WO 2009/022903** (51) ***A24C 1/28***
(86) NL 2008/000169 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08766742.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/022979** (51) ***F03D 5/06***
(86) SE 2008/050918 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08794143.1 17.03.2010

(87) **WO 2009/022981** (51) ***A61L 9/22***
(86) SG 2007/000246 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07794258.9 11.03.2010

(87) **WO 2009/022997** (51) ***A23B 7/16***
(86) TR 2008/000001 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08712905.2 17.03.2010

(87) **WO 2009/023005** (51) ***B25J 5/00***
(86) UA 2008/000047 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08794259.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/023007** (51) ***B67D 5/08***
(86) US 2007/017878 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07836748.9 16.03.2010

(87) **WO 2009/023010** (51) ***C11D 3/38***
(86) US 2007/018104 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07836885.9 16.03.2010

(87) **WO 2009/023012** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2007/018323 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07837033.5 17.03.2010

(87) **WO 2009/023023** (51) ***B32B 38/06***
(86) US 2007/075799 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07814038.1 16.03.2010

(87) **WO 2009/023038** (51) ***B32B 38/08***
(86) US 2007/085900 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 07864893.8 11.03.2010

(87) **WO 2009/023064** (51) ***B01J 29/89***
(86) US 2008/007696 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08768667.1 11.03.2010

(87) **WO 2009/023067** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/008137 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08779892.2 17.03.2010

(87) **WO 2009/023068** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/008163 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08779905.2 16.03.2010

(87) **WO 2009/023070** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2008/008221 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08779942.5 17.03.2010

(87) **WO 2009/023076** (51) ***G06F 9/46***
(86) US 2008/008625 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08794492.2 16.03.2010

(87) **WO 2009/023086** (51) ***H04N 1/405***
(86) US 2008/008962 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827566.4 04.03.2010

(87) **WO 2009/023129** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2008/009511 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795129.9 10.03.2010

(87) **WO 2009/023152** (51) ***C10M 171/06***
(86) US 2008/009568 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795177.8 12.03.2010

(87) **WO 2009/023154** (51) ***H01L 21/66***
(86) US 2008/009571 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795180.2 11.03.2010

(87) **WO 2009/023163** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2008/009583 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795192.7 11.03.2010

(87) **WO 2009/023197** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2008/009645 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795250.3 11.03.2010

(87) **WO 2009/023245** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2008/009720 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795317.0 16.03.2010

(87) **WO 2009/023255** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/009746 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795339.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/023257** (51) ***B01L 3/02***
(86) US 2008/009749 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795342.8 16.03.2010

(87) **WO 2009/023262** (51) ***A23L 1/08***
(86) US 2008/009758 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795351.9 16.03.2010

(87) **WO 2009/023263** (51) ***H01L 31/00***
(86) US 2008/009767 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795358.4 17.03.2010

(87) **WO 2009/023264** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/009769 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827217.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/023277** (51) ***A23N 7/10***
(86) US 2008/009807 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08795388.1 16.03.2010

(87) **WO 2009/023381** (51) ***A23L 1/30***
(86) US 2008/068096 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08771871.4 17.03.2010

(87) **WO 2009/023384** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/068497 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08772123.9 17.03.2010

(87) **WO 2009/023398** (51) ***F02M 17/18***
(86) US 2008/070122 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08781879.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/023403** (51) ***F16H 48/28***
(86) US 2008/070368 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08781995.9 16.03.2010

(87) **WO 2009/023404** (51) ***F02M 25/07***
(86) US 2008/070394 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08796262.7 17.03.2010

(87) **WO 2009/023422** (51) ***G06F 15/00***
(86) US 2008/071210 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08796636.2 10.03.2010

(87) **WO 2009/023423** (51) ***H01S 3/10***
(86) US 2008/071246 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08796666.9 16.03.2010

(87) **WO 2009/023428** (51) ***C02F 1/46***
(86) US 2008/071336 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08796708.9 11.03.2010

(87) **WO 2009/023432** (51) ***A61N 7/00***
(86) US 2008/071437 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08796764.2 10.03.2010

(87) **WO 2009/023440** (51) ***G06F 3/044***
(86) US 2008/071677 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827434.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/023450** (51) ***F41H 11/05***
(86) US 2008/071928 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827257.0 03.03.2010

(87) **WO 2009/023452** (51) ***B01J 31/12***
(86) US 2008/072001 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797054.7 16.03.2010

(87) **WO 2009/023466** (51) ***A47L 15/00***
(86) US 2008/072189 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797166.9 12.03.2010

(87) **WO 2009/023503** (51) ***A61L 2/28***
(86) US 2008/072415 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797336.8 17.03.2010

(87) **WO 2009/023506** (51) ***B60B 27/00***
(86) US 2008/072437 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797356.6 10.03.2010

(87) **WO 2009/023507** (51) ***B01J 19/00***
(86) US 2008/072438 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797357.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/023512** (51) ***D05C 15/22***
(86) US 2008/072453 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827472.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/023515** (51) ***B01J 19/00***
(86) US 2008/072461 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797371.5 10.03.2010

(87) **WO 2009/023518** (51) ***G03F 9/00***
(86) US 2008/072466 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797374.9 17.03.2010

(87) **WO 2009/023541** (51) ***B01D 35/06***
(86) US 2008/072562 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797445.7 11.03.2010

(87) **WO 2009/023560** (51) ***A23G 9/46***
(86) US 2008/072608 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797474.7 11.03.2010

(87) **WO 2009/023564** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2008/072620 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797483.8 11.03.2010

(87) **WO 2009/023582** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/072666 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797521.5 11.03.2010

(87) **WO 2009/023583** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2008/072668 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797522.3 11.03.2010

(87) **WO 2009/023588** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2008/072680 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797531.4 11.03.2010

(87) **WO 2009/023591** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2008/072689 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797534.8 11.03.2010

(87) **WO 2009/023595** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2008/072697 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797542.1 11.03.2010

(87) **WO 2009/023615** (51) ***A61F 2/08***
(86) US 2008/072742 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797579.3 11.03.2010

(87) **WO 2009/023633** (51) ***G06G 7/48***
(86) US 2008/072800 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797619.7 11.03.2010

(87) **WO 2009/023651** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2008/072837 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797652.8 11.03.2010

(87) **WO 2009/023652** (51) ***C05G 3/10***
(86) US 2008/072845 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797658.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/023675** (51) ***C11D 3/33***
(86) US 2008/072923 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827397.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/023684** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2008/072936 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797727.8 16.03.2010

(87) **WO 2009/023696** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2008/072967 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797751.8 16.03.2010

(87) **WO 2009/023705** (51) ***H04B 10/02***
(86) US 2008/072992 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797776.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/023711** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/073014 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797797.1 16.03.2010

(87) **WO 2009/023731** (51) ***A62D 3/00***
(86) US 2008/073056 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797816.9 16.03.2010

(87) **WO 2009/023739** (51) ***B44C 1/22***
(86) US 2008/073066 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797824.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/023764** (51) ***F04B 49/00***
(86) US 2008/073129 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797869.8 16.03.2010

(87) **WO 2009/023769** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2008/073143 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797880.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/023788** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/073199 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797911.8 16.03.2010

(87) **WO 2009/023806** (51) ***E21B 43/00***
(86) US 2008/073239 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797937.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/023818** (51) ***A61L 2/00***
(86) US 2008/073279 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08797961.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/023830** (51) ***E05D 7/00***
(86) US 2008/073306 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827571.4 16.03.2010

(87) **WO 2009/023836** (51) ***E21B 43/00***
(86) US 2008/073325 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827289.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/023852** (51) ***E21B 47/00***
(86) US 2008/073372 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08798017.3 16.03.2010

(87) **WO 2009/023867** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/073404 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08798047.0 17.03.2010

(87) **WO 2009/023881** (51) ***H01L 51/42***
(86) AT 2007/000402 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07784630.1 24.03.2010

(87) **WO 2009/023890** (51) ***F41H 5/04***
(86) AT 2008/000296 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782824.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/023891** (51) ***F17C 13/00***
(86) AT 2008/000299 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782827.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/023922** (51) ***E21D 21/00***
(86) AU 2008/001220 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782968.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/023925** (51) ***H02J 13/00***
(86) AU 2008/001223 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782971.9 24.03.2010

(87) **WO 2009/023935** (51) ***A63B 69/36***
(86) AU 2008/001234 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782982.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/023945** (51) ***A63B 71/06***
(86) BR 2008/000255 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08800194.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/023947** (51) ***G11C 21/00***
(86) CA 2007/001789 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07855415.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/023951** (51) ***B22D 17/32***
(86) CA 2008/001265 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08772877.0 24.03.2010

(87) **WO 2009/023954** (51) ***A63B 21/00***
(86) CA 2008/001439 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08783349.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/023965** (51) ***G05B 11/01***
(86) CA 2008/001483 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08783393.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/023966** (51) ***G07F 11/66***
(86) CA 2008/001486 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08783396.8 24.03.2010

(87) **WO 2009/023994** (51) ***G08B 13/08***
(86) CN 2007/002658 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07800875.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/023997** (51) ***A23L 1/09***
(86) CN 2007/003563 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07845915.3 24.03.2010

(87) **WO 2009/024014** (51) ***C02F 1/58***
(86) CN 2008/001372 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08783563.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/024027** (51) ***G09B 25/02***
(86) CN 2008/001489 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08783657.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/024045** (51) ***F27B 14/10***
(86) CN 2008/071657 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08773197.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/024052** (51) ***G06F 11/30***
(86) CN 2008/071903 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08783896.7 18.03.2010

(87) **WO 2009/024080** (51) ***H02K 21/22***
(86) CN 2008/072040 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784031.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/024108** (51) ***F42B 3/18***
(86) DE 2008/001084 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08773283.0 24.03.2010

(87) **WO 2009/024109** (51) ***F04C 2/18***
(86) DE 2008/001131 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784317.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/024124** (51) ***F28D 15/02***
(86) DE 2008/001326 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827873.4 18.03.2010

(87) **WO 2009/024132** (51) ***H01B 1/02***
(86) DE 2008/001352 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08801175.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/024140** (51) ***B62B 3/00***
(86) DE 2008/001369 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08801192.9 24.03.2010

(87) **WO 2009/024178** (51) ***H02B 11/04***
(86) EP 2007/007435 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07801863.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/024194** (51) ***G06F 3/023***
(86) EP 2007/062334 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07822585.1 18.03.2010

(87) **WO 2009/024201** (51) ***G06F 9/445***
(86) EP 2008/004875 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08759270.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/024202** (51) ***E21B 49/08***
(86) EP 2008/005041 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08773582.5 24.03.2010

(87) **WO 2009/024226** (51) ***B60N 2/56***
(86) EP 2008/005976 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784941.0 24.03.2010

(87) **WO 2009/024227** (51) ***B60N 2/56***
(86) EP 2008/005977 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08784942.8 24.03.2010

(87) **WO 2009/024243** (51) ***F42C 19/08***
(86) EP 2008/006106 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08785059.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/024278** (51) ***G09F 13/22***
(86) EP 2008/006637 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08785513.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/024282** (51) ***F25B 13/00***
(86) EP 2008/006669 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08801572.2 18.03.2010

(87) **WO 2009/024309** (51) ***F41C 27/22***
(86) EP 2008/006764 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08785597.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/024347** (51) ***H01J 37/32***
(86) EP 2008/006894 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08801668.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/024389** (51) ***B60K 15/04***
(86) EP 2008/058506 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08774640.0 24.03.2010

(87) **WO 2009/024405** (51) ***G05D 1/02***
(86) EP 2008/059003 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08774966.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/024426** (51) ***A61K 39/00***
(86) EP 2008/059734 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08786402.1 02.03.2010

(87) **WO 2009/024436** (51) ***F28D 9/00***
(86) EP 2008/059915 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08786553.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/024438** (51) ***G03F 7/20***
(86) EP 2008/059956 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08786591.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/024441** (51) ***A23G 9/48***
(86) EP 2008/059995 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08786629.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/024455** (51) ***G06F 21/00***
(86) EP 2008/060242 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08786855.0 18.03.2010

(87) **WO 2009/024483** (51) ***G05B 19/418***
(86) EP 2008/060431 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08787027.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/024485** (51) ***H02K 1/30***
(86) EP 2008/060450 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08787045.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/024486** (51) ***G06F 3/048***
(86) EP 2008/060451 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08787046.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/024488** (51) ***H02B 1/30***
(86) EP 2008/060466 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08787057.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/024504** (51) ***H01S 5/40***
(86) EP 2008/060578 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08787136.4 18.03.2010

(87) **WO 2009/024514** (51) ***F24C 15/00***
(86) EP 2008/060641 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08787192.7 18.03.2010

(87) **WO 2009/024520** (51) ***G06F 7/72***
(86) EP 2008/060659 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08787205.7 18.03.2010

(87) **WO 2009/024544** (51) ***E21B 41/00***
(86) EP 2008/060748 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08787276.8 18.03.2010

(87) **WO 2009/024573** (51) ***G07F 17/32***
(86) EP 2008/060853 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08803091.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/024580** (51) ***F01B 13/06***
(86) EP 2008/060875 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08803106.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/024581** (51) ***G08B 25/01***
(86) EP 2008/060882 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08803111.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/024583** (51) ***H05K 3/34***
(86) EP 2008/060889 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08803114.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/024723** (51) ***F01N 3/025***
(86) FR 2008/051488 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827782.7 16.03.2010

(87) **WO 2009/024730** (51) ***A61B 17/70***
(86) FR 2008/051499 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827839.5 16.03.2010

(87) **WO 2009/024732** (51) ***A23L 1/164***
(86) FR 2008/051505 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827602.7 24.03.2010

(87) **WO 2009/024751** (51) ***G06Q 10/00***
(86) GB 2008/002726 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08788295.7 18.03.2010

(87) **WO 2009/024777** (51) ***H01R 25/00***
(86) GB 2008/002808 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08788374.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/024793** (51) ***A01K 1/01***
(86) GB 2008/002841 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08788404.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/024837** (51) ***D01F 6/92***
(86) IB 2007/053353 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07826090.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/024850** (51) ***F24H 1/22***
(86) IB 2008/002157 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08806887.9 19.03.2010

(87) **WO 2009/024877** (51) ***A63B 22/08***
(86) IB 2008/051991 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08751269.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/024886** (51) ***G06F 11/10***
(86) IB 2008/053185 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08807269.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/024887** (51) ***H05B 3/42***
(86) IB 2008/053186 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08789582.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/024902** (51) ***E05C 1/04***
(86) IB 2008/053250 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08807306.9 18.03.2010

(87) **WO 2009/024912** (51) ***G09F 9/33***
(86) IB 2008/053297 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08807342.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/024953** (51) ***F28D 9/00***
(86) IB 2008/053405 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08807419.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/024974** (51) ***G06F 19/00***
(86) IL 2008/001140 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08789812.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/024990** (51) ***G06Q 30/00***
(86) IN 2007/000355 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07866685.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/024995** (51) ***H01Q 19/20***
(86) IN 2008/000203 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08751444.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/024996** (51) ***H01Q 15/16***
(86) IN 2008/000204 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08751445.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025002** (51) ***F24J 2/26***
(86) IT 2007/000591 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07827645.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/025007** (51) ***G11B 21/10***
(86) JP 2007/000888 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07790374.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/025021** (51) ***H03G 3/30***
(86) JP 2007/066105 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07792719.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025033** (51) ***H01S 5/0683***
(86) JP 2007/066208 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07792807.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025036** (51) ***G11B 7/09***
(86) JP 2007/066245 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07792844.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/025037** (51) ***H01L 27/10***
(86) JP 2007/066247 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07792846.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/025048** (51) ***H01L 31/10***
(86) JP 2007/066304 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07792890.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025053** (51) ***G09F 9/30***
(86) JP 2007/066358 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07805987.0 24.03.2010

(87) **WO 2009/025055** (51) ***H03H 9/64***
(86) JP 2007/066388 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07806017.5 24.03.2010

(87) **WO 2009/025056** (51) ***H03H 7/42***
(86) JP 2007/066391 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07792938.8 24.03.2010

(87) **WO 2009/025057** (51) ***H03H 9/72***
(86) JP 2007/066393 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07792940.4 24.03.2010

(87) **WO 2009/025059** (51) ***H05K 3/40***
(86) JP 2007/066396 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07806019.1 24.03.2010

(87) **WO 2009/025060** (51) ***H02P 3/06***
(86) JP 2007/066399 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07806022.5 24.03.2010

(87) **WO 2009/025066** (51) ***G09G 5/00***
(86) JP 2008/001853 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08776812.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/025073** (51) ***H01J 61/36***
(86) JP 2008/002171 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08790428.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/025090** (51) ***H04R 3/00***
(86) JP 2008/002271 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08790475.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025091** (51) ***C07D 417/12***
(86) JP 2008/002282 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08790486.8 24.03.2010

(87) **WO 2009/025092** (51) ***H03M 13/19***
(86) JP 2008/002283 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08790487.6 24.03.2010

(87) **WO 2009/025093** (51) ***H02K 9/22***
(86) JP 2008/002288 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08790492.6 24.03.2010

(87) **WO 2009/025097** (51) ***F02D 45/00***
(86) JP 2008/054889 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08722283.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025100** (51) ***F02D 45/00***
(86) JP 2008/056456 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08739569.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025107** (51) ***E05C 17/34***
(86) JP 2008/058544 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08752435.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025108** (51) ***F25D 25/00***
(86) JP 2008/058554 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08752445.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/025109** (51) ***H01L 21/82***
(86) JP 2008/059059 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08752892.3 18.03.2010

(87) **WO 2009/025114** (51) ***A61B 6/00***
(86) JP 2008/059993 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08764911.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/025118** (51) ***H03H 9/17***
(86) JP 2008/060887 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08765597.3 24.03.2010

(87) **WO 2009/025120** (51) ***H04N 5/32***
(86) JP 2008/061129 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08777328.9 24.03.2010

(87) **WO 2009/025123** (51) ***A23D 9/00***
(86) JP 2008/061392 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08765794.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/025138** (51) ***H01L 21/822***
(86) JP 2008/062887 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08791245.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/025139** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2008/062919 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08791273.9 18.03.2010

(87) **WO 2009/025140** (51) ***G08B 25/04***
(86) JP 2008/063052 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08791361.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025154** (51) ***H02M 7/48***
(86) JP 2008/063546 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08791781.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025156** (51) ***C04B 35/195***
(86) JP 2008/063633 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08791864.5 18.03.2010

(87) **WO 2009/025162** (51) ***H02K 41/03***
(86) JP 2008/063866 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792079.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025167** (51) ***F04B 43/04***
(86) JP 2008/064013 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792199.5 18.03.2010

(87) **WO 2009/025175** (51) ***H01P 1/36***
(86) JP 2008/064051 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792218.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/025189** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2008/064280 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792337.1 24.03.2010

(87) **WO 2009/025208** (51) ***F04B 49/06***
(86) JP 2008/064481 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792414.8 18.03.2010

(87) **WO 2009/025228** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2008/064554 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792442.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025242** (51) ***H01R 13/42***
(86) JP 2008/064640 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08828019.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/025243** (51) ***H02P 3/18***
(86) JP 2008/064641 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827765.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025254** (51) ***H01L 21/66***
(86) JP 2008/064695 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827987.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025255** (51) ***G03F 7/039***
(86) JP 2008/064696 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827690.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025257** (51) ***H01L 21/677***
(86) JP 2008/064702 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827924.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025258** (51) ***C23C 14/08***
(86) JP 2008/064710 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827900.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025266** (51) ***H03H 9/17***
(86) JP 2008/064732 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827890.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/025279** (51) ***H01F 38/14***
(86) JP 2008/064787 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792558.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025286** (51) ***H01L 51/50***
(86) JP 2008/064803 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827955.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025306** (51) ***C23C 14/34***
(86) JP 2008/064849 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827722.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/025308** (51) ***H01L 29/78***
(86) JP 2008/064852 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792573.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025317** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2008/064910 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08828060.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/025320** (51) ***H01L 23/04***
(86) JP 2008/064914 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827773.6 24.03.2010

(87) **WO 2009/025327** (51) ***H03K 3/02***
(86) JP 2008/064932 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827657.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025333** (51) ***G02F 1/01***
(86) JP 2008/064946 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827740.5 24.03.2010

(87) **WO 2009/025335** (51) ***C07C 69/96***
(86) JP 2008/064948 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827737.1 24.03.2010

(87) **WO 2009/025336** (51) ***C30B 29/06***
(86) JP 2008/064949 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827653.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/025337** (51) ***C30B 29/06***
(86) JP 2008/064950 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792621.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/025338** (51) ***C30B 29/06***
(86) JP 2008/064951 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792622.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/025339** (51) ***C30B 29/06***
(86) JP 2008/064952 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792623.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/025340** (51) ***C30B 29/06***
(86) JP 2008/064953 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792624.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025341** (51) ***C30B 29/06***
(86) JP 2008/064954 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792625.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025342** (51) ***C30B 29/06***
(86) JP 2008/064955 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792626.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/025347** (51) ***H03M 7/30***
(86) JP 2008/064978 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827574.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/025349** (51) ***H01B 7/17***
(86) JP 2008/064988 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792647.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/025356** (51) ***G10L 15/28***
(86) JP 2008/065008 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827744.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/025362** (51) ***H01L 21/31***
(86) JP 2008/065025 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827576.3 24.03.2010

(87) **WO 2009/025365** (51) ***G01S 17/10***
(86) JP 2008/065033 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827851.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/025368** (51) ***H01L 21/8247***
(86) JP 2008/065039 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08828051.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/025369** (51) ***G01S 17/10***
(86) JP 2008/065040 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827691.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/025370** (51) ***G01S 17/10***
(86) JP 2008/065044 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827940.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025377** (51) ***B60K 6/00***
(86) JP 2008/065056 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792665.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025381** (51) ***G06F 13/14***
(86) JP 2008/065105 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827970.8 24.03.2010

(87) **WO 2009/025383** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2008/065130 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827816.3 24.03.2010

(87) **WO 2009/025392** (51) ***H01J 37/32***
(86) JP 2008/065350 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827642.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/025393** (51) ***H01J 37/32***
(86) JP 2008/065351 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827588.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/025394** (51) ***H01J 37/32***
(86) JP 2008/065467 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08792793.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025398** (51) ***A61L 27/00***
(86) JP 2008/065475 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827644.9 24.03.2010

(87) **WO 2009/025404** (51) ***G01S 5/14***
(86) KR 2007/004044 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07793647.4 24.03.2010

(87) **WO 2009/025410** (51) ***H01L 21/20***
(86) KR 2007/004457 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07808247.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/025411** (51) ***H02K 21/14***
(86) KR 2007/004470 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07808260.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025419** (51) ***B60N 2/14***
(86) KR 2007/005391 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07833699.7 24.03.2010

(87) **WO 2009/025426** (51) ***H01L 21/66***
(86) KR 2008/000069 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08704609.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/025427** (51) ***H01L 21/66***
(86) KR 2008/000084 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08704624.9 24.03.2010

(87) **WO 2009/025432** (51) ***G11C 7/00***
(86) KR 2008/001153 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08723191.6 24.03.2010

(87) **WO 2009/025438** (51) ***F25B 30/00***
(86) KR 2008/002406 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08741573.3 24.03.2010

(87) **WO 2009/025443** (51) ***G01S 5/02***
(86) KR 2008/003594 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08766553.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025448** (51) ***F25C 1/24***
(86) KR 2008/003908 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08778572.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025452** (51) ***G06Q 10/00***
(86) KR 2008/004057 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08778717.2 18.03.2010

(87) **WO 2009/025458** (51) ***H01Q 19/17***
(86) KR 2008/004526 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793040.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/025497** (51) ***F25D 23/00***
(86) KR 2008/004848 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793361.0 24.03.2010

(87) **WO 2009/025498** (51) ***G03F 7/004***
(86) KR 2008/004850 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793363.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/025505** (51) ***F02M 21/02***
(86) KR 2008/004873 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793386.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/025513** (51) ***H01L 27/04***
(86) KR 2008/004886 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793398.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025514** (51) ***A01G 31/02***
(86) KR 2008/004893 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793405.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025517** (51) ***G05F 1/70***
(86) KR 2008/004901 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793413.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/025519** (51) ***B62K 17/00***
(86) KR 2008/004904 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793416.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025531** (51) ***F25D 29/00***
(86) KR 2008/004930 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793440.2 24.03.2010

(87) **WO 2009/025538** (51) ***F42B 5/02***
(86) MX 2008/000108 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827695.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025541** (51) ***B60N 2/48***
(86) MY 2007/000059 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07808498.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025546** (51) ***H04B 7/00***
(86) NL 2008/000193 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08793814.8 18.03.2010

(87) **WO 2009/025573** (51) ***F42B 1/028***
(86) RU 2007/000452 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07870607.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/025603** (51) ***E21B 12/02***
(86) SE 2008/000440 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08779226.3 24.03.2010

(87) **WO 2009/025625** (51) ***F41C 23/10***
(86) SK 2007/050020 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07835581.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/025629** (51) ***F01P 7/16***
(86) TR 2008/000093 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08794255.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/025637** (51) ***B22F 3/02***
(86) US 2007/018432 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07837112.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/025640** (51) ***C10G 9/20***
(86) US 2007/018486 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 07837143.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025693** (51) ***E21C 41/24***
(86) US 2008/007437 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08779646.2 18.03.2010

(87) **WO 2009/025706** (51) ***H01L 21/285***
(86) US 2008/008801 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08780259.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025718** (51) ***H01L 21/02***
(86) US 2008/009252 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08794920.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/025726** (51) ***H02G 3/18***
(86) US 2008/009434 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795064.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/025745** (51) ***H01L 27/32***
(86) US 2008/009675 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795278.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/025766** (51)
(86) US 2008/009788 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827595.3 19.03.2010

(87) **WO 2009/025788** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2008/009856 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795430.1 18.03.2010

(87) **WO 2009/025795** (51) ***H03F 1/02***
(86) US 2008/009867 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795438.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/025801** (51) ***A01K 15/02***
(86) US 2008/009879 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795449.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/025833** (51) ***G09F 19/00***
(86) US 2008/009940 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795481.4 24.03.2010

(87) **WO 2009/025853** (51) ***A63B 63/00***
(86) US 2008/009995 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795527.4 24.03.2010

(87) **WO 2009/025855** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/010003 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795534.0 24.03.2010

(87) **WO 2009/025856** (51) ***G06Q 90/00***
(86) US 2008/010004 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795535.7 24.03.2010

(87) **WO 2009/025865** (51) ***G06F 17/40***
(86) US 2008/010038 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795554.8 24.03.2010

(87) **WO 2009/025868** (51) ***H01R 13/658***
(86) US 2008/010067 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795569.6 24.03.2010

(87) **WO 2009/025869** (51) ***A63B 57/00***
(86) US 2008/010068 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08795570.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/025932** (51) ***A61B 5/04***
(86) US 2008/068832 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08772271.6 17.03.2010

(87) **WO 2009/025944** (51) ***H02J 7/00***
(86) US 2008/070395 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782018.9 24.03.2010

(87) **WO 2009/025945** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/070420 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08796271.8 24.03.2010

(87) **WO 2009/025951** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2008/070773 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782202.9 17.03.2010

(87) **WO 2009/025952** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2008/070797 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782224.3 17.03.2010

(87) **WO 2009/025953** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2008/070798 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782225.0 17.03.2010

(87) **WO 2009/025971** (51) ***H01R 13/66***
(86) US 2008/071496 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782504.8 18.03.2010

(87) **WO 2009/025977** (51) ***E21B 19/00***
(86) US 2008/071778 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08782570.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/026006** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2008/072512 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797403.6 17.03.2010

(87) **WO 2009/026026** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/072818 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797633.8 24.03.2010

(87) **WO 2009/026043** (51) ***E21B 43/12***
(86) US 2008/072893 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797697.3 17.03.2010

(87) **WO 2009/026066** (51) ***G05B 19/042***
(86) US 2008/072999 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797783.1 24.03.2010

(87) **WO 2009/026102** (51) ***E05D 15/26***
(86) US 2008/073190 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827973.2 17.03.2010

(87) **WO 2009/026134** (51) ***F02B 33/44***
(86) US 2008/073274 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08797957.1 18.03.2010

(87) **WO 2009/026174** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2008/073371 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798016.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/026180** (51) ***G07F 17/32***
(86) US 2008/073388 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798032.2 24.03.2010

(87) **WO 2009/026188** (51) ***A23L 2/38***
(86) US 2008/073405 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798048.8 18.03.2010

(87) **WO 2009/026193** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/073413 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798055.3 18.03.2010

(87) **WO 2009/026194** (51) ***B32B 27/08***
(86) US 2008/073414 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798056.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/026205** (51) ***E21B 19/14***
(86) US 2008/073440 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798066.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/026206** (51) ***C12C 3/00***
(86) US 2008/073441 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798067.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/026221** (51) ***G06F 9/38***
(86) US 2008/073471 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798090.0 17.03.2010

(87) **WO 2009/026225** (51) ***E05B 73/00***
(86) US 2008/073476 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798095.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/026230** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/073484 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798102.3 18.03.2010

(87) **WO 2009/026232** (51) ***A61B 1/06***
(86) US 2008/073486 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798104.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/026249** (51) ***G11C 11/15***
(86) US 2008/073512 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798127.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/026266** (51) ***H03M 1/18***
(86) US 2008/073547 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798148.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/026269** (51) ***C30B 25/02***
(86) US 2008/073561 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798157.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/026270** (51) ***G10L 13/00***
(86) US 2008/073563 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798159.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/026273** (51) ***H04N 5/445***
(86) US 2008/073567 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798163.5 24.03.2010

(87) **WO 2009/026279** (51) ***G05B 13/02***
(86) US 2008/073577 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798172.6 24.03.2010

(87) **WO 2009/026297** (51) ***H01L 21/3065***
(86) US 2008/073601 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798194.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/026298** (51) ***H01L 21/3065***
(86) US 2008/073602 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798195.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/026316** (51) ***H01H 9/04***
(86) US 2008/073641 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798215.3 24.03.2010

(87) **WO 2009/026330** (51) ***G11C 16/10***
(86) US 2008/073661 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798228.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/026333** (51) ***H01Q 21/00***
(86) US 2008/073664 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798231.0 23.03.2010

(87) **WO 2009/026340** (51) ***H01B 17/56***
(86) US 2008/073674 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798238.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/026350** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2008/073691 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798255.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/026357** (51) ***E21B 41/00***
(86) US 2008/073705 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798268.2 24.03.2010

(87) **WO 2009/026366** (51) ***H01L 29/20***
(86) US 2008/073718 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827607.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/026370** (51) ***F28F 9/02***
(86) US 2008/073724 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08828018.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/026372** (51) ***H01L 21/66***
(86) US 2008/073726 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827611.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/026378** (51) ***G09F 9/00***
(86) US 2008/073735 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798281.5 23.03.2010

(87) **WO 2009/026380** (51) ***B05D 3/00***
(86) US 2008/073737 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798283.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/026383** (51) ***H01L 31/048***
(86) US 2008/073745 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798290.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/026396** (51) ***C09K 11/02***
(86) US 2008/073774 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798308.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/026403** (51) ***H01L 21/265***
(86) US 2008/073787 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798319.3 23.03.2010

(87) **WO 2009/026425** (51) ***H02K 41/00***
(86) US 2008/073837 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798350.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/026440** (51) ***G11B 33/02***
(86) US 2008/073866 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798371.4 23.03.2010

(87) **WO 2009/026449** (51) ***E21B 4/06***
(86) US 2008/073880 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798382.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/026454** (51) ***A01K 61/00***
(86) US 2008/073895 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798397.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/026460** (51) ***G06K 5/00***
(86) US 2008/073910 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08828034.2 24.03.2010

(87) **WO 2009/026485** (51) ***A63B 23/02***
(86) US 2008/073957 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798438.1 24.03.2010

(87) **WO 2009/026492** (51) ***A43B 7/22***
(86) US 2008/073973 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798452.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/026509** (51) ***H01L 23/12***
(86) US 2008/074003 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798481.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/026514** (51) ***A01K 15/02***
(86) US 2008/074009 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798486.0 24.03.2010

(87) **WO 2009/026516** (51) ***B63B 35/44***
(86) US 2008/074012 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798488.6 24.03.2010

(87) **WO 2009/026518** (51) ***C07C 29/34***
(86) US 2008/074018 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08828050.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/026521** (51) ***H01L 21/265***
(86) US 2008/074024 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827681.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/026524** (51) ***A01N 37/18***
(86) US 2008/074027 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827850.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/026541** (51) ***A23L 2/54***
(86) US 2008/074067 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798522.2 23.03.2010

(87) **WO 2009/026550** (51) ***H04N 7/01***
(86) US 2008/074082 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798535.4 24.03.2010

(87) **WO 2009/026556** (51) ***G08G 1/0969***
(86) US 2008/074093 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798546.1 24.03.2010

(87) **WO 2009/026568** (51) ***B01J 23/00***
(86) US 2008/074110 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798563.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/026589** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2008/074257 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798653.5 24.03.2010

(87) **WO 2009/026590** (51) ***H04R 1/02***
(86) US 2008/074263 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798658.4 24.03.2010

(87) **WO 2009/026591** (51) ***F26B 11/02***
(86) US 2008/074266 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08798660.0 20.03.2010

(87) **WO 2009/026600** (51) ***G05B 19/042***
(86) AT 2008/000297 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08782825.7 25.03.2010

(87) **WO 2009/026629** (51) ***H02P 13/00***
(86) AU 2008/001260 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783008.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/026634** (51) ***E06B 3/46***
(86) AU 2008/001265 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783013.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/026640** (51) ***C25B 1/02***
(86) AU 2008/001273 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783021.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/026643** (51) ***G09F 9/33***
(86) AU 2008/001276 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08799967.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/026646** (51) ***E02B 13/00***
(86) AU 2008/001279 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783024.6 31.03.2010

(87) **WO 2009/026649** (51) ***B66F 3/08***
(86) AU 2008/001282 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783027.9 31.03.2010

(87) **WO 2009/026653** (51) ***G01N 33/50***
(86) AU 2008/001286 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783031.1 31.03.2010

(87) **WO 2009/026668** (51) ***E02B 7/22***
(86) CA 2007/001534 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07800558.4 31.03.2010

(87) **WO 2009/026673** (51) ***B29C 45/76***
(86) CA 2008/001266 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08772878.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/026674** (51) ***G06Q 30/00***
(86) CA 2008/001424 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783335.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/026675** (51) ***C08F 2/01***
(86) CA 2008/001433 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783344.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/026679** (51) ***E04F 21/16***
(86) CA 2008/001472 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783382.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/026684** (51) ***G01N 9/00***
(86) CA 2008/001493 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783403.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/026691** (51) ***C08K 5/098***
(86) CA 2008/001505 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08800239.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/026698** (51) ***A47K 1/09***
(86) CA 2008/001515 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783416.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/026699** (51) ***H02J 13/00***
(86) CA 2008/001518 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08800247.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/026705** (51) ***A61K 48/00***
(86) CA 2008/001526 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08800251.4 25.03.2010

(87) **WO 2009/026721** (51) ***B62K 21/00***
(86) CA 2008/001545 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783432.1 31.03.2010

(87) **WO 2009/026737** (51) ***F16K 5/06***
(86) CN 2007/002559 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07800778.8 25.03.2010

(87) **WO 2009/026741** (51) ***H04B 7/06***
(86) CN 2007/002594 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07800812.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/026742** (51) ***B25B 23/16***
(86) CN 2007/002601 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07800818.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/026743** (51) ***A47C 17/04***
(86) CN 2007/002602 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07800819.0 31.03.2010

(87) **WO 2009/026751** (51) ***A61B 19/04***
(86) CN 2007/002794 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07816410.0 25.03.2010

(87) **WO 2009/026753** (51) ***A41C 3/14***
(86) CN 2007/003015 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07816628.7 25.03.2010

(87) **WO 2009/026754** (51) ***H01R 11/22***
(86) CN 2007/003168 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07816780.6 25.03.2010

(87) **WO 2009/026759** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2007/003693 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07855720.4 31.03.2010

(87) **WO 2009/026761** (51) ***H04W 84/00***
(86) CN 2007/003809 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07855811.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/026762** (51) ***H04W 84/00***
(86) CN 2007/003834 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07855835.0 31.01.2010

(87) **WO 2009/026777** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/000537 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08714990.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/026782** (51) ***H02H 3/08***
(86) CN 2008/001446 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783631.8 25.03.2010

(87) **WO 2009/026791** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/001527 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783676.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/026795** (51) ***H04W 4/00***
(86) CN 2008/070418 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08715154.4 26.03.2010

(87) **WO 2009/026799** (51) ***H04N 7/173***
(86) CN 2008/070623 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08715359.9 26.03.2010

(87) **WO 2009/026800** (51) ***H04L 12/18***
(86) CN 2008/070659 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08715391.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/026802** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2008/070944 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08748553.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/026803** (51) ***H04N 7/26***
(86) CN 2008/071046 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08748652.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/026805** (51) ***A47J 43/24***
(86) CN 2008/071291 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08757702.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/026806** (51) ***A61J 9/00***
(86) CN 2008/071315 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08757726.8 31.03.2010

(87) **WO 2009/026807** (51) ***E01D 19/06***
(86) CN 2008/071521 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08773082.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/026809** (51) ***H04W 84/00***
(86) CN 2008/071652 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08773194.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/026810** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2008/071659 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08773198.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/026812** (51) ***H04L 12/14***
(86) CN 2008/071717 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783715.9 31.03.2010

(87) **WO 2009/026813** (51) ***H04N 7/173***
(86) CN 2008/071803 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783796.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/026814** (51) ***H04W 4/00***
(86) CN 2008/071870 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783863.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/026817** (51) ***A61K 31/192***
(86) CN 2008/071910 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783903.1 24.03.2010

(87) **WO 2009/026818** (51) ***H04W 4/00***
(86) CN 2008/071953 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08783946.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/026826** (51) ***H04W 88/02***
(86) CN 2008/072047 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08784038.5 26.03.2010

(87) **WO 2009/026849** (51) ***H04L 12/26***
(86) CN 2008/072127 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08784117.7 31.03.2010

(87) **WO 2009/026851** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2008/072136 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08784126.8 26.03.2010

(87) **WO 2009/026852** (51) ***H04L 12/18***
(86) CN 2008/072138 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08784128.4 26.03.2010

(87) **WO 2009/026853** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/072139 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08784129.2 26.03.2010

(87) **WO 2009/026856** (51) ***A61G 7/057***
(86) CN 2008/072167 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08800680.4 31.03.2010

(87) **WO 2009/026862** (51) ***F24C 7/08***
(86) DE 2008/000346 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08734327.3 25.03.2010

(87) **WO 2009/026864** (51) ***H02G 3/04***
(86) DE 2008/001027 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08784232.4 24.03.2010

(87) **WO 2009/026890** (51) ***H01L 35/32***
(86) DE 2008/001374 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08801197.8 25.03.2010

(87) **WO 2009/026901** (51) ***G05D 23/02***
(86) DE 2008/001404 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08801225.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/026908** (51) ***E04F 11/022***
(86) DE 2008/001414 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08801234.9 31.03.2010

(87) **WO 2009/026912** (51) ***H03K 17/955***
(86) DE 2008/001436 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08801244.8 31.03.2010

(87) **WO 2009/026938** (51) ***G01N 35/02***
(86) EG 2008/000028 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08784488.2 27.03.2010

(87) **WO 2009/026955** (51) ***H04L 12/14***
(86) EP 2007/058915 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07819978.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/026963** (51) ***G08C 17/02***
(86) EP 2007/059077 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07803085.5 31.03.2010

(87) **WO 2009/026971** (51) ***B61L 1/18***
(86) EP 2008/003797 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08758466.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/026976** (51) ***F16D 65/12***
(86) EP 2008/004468 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08759023.8 25.03.2010

(87) **WO 2009/026979** (51) ***G01V 11/00***
(86) EP 2008/005042 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08773583.3 01.04.2010

(87) **WO 2009/026998** (51) ***H01L 23/498***
(86) EP 2008/006011 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08774037.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/027001** (51) ***F04B 27/10***
(86) EP 2008/006159 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08801494.9 26.03.2010

(87) **WO 2009/027016** (51) ***H05K 3/24***
(86) EP 2008/006638 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08785514.4 25.03.2010

(87) **WO 2009/027023** (51) ***H02J 13/00***
(86) EP 2008/006745 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08785587.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/027024** (51) ***G02B 21/00***
(86) EP 2008/006748 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08785590.4 26.03.2010

(87) **WO 2009/027047** (51) ***E03F 5/10***
(86) EP 2008/006873 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08801650.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/027071** (51) ***G01N 35/00***
(86) EP 2008/006983 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08785702.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/027088** (51) ***G06T 7/00***
(86) EP 2008/007058 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08785748.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/027112** (51) ***A61K 8/46***
(86) EP 2008/052995 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08717739.0 25.03.2010

(87) **WO 2009/027148** (51) ***F16H 48/10***
(86) EP 2008/059218 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08775078.2 31.03.2010

(87) **WO 2009/027149** (51) ***F16C 33/66***
(86) EP 2008/059219 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08775079.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/027152** (51) ***H04W 4/00***
(86) EP 2008/059540 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08775265.5 01.04.2010

(87) **WO 2009/027153** (51) ***G06F 9/50***
(86) EP 2008/059573 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08786309.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/027159** (51) ***A23L 1/00***
(86) EP 2008/059769 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08786430.2 25.03.2010

(87) **WO 2009/027161** (51) ***G01C 21/36***
(86) EP 2008/059800 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08786460.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/027166** (51) ***F16K 31/06***
(86) EP 2008/059966 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08786601.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/027172** (51) ***C09D 11/00***
(86) EP 2008/060124 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08786744.6 01.04.2010

(87) **WO 2009/027182** (51) ***H03H 7/40***
(86) EP 2008/060181 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08786796.6 01.04.2010

(87) **WO 2009/027184** (51) ***F16C 19/16***
(86) EP 2008/060226 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08786839.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/027185** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2008/060244 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08786857.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/027188** (51) ***H05B 3/14***
(86) EP 2008/060296 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08786904.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/027217** (51) ***H05B 3/50***
(86) EP 2008/060544 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787118.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/027218** (51) ***F24J 2/24***
(86) EP 2008/060553 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08802999.6 25.03.2010

(87) **WO 2009/027235** (51) ***F16L 55/168***
(86) EP 2008/060642 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787193.5 25.03.2010

(87) **WO 2009/027237** (51) ***A61Q 5/06***
(86) EP 2008/060682 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787219.8 25.03.2010

(87) **WO 2009/027243** (51) ***G08G 1/0967***
(86) EP 2008/060710 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787240.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/027244** (51) ***G08G 1/16***
(86) EP 2008/060717 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787247.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/027255** (51) ***F16H 57/00***
(86) EP 2008/060789 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08803077.0 25.03.2010

(87) **WO 2009/027256** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2008/060792 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787282.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/027259** (51) ***A47J 31/36***
(86) EP 2008/060803 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787286.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/027272** (51) ***G03F 7/32***
(86) EP 2008/060850 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787331.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/027280** (51) ***H02J 9/00***
(86) EP 2008/060877 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08803107.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/027298** (51) ***B60C 23/04***
(86) EP 2008/060917 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787364.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/027301** (51) ***H04L 1/18***
(86) EP 2008/060920 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787366.7 31.03.2010

(87) **WO 2009/027305** (51) ***E21B 43/24***
(86) EP 2008/060927 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787371.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/027308** (51) ***F16L 15/06***
(86) EP 2008/060935 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787379.0 25.03.2010

(87) **WO 2009/027309** (51) ***F16L 15/00***
(86) EP 2008/060936 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787380.8 25.03.2010

(87) **WO 2009/027312** (51) ***C08G 64/02***
(86) EP 2008/060945 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787387.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/027314** (51) ***F16L 37/092***
(86) EP 2008/060955 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08803129.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/027324** (51) ***A61K 8/11***
(86) EP 2008/060990 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08803155.4 25.03.2010

(87) **WO 2009/027326** (51) ***H02M 7/48***
(86) EP 2008/060998 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08803163.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/027331** (51) ***A24D 1/02***
(86) EP 2008/061006 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787408.7 25.03.2010

(87) **WO 2009/027348** (51) ***H03K 17/16***
(86) EP 2008/061035 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787433.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/027362** (51) ***H01L 51/00***
(86) EP 2008/061074 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08803192.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/027366** (51) ***A46B 17/06***
(86) EP 2008/061079 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08803196.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/027368** (51) ***H05B 33/08***
(86) EP 2008/061081 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08803198.4 25.03.2010

(87) **WO 2009/027373** (51) ***G01R 19/20***
(86) EP 2008/061089 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08803204.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/027375** (51) ***G05F 1/575***
(86) EP 2008/061093 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08803208.1 31.03.2010

(87) **WO 2009/027380** (51) ***H04L 9/08***
(86) EP 2008/061102 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787454.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/027381** (51) ***H02K 1/14***
(86) EP 2008/061104 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787456.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/027384** (51) ***H02K 3/52***
(86) EP 2008/061119 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787469.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/027458** (51) ***G06F 3/00***
(86) EP 2008/061292 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08803318.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/027513** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2008/061403 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08803400.4 01.04.2010

(87) **WO 2009/027515** (51) ***H02K 11/00***
(86) EP 2008/061409 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08803404.6 31.03.2010

(87) **WO 2009/027565** (51) ***B60Q 1/50***
(86) ES 2008/000553 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828354.4 10.03.2010

(87) **WO 2009/027605** (51) ***B62D 25/20***
(86) FR 2008/051153 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08806084.3 25.03.2010

(87) **WO 2009/027608** (51) ***B60R 11/02***
(86) FR 2008/051502 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828342.9 25.03.2010

(87) **WO 2009/027629** (51) ***H03K 17/96***
(86) GB 2008/002816 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08788380.7 27.03.2010

(87) **WO 2009/027630** (51) ***A63B 21/008***
(86) GB 2008/002817 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08788381.5 25.03.2010

(87) **WO 2009/027638** (51) ***C12P 7/10***
(86) GB 2008/002844 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08788407.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/027642** (51) ***A61B 17/14***
(86) GB 2008/002851 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08788411.0 01.04.2010

(87) **WO 2009/027645** (51) ***G01R 33/28***
(86) GB 2008/002855 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08788415.1 25.03.2010

(87) **WO 2009/027653** (51) ***E04H 17/16***
(86) GB 2008/002871 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08788430.0 26.03.2010

(87) **WO 2009/027656** (51) ***B23K 1/20***
(86) GB 2008/002880 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08788439.1 29.03.2010

(87) **WO 2009/027666** (51) ***E02B 3/10***
(86) GB 2008/002895 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08788454.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/027679** (51) ***C07D 213/71***
(86) GB 2008/002911 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08788465.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/027693** (51) ***G01S 7/285***
(86) GB 2008/002935 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08788482.1 01.04.2010

(87) **WO 2009/027717** (51) ***H03D 13/00***
(86) GB 2008/050639 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08788614.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/027732** (51) ***C07D 471/04***
(86) GB 2008/050734 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08788705.5 25.03.2010

(87) **WO 2009/027742** (51) ***B64C 39/06***
(86) GB 2008/050749 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08788720.4 31.03.2010

(87) **WO 2009/027779** (51) ***A47K 3/00***
(86) IB 2008/002031 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08806878.8 04.03.2010

(87) **WO 2009/027783** (51) ***B23K 9/133***
(86) IB 2008/002139 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08806884.6 31.03.2010

(87) **WO 2009/027784** (51) ***B23K 9/133***
(86) IB 2008/002145 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08789091.9 31.03.2010

(87) **WO 2009/027806** (51) ***G06K 7/00***
(86) IB 2008/002239 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08806941.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/027821** (51) ***F16H 3/64***
(86) IB 2008/002307 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08807000.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/027854** (51) ***G06K 19/077***
(86) IB 2008/050738 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08719516.0 31.03.2010

(87) **WO 2009/027866** (51) ***A47K 7/00***
(86) IB 2008/052512 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08776472.6 31.03.2010

(87) **WO 2009/027918** (51) ***G11B 7/09***
(86) IB 2008/053394 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08789626.2 31.03.2010

(87) **WO 2009/027921** (51)
(86) IB 2008/053398 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08807416.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/027922** (51) ***H01J 61/52***
(86) IB 2008/053400 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08789629.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/027933** (51) ***F21V 15/00***
(86) IB 2008/053445 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08789634.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/027964** (51) ***F16L 55/16***
(86) IL 2008/001036 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08789712.0 31.03.2010

(87) **WO 2009/027969** (51) ***A61J 17/00***
(86) IL 2008/001158 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08789830.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/027971** (51) ***C08J 3/20***
(86) IL 2008/001160 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08789832.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/027972** (51) ***G07C 5/00***
(86) IL 2008/001163 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08789835.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/027975** (51) ***E03B 3/28***
(86) IL 2008/001166 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08789838.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/027995** (51) ***G07F 7/02***
(86) IN 2008/000522 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08789933.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/028011** (51) ***H04M 11/00***
(86) JP 2007/000925 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07805780.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/028023** (51) ***G10L 21/02***
(86) JP 2007/066470 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07806056.3 25.03.2010

(87) **WO 2009/028032** (51) ***B65H 35/07***
(86) JP 2007/066531 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07793008.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/028033** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2007/066533 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07793010.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/028034** (51) ***G01R 31/28***
(86) JP 2007/066534 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07793011.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/028036** (51) ***H04B 7/10***
(86) JP 2007/066551 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07806092.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/028038** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2007/066557 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07806098.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/028040** (51) ***G01R 31/319***
(86) JP 2007/066566 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07806107.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/028041** (51) ***H04W 24/00***
(86) JP 2007/066572 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07793024.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/028044** (51) ***B32B 27/32***
(86) JP 2007/066605 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07793049.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/028045** (51) ***C07C 35/21***
(86) JP 2007/066629 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07793073.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/028046** (51) ***C07C 35/21***
(86) JP 2007/066641 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07793081.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/028047** (51) ***G01N 33/86***
(86) JP 2007/066649 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07806128.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/028048** (51) ***H01J 9/02***
(86) JP 2007/066657 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07806136.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/028050** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2007/066672 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07806150.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/028059** (51) ***H04W 4/00***
(86) JP 2007/066789 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07806266.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/028060** (51) ***G06F 21/20***
(86) JP 2007/066795 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07806272.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/028069** (51) ***G06Q 30/00***
(86) JP 2007/066891 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07806368.2 31.03.2010

(87) **WO 2009/028070** (51) ***B66B 5/02***
(86) JP 2007/066899 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07806376.5 31.03.2010

(87) **WO 2009/028076** (51) ***F21S 8/10***
(86) JP 2007/066931 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07806408.6 31.03.2010

(87) **WO 2009/028080** (51) ***H04M 3/487***
(86) JP 2007/066946 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07806423.5 31.03.2010

(87) **WO 2009/028119** (51) ***A61H 7/00***
(86) JP 2007/074639 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07851045.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/028123** (51) ***G02F 1/1345***
(86) JP 2008/000883 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08738495.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/028131** (51) ***F25D 23/02***
(86) JP 2008/001868 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08776827.1 25.03.2010

(87) **WO 2009/028132** (51) ***H04R 9/02***
(86) JP 2008/001958 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08776867.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/028133** (51) ***B62K 17/00***
(86) JP 2008/001993 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08776890.9 31.03.2010

(87) **WO 2009/028151** (51) ***F16C 33/66***
(86) JP 2008/002238 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828156.3 25.03.2010

(87) **WO 2009/028152** (51) ***H02N 2/00***
(86) JP 2008/002246 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828837.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/028154** (51) ***C11B 3/16***
(86) JP 2008/002249 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828701.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/028156** (51) ***H01L 23/28***
(86) JP 2008/002258 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08790462.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/028157** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2008/002265 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08790469.4 25.03.2010

(87) **WO 2009/028167** (51) ***H04N 5/225***
(86) JP 2008/002299 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08790503.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/028169** (51) ***H01M 8/06***
(86) JP 2008/002304 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828462.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/028170** (51) ***C08G 59/62***
(86) JP 2008/002306 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828307.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/028180** (51) ***H04N 9/04***
(86) JP 2008/002323 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828373.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/028181** (51) ***G02B 7/28***
(86) JP 2008/002325 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828203.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/028183** (51) ***H01G 9/012***
(86) JP 2008/002328 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828420.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/028186** (51) ***G01R 29/10***
(86) JP 2008/002335 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828557.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/028194** (51) ***B01F 7/16***
(86) JP 2008/002345 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828521.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/028195** (51) ***H04B 1/40***
(86) JP 2008/002347 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828533.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/028217** (51) ***B03C 7/02***
(86) JP 2008/052548 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08711378.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/028220** (51) ***A61K 31/683***
(86) JP 2008/053513 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08712084.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/028223** (51) ***F16H 61/18***
(86) JP 2008/054260 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08721676.8 31.03.2010

(87) **WO 2009/028224** (51) ***C08G 59/40***
(86) JP 2008/054927 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08722321.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/028225** (51) ***A23L 1/09***
(86) JP 2008/055133 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08722508.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/028227** (51) ***B27N 3/14***
(86) JP 2008/055641 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08738867.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/028228** (51) ***H02K 1/24***
(86) JP 2008/055687 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08722852.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/028235** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2008/058121 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08752155.5 25.03.2010

(87) **WO 2009/028239** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2008/058720 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08752600.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/028240** (51) ***F25D 23/02***
(86) JP 2008/058963 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08752821.2 25.03.2010

(87) **WO 2009/028241** (51) ***H01R 11/01***
(86) JP 2008/059187 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08752983.0 25.03.2010

(87) **WO 2009/028242** (51) ***H01J 17/49***
(86) JP 2008/059395 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08753072.1 25.03.2010

(87) **WO 2009/028244** (51) ***G09F 1/08***
(86) JP 2008/060024 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08777035.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/028252** (51) ***C08J 5/18***
(86) JP 2008/061028 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08777266.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/028257** (51) ***A47F 3/00***
(86) JP 2008/061477 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08765809.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/028259** (51) ***C11D 1/10***
(86) JP 2008/061875 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08777726.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/028262** (51) ***G09G 3/20***
(86) JP 2008/062210 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08790891.9 25.03.2010

(87) **WO 2009/028268** (51) ***F16C 29/06***
(86) JP 2008/062601 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08791082.4 31.03.2010

(87) **WO 2009/028269** (51) ***H01G 5/16***
(86) JP 2008/062747 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08791172.3 01.04.2010

(87) **WO 2009/028271** (51) ***C08G 59/66***
(86) JP 2008/062780 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08778197.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/028273** (51) ***C30B 15/26***
(86) JP 2008/063001 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08791310.9 25.03.2009

(87) **WO 2009/028284** (51) ***C12P 7/38***
(86) JP 2008/063365 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08791609.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/028286** (51) ***B05B 11/00***
(86) JP 2008/063407 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08791651.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/028296** (51) ***B60R 22/48***
(86) JP 2008/063780 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08791995.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/028299** (51) ***B61B 13/00***
(86) JP 2008/063843 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792056.7 25.03.2010

(87) **WO 2009/028300** (51) ***B65D 85/48***
(86) JP 2008/063853 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792066.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/028305** (51) ***A61H 7/00***
(86) JP 2008/063994 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792191.2 31.03.2010

(87) **WO 2009/028306** (51) ***B60H 1/00***
(86) JP 2008/064004 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828653.9 25.03.2010

(87) **WO 2009/028313** (51) ***H02N 11/00***
(86) JP 2008/064197 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792304.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/028316** (51) ***G01L 1/16***
(86) JP 2008/064269 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792326.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/028317** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2008/064271 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792328.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/028318** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2008/064273 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792330.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/028319** (51) ***C07K 7/06***
(86) JP 2008/064318 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828660.4 25.03.2010

(87) **WO 2009/028322** (51) ***F16L 23/024***
(86) JP 2008/064403 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828599.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/028328** (51) ***F16C 29/06***
(86) JP 2008/064441 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828655.4 31.03.2010

(87) **WO 2009/028335** (51) ***F16J 15/10***
(86) JP 2008/064589 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792470.0 25.03.2010

(87) **WO 2009/028337** (51) ***H01L 35/32***
(86) JP 2008/064623 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828493.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/028338** (51) ***C12N 15/53***
(86) JP 2008/064635 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828294.2 25.03.2010

(87) **WO 2009/028344** (51) ***H02M 3/28***
(86) JP 2008/064699 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828364.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/028346** (51) ***A61H 7/00***
(86) JP 2008/064715 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828609.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/028349** (51) ***H04B 3/23***
(86) JP 2008/064727 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828509.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/028360** (51) ***G03F 7/023***
(86) JP 2008/064776 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828091.2 25.03.2010

(87) **WO 2009/028361** (51) ***F16C 11/10***
(86) JP 2008/064793 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792564.0 25.03.2010

(87) **WO 2009/028376** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2008/064854 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792575.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/028378** (51) ***D01F 8/14***
(86) JP 2008/064863 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792584.8 31.03.2010

(87) **WO 2009/028382** (51) ***H02J 7/14***
(86) JP 2008/064877 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792598.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/028386** (51) ***B09B 3/00***
(86) JP 2008/064884 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792605.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/028396** (51) ***A61M 1/36***
(86) JP 2008/064923 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828388.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/028398** (51) ***G01J 3/51***
(86) JP 2008/064936 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828198.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/028399** (51) ***H01L 21/02***
(86) JP 2008/064945 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828561.4 25.03.2010

(87) **WO 2009/028405** (51) ***B60H 1/34***
(86) JP 2008/064965 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792636.6 25.03.2010

(87) **WO 2009/028407** (51) ***G01D 5/245***
(86) JP 2008/064977 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828071.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/028416** (51) ***F27B 3/14***
(86) JP 2008/065004 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828830.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/028420** (51) ***A61K 49/00***
(86) JP 2008/065022 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828744.6 25.03.2010

(87) **WO 2009/028424** (51) ***H01L 31/0264***
(86) JP 2008/065042 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828511.9 25.03.2010

(87) **WO 2009/028425** (51) ***H04B 3/02***
(86) JP 2008/065043 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828274.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/028426** (51) ***H01L 29/24***
(86) JP 2008/065045 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828098.7 25.03.2010

(87) **WO 2009/028437** (51) ***G06Q 30/00***
(86) JP 2008/065071 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792679.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/028441** (51) ***B60B 35/14***
(86) JP 2008/065080 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792688.7 31.03.2010

(87) **WO 2009/028445** (51) ***C12Q 1/08***
(86) JP 2008/065087 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792695.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/028448** (51) ***G03G 5/08***
(86) JP 2008/065090 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792698.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/028449** (51) ***C08F 292/00***
(86) JP 2008/065092 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792700.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/028452** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2008/065098 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792706.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/028458** (51) ***H01L 21/683***
(86) JP 2008/065110 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828838.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/028466** (51) ***H02P 6/08***
(86) JP 2008/065122 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828739.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/028467** (51) ***H02P 6/12***
(86) JP 2008/065123 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828430.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/028471** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2008/065131 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828766.9 25.03.2010

(87) **WO 2009/028476** (51) ***G01M 11/00***
(86) JP 2008/065138 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828708.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/028477** (51) ***C08L 67/02***
(86) JP 2008/065140 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828564.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/028479** (51) ***C08G 59/14***
(86) JP 2008/065150 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792708.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/028488** (51) ***B29C 45/64***
(86) JP 2008/065173 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828362.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/028493** (51) ***C08G 59/18***
(86) JP 2008/065182 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792728.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/028494** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2008/065185 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792731.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/028501** (51) ***F16F 13/18***
(86) JP 2008/065200 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828555.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/028506** (51) ***H01L 21/31***
(86) JP 2008/065206 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828439.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/028511** (51) ***G03F 7/11***
(86) JP 2008/065213 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828541.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/028513** (51) ***H04L 9/32***
(86) JP 2008/065216 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828407.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/028514** (51) ***C07C 381/00***
(86) JP 2008/065218 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828292.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/028524** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2008/065241 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828663.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/028525** (51) ***H01L 21/68***
(86) JP 2008/065243 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828661.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/028526** (51) ***H01L 21/68***
(86) JP 2008/065244 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828272.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/028527** (51) ***H01L 21/68***
(86) JP 2008/065245 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828220.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/028535** (51) ***B60N 2/06***
(86) JP 2008/065268 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792778.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/028536** (51) ***C23C 14/08***
(86) JP 2008/065269 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792779.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/028538** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2008/065272 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792782.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/028540** (51) ***B32B 27/32***
(86) JP 2008/065274 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792784.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/028556** (51) ***H01R 24/02***
(86) JP 2008/065305 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828218.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/028567** (51) ***H01M 10/40***
(86) JP 2008/065329 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828690.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/028578** (51) ***H01L 23/538***
(86) JP 2008/065348 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828545.7 25.03.2010

(87) **WO 2009/028579** (51) ***H02J 7/00***
(86) JP 2008/065349 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828854.3 25.03.2010

(87) **WO 2009/028585** (51) ***H04M 1/00***
(86) JP 2008/065361 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828332.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/028607** (51) ***B60R 1/00***
(86) JP 2008/065402 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828397.3 01.04.2010

(87) **WO 2009/028635** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2008/065473 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828674.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/028637** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2008/065478 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828606.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/028655** (51) ***C07D 231/56***
(86) JP 2008/065519 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828262.9 31.03.2010

(87) **WO 2009/028679** (51) ***B23B 27/16***
(86) JP 2008/065572 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828240.5 31.03.2010

(87) **WO 2009/028686** (51) ***F21S 8/10***
(86) JP 2008/065586 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828754.5 31.03.2010

(87) **WO 2009/028688** (51) ***A23L 1/09***
(86) JP 2008/065596 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828449.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/028693** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2008/065606 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828827.9 25.03.2010

(87) **WO 2009/028694** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2008/065607 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792801.6 25.03.2010

(87) **WO 2009/028695** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2008/065609 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828691.9 25.03.2010

(87) **WO 2009/028696** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2008/065610 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792802.4 25.03.2010

(87) **WO 2009/028697** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2008/065612 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828634.9 25.03.2010

(87) **WO 2009/028698** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2008/065613 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828620.8 25.03.2010

(87) **WO 2009/028700** (51) ***C07C 5/48***
(86) JP 2008/065617 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792805.7 31.03.2010

(87) **WO 2009/028703** (51) ***H04N 5/232***
(86) JP 2008/065624 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828179.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/028713** (51) ***H05K 13/04***
(86) JP 2008/065785 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828729.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/028717** (51) ***G06F 7/58***
(86) JP 2008/065794 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828801.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/028720** (51) ***H01J 65/00***
(86) JP 2008/065800 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828633.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/028735** (51) ***B62D 6/00***
(86) JP 2008/066024 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828614.1 31.03.2010

(87) **WO 2009/028743** (51) ***H01L 21/205***
(86) KR 2007/004076 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07793674.8 25.03.2010

(87) **WO 2009/028744** (51) ***B23B 27/04***
(86) KR 2007/004129 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07793725.8 29.03.2010

(87) **WO 2009/028747** (51) ***B23B 29/12***
(86) KR 2007/004180 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07793762.1 31.03.2010

(87) **WO 2009/028754** (51) ***B23C 5/20***
(86) KR 2007/004466 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07808256.7 29.03.2010

(87) **WO 2009/028756** (51) ***H01L 21/301***
(86) KR 2007/004998 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07833309.3 25.03.2010

(87) **WO 2009/028760** (51) ***G01N 33/574***
(86) KR 2007/005088 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07833397.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/028761** (51) ***H04N 7/32***
(86) KR 2007/005225 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07833534.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/028771** (51) ***E21F 1/08***
(86) KR 2008/000021 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08704562.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/028773** (51) ***A23L 1/237***
(86) KR 2008/001116 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08723154.4 25.03.2010

(87) **WO 2009/028775** (51) ***H04N 7/01***
(86) KR 2008/001406 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08723443.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/028776** (51) ***G01B 7/12***
(86) KR 2008/001878 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08741128.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/028777** (51) ***B65D 75/58***
(86) KR 2008/001930 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08741180.7 29.03.2010

(87) **WO 2009/028795** (51) ***B09B 3/00***
(86) KR 2008/004215 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08778870.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/028801** (51) ***C09D 143/02***
(86) KR 2008/004420 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792945.1 25.03.2010

(87) **WO 2009/028805** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2008/004462 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792976.6 31.03.2010

(87) **WO 2009/028806** (51) ***H04N 7/01***
(86) KR 2008/004480 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08792994.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/028814** (51) ***H04L 27/26***
(86) KR 2008/004702 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793216.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/028817** (51) ***C08L 33/04***
(86) KR 2008/004728 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793242.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/028818** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2008/004734 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793248.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/028823** (51) ***F24C 7/08***
(86) KR 2008/004818 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793331.3 25.03.2010

(87) **WO 2009/028825** (51) ***C08J 3/12***
(86) KR 2008/004820 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793333.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/028827** (51) ***H01L 21/304***
(86) KR 2008/004832 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793345.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/028830** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2008/004866 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793379.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/028837** (51) ***G01R 31/12***
(86) KR 2008/004898 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793410.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/028838** (51) ***C12Q 1/68***
(86) KR 2008/004911 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828443.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/028843** (51) ***H01L 21/205***
(86) KR 2008/004936 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793446.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/028846** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2008/004966 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793471.7 25.03.2010

(87) **WO 2009/028847** (51) ***H04N 7/015***
(86) KR 2008/004967 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793472.5 25.03.2010

(87) **WO 2009/028848** (51) ***H04N 7/015***
(86) KR 2008/004968 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793473.3 25.03.2010

(87) **WO 2009/028849** (51) ***H04N 7/015***
(86) KR 2008/004973 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793478.2 25.03.2010

(87) **WO 2009/028850** (51) ***H04N 7/015***
(86) KR 2008/004974 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793479.0 25.03.2010

(87) **WO 2009/028851** (51) ***H04N 7/015***
(86) KR 2008/004975 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793480.8 25.03.2010

(87) **WO 2009/028852** (51) ***H04N 7/015***
(86) KR 2008/004976 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793481.6 25.03.2010

(87) **WO 2009/028853** (51) ***H04N 7/015***
(86) KR 2008/004977 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793482.4 25.03.2010

(87) **WO 2009/028854** (51) ***H04N 7/015***
(86) KR 2008/004978 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793483.2 25.03.2010

(87) **WO 2009/028855** (51) ***H04N 7/015***
(86) KR 2008/004979 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793484.0 25.03.2010

(87) **WO 2009/028856** (51) ***H04N 7/015***
(86) KR 2008/004980 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793485.7 25.03.2010

(87) **WO 2009/028862** (51) ***C08J 5/18***
(86) KR 2008/005007 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793511.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/028866** (51) ***F25D 23/02***
(86) KR 2008/005018 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793522.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/028867** (51) ***C12N 13/00***
(86) KR 2008/005020 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793524.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/028876** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/005040 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793543.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/028877** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/005042 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793545.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/028880** (51) ***C07K 14/47***
(86) KR 2008/005046 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793549.0 31.03.2010

(87) **WO 2009/028884** (51) ***H05G 1/32***
(86) KR 2008/005053 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793556.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/028885** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/005055 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828275.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/028896** (51) ***G01N 21/89***
(86) KR 2008/005073 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793573.0 31.03.2010

(87) **WO 2009/028903** (51) ***C12N 15/62***
(86) KR 2008/005086 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793586.2 31.03.2010

(87) **WO 2009/028910** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/005098 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793597.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/028911** (51) ***H04L 27/00***
(86) KR 2008/005103 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793602.7 31.03.2010

(87) **WO 2009/028912** (51) ***H04L 27/00***
(86) KR 2008/005104 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793603.5 31.03.2010

(87) **WO 2009/028926** (51) ***G06K 9/00***
(86) MY 2008/000092 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793807.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/028951** (51) ***A61M 35/00***
(86) NO 2008/000299 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828095.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/028952** (51) ***A61M 35/00***
(86) NO 2008/000300 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828668.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/028955** (51) ***H04L 9/00***
(86) NO 2008/000306 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08793914.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/028967** (51) ***F16H 61/26***
(86) NZ 2008/000222 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828632.3 31.03.2010

(87) **WO 2009/028975** (51) ***E03D 3/10***
(86) RU 2007/000463 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07870610.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/028980** (51) ***G09F 19/00***
(86) RU 2007/000478 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07870617.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/028981** (51) ***F16K 15/06***
(86) RU 2007/000513 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07870626.4 31.03.2010

(87) **WO 2009/028985** (51) ***B60N 2/56***
(86) RU 2008/000495 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828664.6 23.03.2010

(87) **WO 2009/028990** (51) ***A63F 3/02***
(86) RU 2008/000507 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828146.4 11.03.2010

(87) **WO 2009/029027** (51) ***A61M 15/00***
(86) SE 2008/050946 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08794170.4 25.03.2010

(87) **WO 2009/029028** (51) ***A61M 15/00***
(86) SE 2008/050947 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08794171.2 25.03.2010

(87) **WO 2009/029029** (51) ***A61M 15/00***
(86) SE 2008/050948 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08794172.0 25.03.2010

(87) **WO 2009/029039** (51) ***G01N 33/60***
(86) SE 2008/050974 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828512.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/029042** (51) ***B25C 5/16***
(86) SE 2008/051166 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828538.2 25.03.2010

(87) **WO 2009/029043** (51) ***G12B 21/04***
(86) SG 2007/000278 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07808911.7 25.03.2010

(87) **WO 2009/029044** (51) ***A61B 5/15***
(86) SG 2007/000279 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07808912.5 25.03.2010

(87) **WO 2009/029049** (51) ***A61K 6/08***
(86) SG 2007/000287 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07808920.8 31.03.2010

(87) **WO 2009/029053** (51) ***C09D 1/00***
(86) SG 2008/000315 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08794218.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/029061** (51) ***H02H 7/18***
(86) US 2007/018738 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07811517.7 25.03.2010

(87) **WO 2009/029062** (51) ***C05B 11/10***
(86) US 2007/018758 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07811529.2 25.03.2010

(87) **WO 2009/029066** (51) ***A47B 73/00***
(86) US 2007/018791 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07837347.9 25.03.2010

(87) **WO 2009/029067** (51) ***E21B 47/12***
(86) US 2007/018860 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07811559.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/029100** (51) ***A47C 21/02***
(86) US 2007/077132 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07841565.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/029101** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2007/077179 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07841581.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/029120** (51) ***H01L 29/76***
(86) US 2007/083253 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07844785.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/029134** (51) ***H01L 41/22***
(86) US 2008/007282 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08768339.7 25.03.2010

(87) **WO 2009/029165** (51) ***H02M 1/15***
(86) US 2008/009514 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795132.3 24.03.2010

(87) **WO 2009/029166** (51) ***B41F 17/08***
(86) US 2008/009582 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795191.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/029175** (51) ***G05G 1/10***
(86) US 2008/009791 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795373.3 31.03.2010

(87) **WO 2009/029188** (51) ***H04H 20/00***
(86) US 2008/009884 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795452.5 24.03.2010

(87) **WO 2009/029205** (51) ***B60H 1/32***
(86) US 2008/009971 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795505.0 31.03.2010

(87) **WO 2009/029206** (51) ***A01N 43/42***
(86) US 2008/009979 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795513.4 25.03.2010

(87) **WO 2009/029209** (51) ***H03L 1/04***
(86) US 2008/009983 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795516.7 25.03.2010

(87) **WO 2009/029212** (51) ***A01K 1/02***
(86) US 2008/009986 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795519.1 23.03.2010

(87) **WO 2009/029215** (51) ***A61B 18/18***
(86) US 2008/009992 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795524.1 25.03.2010

(87) **WO 2009/029224** (51) ***G21F 5/015***
(86) US 2008/010011 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795539.9 25.03.2010

(87) **WO 2009/029229** (51) ***B01J 13/04***
(86) US 2008/010020 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828812.1 25.03.2010

(87) **WO 2009/029230** (51) ***C25B 9/00***
(86) US 2008/010023 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795545.6 25.03.2010

(87) **WO 2009/029238** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2008/010049 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795561.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/029245** (51) ***A41D 27/18***
(86) US 2008/010062 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828501.0 26.03.2010

(87) **WO 2009/029248** (51) ***B29C 49/04***
(86) US 2008/010066 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795568.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/029249** (51) ***H01M 8/12***
(86) US 2008/010069 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795571.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/029251** (51) ***B08B 1/00***
(86) US 2008/010077 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795579.5 26.03.2010

(87) **WO 2009/029254** (51) ***G01N 21/64***
(86) US 2008/010094 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795596.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/029255** (51) ***A61J 1/03***
(86) US 2008/010098 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795600.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/029259** (51) ***G02B 6/44***
(86) US 2008/010104 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795606.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/029262** (51) ***B81C 3/00***
(86) US 2008/010120 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828659.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/029266** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/010139 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795620.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/029268** (51) ***G01N 17/00***
(86) US 2008/010144 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795625.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/029272** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2008/010186 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08795660.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/029284** (51) ***H03F 1/32***
(86) US 2008/051297 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08727819.8 01.04.2010

(87) **WO 2009/029325** (51) ***A61B 8/00***
(86) US 2008/067314 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08780839.0 25.03.2010

(87) **WO 2009/029348** (51) ***H01G 2/00***
(86) US 2008/070042 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828363.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/029353** (51) ***E21B 43/00***
(86) US 2008/070333 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08796238.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/029375** (51) ***A61K 31/501***
(86) US 2008/071622 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08796876.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/029396** (51) ***G02B 26/08***
(86) US 2008/072159 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08797155.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/029397** (51) ***H01L 23/48***
(86) US 2008/072207 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08797183.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/029410** (51) ***H04W 84/00***
(86) US 2008/072886 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08797690.8 31.03.2010

(87) **WO 2009/029411** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/072887 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08797691.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/029415** (51) ***C08G 65/00***
(86) US 2008/072959 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08797743.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/029416** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2008/073005 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08797789.8 25.03.2010

(87) **WO 2009/029420** (51) ***F25D 17/06***
(86) US 2008/073097 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08797847.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/029422** (51) ***B29C 37/00***
(86) US 2008/073119 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828712.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/029424** (51) ***H04B 7/26***
(86) US 2008/073125 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08797866.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/029431** (51) ***H01L 21/768***
(86) US 2008/073348 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798000.9 25.03.2010

(87) **WO 2009/029437** (51) ***E21B 43/16***
(86) US 2008/073457 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798077.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/029438** (51) ***C09J 7/00***
(86) US 2008/073536 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798137.9 01.04.2010

(87) **WO 2009/029440** (51) ***H04B 1/713***
(86) US 2008/073556 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798152.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/029441** (51) ***H01L 21/02***
(86) US 2008/073595 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798188.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/029443** (51) ***A61L 27/20***
(86) US 2008/073631 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798207.0 25.03.2010

(87) **WO 2009/029448** (51) ***H04N 1/387***
(86) US 2008/073682 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798246.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/029455** (51) ***B65G 49/07***
(86) US 2008/073744 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798289.8 25.03.2010

(87) **WO 2009/029480** (51) ***A61K 31/12***
(86) US 2008/073846 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798358.1 25.03.2010

(87) **WO 2009/029481** (51) ***G02C 7/04***
(86) US 2008/073848 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798360.7 31.03.2010

(87) **WO 2009/029484** (51) ***H01F 21/06***
(86) US 2008/073862 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798368.0 25.03.2010

(87) **WO 2009/029490** (51) ***B60R 21/16***
(86) US 2008/073901 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798403.5 27.03.2010

(87) **WO 2009/029491** (51) ***F21S 2/00***
(86) US 2008/073905 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798406.8 25.03.2010

(87) **WO 2009/029494** (51) ***H01R 13/28***
(86) US 2008/073916 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828161.3 25.03.2010

(87) **WO 2009/029508** (51) ***A61M 31/00***
(86) US 2008/073974 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798453.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/029513** (51) ***B41M 5/24***
(86) US 2008/073993 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798471.2 25.03.2010

(87) **WO 2009/029517** (51) ***G01V 3/28***
(86) US 2008/074007 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798484.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/029519** (51) ***C12M 1/42***
(86) US 2008/074015 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828352.8 25.03.2010

(87) **WO 2009/029521** (51) ***E21B 49/00***
(86) US 2008/074020 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828251.2 25.03.2010

(87) **WO 2009/029534** (51) ***H02J 7/00***
(86) US 2008/074078 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798531.3 25.03.2010

(87) **WO 2009/029542** (51) ***H01L 23/48***
(86) US 2008/074098 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798551.1 25.03.2010

(87) **WO 2009/029550** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2008/074124 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828537.4 25.03.2010

(87) **WO 2009/029556** (51) ***A01C 1/06***
(86) US 2008/074137 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828483.1 25.03.2010

(87) **WO 2009/029560** (51) ***H01J 37/00***
(86) US 2008/074148 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798579.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/029564** (51) ***H01L 29/78***
(86) US 2008/074156 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798582.6 25.03.2010

(87) **WO 2009/029565** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2008/074157 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798583.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/029566** (51) ***H01L 23/02***
(86) US 2008/074170 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798596.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/029570** (51) ***B82B 3/00***
(86) US 2008/074184 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798609.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/029572** (51) ***A61M 5/32***
(86) US 2008/074189 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798614.7 25.03.2010

(87) **WO 2009/029577** (51) ***A23G 1/00***
(86) US 2008/074213 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828487.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/029599** (51) ***G01V 1/40***
(86) US 2008/074264 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828120.9 26.03.2010

(87) **WO 2009/029600** (51)
(86) US 2008/074267 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798661.8 25.03.2010

(87) **WO 2009/029602** (51) ***G21G 4/08***
(86) US 2008/074271 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798663.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/029606** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2008/074288 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798679.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/029608** (51) ***H04W 84/00***
(86) US 2008/074293 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798684.0 31.03.2010

(87) **WO 2009/029612** (51) ***B60S 1/38***
(86) US 2008/074307 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828872.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/029620** (51) ***G02B 6/36***
(86) US 2008/074323 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828884.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/029635** (51) ***B05D 7/00***
(86) US 2008/074391 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798752.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/029638** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2008/074404 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798764.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/029644** (51) ***C12N 1/00***
(86) US 2008/074419 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828536.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/029651** (51) ***E21B 43/24***
(86) US 2008/074439 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828414.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/029658** (51) ***B65D 17/34***
(86) US 2008/074449 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798787.1 29.03.2010

(87) **WO 2009/029666** (51) ***A61M 37/00***
(86) US 2008/074486 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798814.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/029671** (51) ***G06T 11/40***
(86) US 2008/074494 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828770.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/029673** (51) ***G06K 9/46***
(86) US 2008/074497 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798824.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/029676** (51) ***G06T 7/60***
(86) US 2008/074503 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798828.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/029677** (51) ***A61M 37/00***
(86) US 2008/074507 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828309.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/029681** (51) ***A61K 31/7105***
(86) US 2008/074513 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828135.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/029683** (51) ***C02F 1/04***
(86) US 2008/074516 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828498.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/029699** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2008/074568 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798849.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/029703** (51) ***H05K 7/20***
(86) US 2008/074576 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828591.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/029740** (51) ***B60B 19/00***
(86) US 2008/074714 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828138.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/029742** (51) ***C12M 1/34***
(86) US 2008/074716 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828559.8 31.03.2010

(87) **WO 2009/029743** (51) ***H02K 1/12***
(86) US 2008/074720 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798927.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/029747** (51) ***F21V 7/00***
(86) US 2008/074725 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828245.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/029763** (51) ***G01N 21/78***
(86) US 2008/074745 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828147.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/029776** (51) ***F21S 11/00***
(86) US 2008/074768 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798949.7 30.03.2009

(87) **WO 2009/029779** (51) ***C08K 5/42***
(86) US 2008/074771 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798952.1 31.03.2010

(87) **WO 2009/029785** (51) ***H02J 7/00***
(86) US 2008/074780 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08798960.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/029787** (51)
(86) US 2008/074782 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828473.2 01.04.2010

(87) **WO 2009/029806** (51) ***A47C 27/00***
(86) US 2008/074812 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828434.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/029829** (51) ***A61L 15/60***
(86) US 2008/074847 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828840.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/029830** (51) ***C08F 2/32***
(86) US 2008/074848 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828070.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/029860** (51) ***G01V 1/52***
(86) US 2008/074884 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08799011.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/029875** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/074899 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08799026.3 31.03.2010

(87) **WO 2009/029890** (51) ***B41J 2/145***
(86) US 2008/074917 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828096.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/029891** (51) ***G01M 17/00***
(86) US 2008/074918 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828596.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/029907** (51) ***A42B 3/08***
(86) US 2008/074940 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828598.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/029912** (51) ***G01B 11/02***
(86) US 2008/074949 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828466.6 31.03.2010

(87) **WO 2009/029929** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2008/075010 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828618.2 01.04.2010

(87) **WO 2009/029942** (51) ***B05B 1/00***
(86) US 2008/075042 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828116.7 31.03.2010

(87) **WO 2009/029950** (51) ***G02F 1/11***
(86) US 2008/075058 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828776.8 01.04.2010

(87) **WO 2009/029957** (51) ***G01B 9/02***
(86) US 2008/075066 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08799075.0 31.03.2010

(87) **WO 2009/030101** (51) ***H01M 10/42***
(86) CN 2008/001464 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08783646.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/030103** (51) ***A61K 39/112***
(86) CN 2008/001513 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08800517.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/030111** (51) ***B65D 41/04***
(86) CN 2008/001544 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08800542.6 29.03.2010

(87) **WO 2009/030112** (51) ***H04W 16/00***
(86) CN 2008/001545 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08800543.4 31.03.2010

(87) **WO 2009/030114** (51) ***H04B 7/14***
(86) CN 2008/001550 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08800548.3 31.03.2010

(87) **WO 2009/030137** (51) ***H04L 12/18***
(86) CN 2008/072022 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08784013.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/030139** (51) ***B62J 11/00***
(86) CN 2008/072053 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08784044.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/030141** (51) ***H04J 14/02***
(86) CN 2008/072099 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08784090.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/030144** (51) ***H02N 11/00***
(86) CN 2008/072122 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08784112.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/030146** (51) ***H04L 12/26***
(86) CN 2008/072129 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08784119.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/030148** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/072149 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08784138.3 31.03.2010

(87) **WO 2009/030149** (51) ***C23C 14/35***
(86) CN 2008/072150 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08784139.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/030150** (51) ***H04L 29/14***
(86) CN 2008/072151 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08784140.9 31.03.2010

(87) **WO 2009/030151** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/072155 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08784144.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/030152** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2008/072158 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08784147.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/030154** (51) ***H04J 14/02***
(86) CN 2008/072160 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08784149.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/030156** (51) ***H04W 84/00***
(86) CN 2008/072169 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08784155.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/030159** (51) ***H01L 23/60***
(86) CN 2008/072181 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08800693.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/030162** (51) ***H04W 4/00***
(86) CN 2008/072188 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08800700.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/030243** (51) ***H05K 7/14***
(86) EP 2007/007512 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 07801935.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/030264** (51) ***H01J 61/36***
(86) EP 2007/058953 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 07802970.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/030266** (51) ***F21V 29/02***
(86) EP 2007/058969 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 07802986.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/030298** (51) ***F16J 15/38***
(86) EP 2008/005106 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08773616.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/030336** (51) ***H01L 23/31***
(86) EP 2008/006526 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08785432.9 01.04.2010

(87) **WO 2009/030413** (51) ***A61K 6/08***
(86) EP 2008/007023 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08801732.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/030515** (51) ***B30B 15/00***
(86) EP 2008/053217 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08717950.3 31.03.2010

(87) **WO 2009/030520** (51) ***G01C 21/30***
(86) EP 2008/054923 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08749669.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/030531** (51) ***G06K 7/00***
(86) EP 2008/057852 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08774163.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/030789** (51) ***C12Q 1/68***
(86) ES 2008/000563 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829329.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/030790** (51) ***A45F 3/04***
(86) ES 2008/000566 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829384.0 31.03.2010

(87) **WO 2009/030799** (51) ***B82B 3/00***
(86) ES 2008/070156 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08805400.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/030842** (51) ***B60G 15/06***
(86) FR 2008/051157 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08806086.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/031034** (51) ***A61B 8/06***
(86) IB 2008/002885 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829328.7 11.03.2010

(87) **WO 2009/031220** (51) ***G06K 17/00***
(86) JP 2007/067384 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 07806825.1 07.04.2010

(87) **WO 2009/031921** (51) ***E04B 2/70***
(86) RU 2008/000325 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08779178.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/031929** (51) ***H01R 13/62***
(86) RU 2008/000452 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08794067.2 18.03.2010

(87) **WO 2009/031943** (51) ***A61K 31/7004***
(86) RU 2008/000577 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829533.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/032004** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2007/021784 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 07839484.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/032008** (51) ***A61M 25/06***
(86) US 2007/077302 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 07841664.1 31.03.2010

(87) **WO 2009/032044** (51) ***H01S 3/082***
(86) US 2008/009504 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795124.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/032045** (51) ***F16F 9/34***
(86) US 2008/009611 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795219.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/032083** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/009987 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795520.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/032087** (51) ***F15C 5/00***
(86) US 2008/010032 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795549.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/032089** (51) ***H04W 4/06***
(86) US 2008/010042 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795556.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/032091** (51) ***G01C 23/00***
(86) US 2008/010050 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829112.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/032102** (51) ***H02K 5/24***
(86) US 2008/010102 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795604.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/032120** (51) ***A61F 13/00***
(86) US 2008/010140 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795621.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/032121** (51) ***C12N 11/12***
(86) US 2008/010141 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795622.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/032131** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2008/010157 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795633.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/032144** (51) ***H01R 12/16***
(86) US 2008/010175 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795649.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/032149** (51) ***G06F 3/12***
(86) US 2008/010180 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795654.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/032157** (51) ***H04N 7/16***
(86) US 2008/010192 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795666.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/032166** (51) ***G08B 25/12***
(86) US 2008/010205 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795679.3 01.04.2010

(87) **WO 2009/032170** (51) ***B66B 7/06***
(86) US 2008/010211 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829421.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/032174** (51) ***C12M 3/00***
(86) US 2008/010216 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829147.1 31.03.2010

(87) **WO 2009/032188** (51) ***C07C 273/14***
(86) US 2008/010236 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795686.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/032192** (51) ***G01K 1/16***
(86) US 2008/010243 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795692.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/032195** (51) ***B64C 11/24***
(86) US 2008/010251 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829670.2 31.03.2010

(87) **WO 2009/032196** (51) ***F16F 9/24***
(86) US 2008/010252 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829049.9 31.03.2010

(87) **WO 2009/032199** (51) ***C08L 67/04***
(86) US 2008/010255 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795698.3 01.04.2010

(87) **WO 2009/032204** (51) ***G01B 21/00***
(86) US 2008/010262 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795703.1 31.03.2010

(87) **WO 2009/032211** (51) ***H04W 4/00***
(86) US 2008/010273 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795712.2 31.03.2010

(87) **WO 2009/032215** (51) ***C11B 5/00***
(86) US 2008/010277 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795716.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/032217** (51) ***E21B 43/267***
(86) US 2008/010280 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795718.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/032218** (51) ***A01N 43/60***
(86) US 2008/010282 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795720.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/032219** (51) ***G02B 6/00***
(86) US 2008/010283 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795721.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/032224** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2008/010291 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795729.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/032229** (51) ***G08B 5/36***
(86) US 2008/010297 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08795734.6 01.04.2010

(87) **WO 2009/032264** (51) ***C12P 17/10***
(86) US 2008/010349 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829086.1 31.03.2010

(87) **WO 2009/032375** (51) ***G04B 19/28***
(86) US 2008/065942 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08770216.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/032456** (51) ***C12N 5/06***
(86) US 2008/072005 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829351.9 02.03.2010

(87) **WO 2009/032460** (51) ***C11D 7/08***
(86) US 2008/072048 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829368.3 03.03.2010

(87) **WO 2009/032466** (51) ***B60T 17/00***
(86) US 2008/072284 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08797242.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/032472** (51) ***G06F 17/28***
(86) US 2008/072553 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829408.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/032488** (51) ***H01L 21/70***
(86) US 2008/072955 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08797739.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/032491** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2008/072969 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08797753.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/032507** (51) ***H04W 4/00***
(86) US 2008/073328 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829272.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/032508** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2008/073332 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829506.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/032509** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/073349 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798001.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/032510** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/073353 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829692.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/032516** (51) ***H01Q 5/00***
(86) US 2008/073539 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798140.3 31.03.2010

(87) **WO 2009/032523** (51) ***H04K 1/00***
(86) US 2008/073555 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798151.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/032525** (51) ***B81C 1/00***
(86) US 2008/073610 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798202.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/032528** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2008/073651 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829457.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/032530** (51) ***H01L 27/115***
(86) US 2008/073693 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798256.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/032541** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/073886 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798388.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/032555** (51) ***H04B 1/38***
(86) US 2008/073971 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798450.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/032566** (51) ***H01L 21/265***
(86) US 2008/074066 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829798.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/032574** (51) ***F16J 15/00***
(86) US 2008/074159 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798585.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/032575** (51) ***H01L 27/115***
(86) US 2008/074160 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798586.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/032577** (51) ***F24J 2/50***
(86) US 2008/074162 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798588.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/032582** (51) ***H01L 21/762***
(86) US 2008/074178 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798604.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/032597** (51) ***H04M 1/725***
(86) US 2008/074215 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829839.3 31.03.2010

(87) **WO 2009/032612** (51) ***H01L 21/68***
(86) US 2008/074277 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798669.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/032614** (51) ***B29C 47/12***
(86) US 2008/074280 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829318.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/032621** (51) ***H04B 1/38***
(86) US 2008/074296 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798687.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/032643** (51) ***B63B 35/73***
(86) US 2008/074357 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798723.6 31.03.2010

(87) **WO 2009/032646** (51) ***B60R 9/06***
(86) US 2008/074361 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798727.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/032650** (51) ***G01N 33/52***
(86) US 2008/074369 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829427.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/032656** (51) ***H04B 1/707***
(86) US 2008/074376 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798741.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/032659** (51) ***E06B 3/667***
(86) US 2008/074379 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829674.4 31.03.2010

(87) **WO 2009/032660** (51) ***C08K 5/36***
(86) US 2008/074380 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798743.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/032663** (51) ***H04W 84/00***
(86) US 2008/074384 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798747.5 31.03.2010

(87) **WO 2009/032671** (51) ***B05D 7/00***
(86) US 2008/074396 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798757.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/032674** (51) ***A47B 96/20***
(86) US 2008/074403 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798763.2 31.03.2010

(87) **WO 2009/032687** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2008/074461 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798793.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/032695** (51) ***A61B 17/04***
(86) US 2008/074474 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798806.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/032698** (51) ***H04M 3/00***
(86) US 2008/074478 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829938.3 31.03.2010

(87) **WO 2009/032713** (51) ***H04B 7/26***
(86) US 2008/074533 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829352.7 31.03.2010

(87) **WO 2009/032730** (51) ***H04L 27/34***
(86) US 2008/074575 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798854.9 30.03.2010

(87) **WO 2009/032732** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/074580 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798857.2 30.03.2010

(87) **WO 2009/032734** (51) ***H01L 31/0368***
(86) US 2008/074588 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798861.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/032737** (51) ***A61M 5/00***
(86) US 2008/074592 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798865.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/032738** (51) ***A61M 5/00***
(86) US 2008/074596 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798869.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/032752** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2008/074630 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798877.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/032756** (51) ***G01N 27/26***
(86) US 2008/074637 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829722.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/032767** (51) ***G10K 11/16***
(86) US 2008/074656 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798880.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/032769** (51) ***B65H 75/40***
(86) US 2008/074661 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798885.3 30.03.2010

(87) **WO 2009/032770** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/074662 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798886.1 30.03.2010

(87) **WO 2009/032772** (51) ***G09F 11/00***
(86) US 2008/074670 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798894.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/032779** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/074689 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798912.5 30.03.2010

(87) **WO 2009/032784** (51) ***A23L 1/00***
(86) US 2008/074696 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08798919.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/034834** (51) ***H05K 3/46***
(86) JP 2008/065217 (87) 2009/12 19.03.2009
(21) 08830855.6 13.04.2010

(87) **WO 2009/037263** (51) ***C22C 21/00***
(86) EP 2008/062316 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08804273.4 19.04.2010

(87) **WO 2009/037604** (51) ***H03C 3/02***
(86) IB 2008/053366 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08807401.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/038168** (51) ***C23C 16/18***
(86) JP 2008/066969 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831746.6 22.04.2010

(87) **WO 2009/038906** (51) ***H03L 7/06***
(86) US 2008/073036 (87) 2009/13 26.03.2009
(21) 08831758.1 16.03.2010

(87) **WO 2009/040845** (51) ***G06F 13/28***
(86) IT 2008/000546 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833355.4 18.03.2010

(87) **WO 2009/041703** (51) ***C22C 38/38***
(86) JP 2008/067780 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833373.7 27.04.2010

(87) **WO 2009/041955** (51) ***B23P 6/00***
(86) US 2007/061475 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 07811791.8 30.03.2010

(87) **WO 2009/042017** (51) ***B65D 81/28***
(86) US 2008/009552 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833175.6 11.03.2010

(87) **WO 2009/043413** (51) ***B01D 53/26***
(86) EP 2008/006975 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08801706.6 04.05.2010

(87) **WO 2009/043534** (51) ***H02K 5/22***
(86) EP 2008/008125 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08802597.8 28.04.2010

(87) **WO 2009/044017** (51) ***F24J 2/04***
(86) FR 2008/001108 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836369.2 03.03.2010

(87) **WO 2009/045527** (51) ***C12P 7/10***
(86) US 2008/011488 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835261.2 04.05.2010

(87) **WO 2009/045631** (51) ***C25B 9/06***
(86) US 2008/072291 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08835454.3 10.03.2010

(87) **WO 2009/045640** (51) ***G21C 1/04***
(86) US 2008/072841 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836190.2 25.03.2010

(87) **WO 2009/045649** (51) ***H03G 5/16***
(86) US 2008/073307 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08836610.9 23.03.2010

(87) **WO 2009/045663** (51) ***C08G 64/00***
(86) US 2008/074373 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08798738.4 30.03.2010

(87) **WO 2009/048495** (51) ***F41G 1/027***
(86) US 2008/009408 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08836848.5 24.03.2010

(87) **WO 2009/048693** (51) ***G01S 13/86***
(86) US 2008/074750 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837358.4 01.04.2010

(87) **WO 2009/050349** (51) ***H05K 13/08***
(86) FR 2008/001142 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840501.4 25.03.2010

(87) **WO 2009/050583** (51)
(86) IB 2008/003017 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08840038.7 30.03.2010

(87) **WO 2009/051891** (51) ***G05B 11/01***
(86) US 2008/073773 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08798307.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/052074** (51) ***G02B 7/182***
(86) US 2008/079774 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08839273.3 18.05.2010

(87) **WO 2009/054874** (51)
(86) US 2008/009536 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842925.3 10.03.2010

(87) **WO 2009/058029** (51) ***E04B 1/14***
(86) NZ 2008/000282 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844566.3 01.06.2010

(87) **WO 2009/058180** (51) ***B82B 3/00***
(86) US 2008/011211 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08845686.8 28.04.2010

(87) **WO 2009/061543** (51) ***A01N 1/02***
(86) US 2008/074017 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847567.8 23.03.2010

(87) **WO 2009/066316** (51) ***C13F 1/00***
(86) IN 2008/000501 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852248.7 19.03.2010

(87) **WO 2009/067282** (51) ***G01S 5/14***
(86) US 2008/074153 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08851807.1 24.03.2010

(87) **WO 2009/075918** (51) ***G11C 7/02***
(86) US 2008/074414 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858509.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/091422** (51) ***E21B 43/1185***
(86) US 2008/074010 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08871020.7 23.03.2010

(87) **WO 2009/097005** (51) ***G06F 13/00***
(86) US 2008/072180 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08871675.8 16.03.2010

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **07733809.3** (11) 2 229 060*
(87) WO 2008/146049

(21) **07805674.4** (11) 2 229 664*
(87) WO 2009/001383

(21) **07839412.9** (11) 2 229 602*
(87) WO 2009/045199

(21) **07845620.9** (11) 2 229 080*
(87) WO 2009/073989

(21) **07845632.4** (11) 2 229 639*
(87) WO 2009/073991

(21) **07846431.0** (11) 2 229 156*
(87) WO 2009/080020

(21) **07846432.8** (11) 2 229 157*
(87) WO 2009/080021

(21) **07846433.6** (11) 2 229 158*
(87) WO 2009/080022

(21) **07847835.1** (11) 2 229 617*
(87) WO 2009/071121

(21) **07849027.3** (11) 2 229 603*
(87) WO 2009/077803

(21) **07849357.4** (11) 2 229 730*
(87) WO 2009/071965

(21) **07849404.4** (11) 2 229 274*
(87) WO 2009/087428

(21) **07851467.6** (11) 2 229 490*
(87) WO 2009/075399

(21) **07852153.1** (11) 2 229 188*
(87) WO 2009/082287

(21) **07852254.7** (11) 2 229 315*
(87) WO 2009/075623

(21) **07852296.8** (11) 2 229 710*
(87) WO 2009/078807

(21) **07854940.9** (11) 2 229 331*
(87) WO 2009/073025

(21) **07855545.5** (11) 2 229 155*
(87) WO 2009/073946

(21) **07856161.0** (11) 2 229 784*
(87) WO 2009/082990

(21) **07856272.5** (11) 2 229 546*
(87) WO 2009/068050

(21) **07856369.9** (11) 2 229 314*
(87) WO 2009/071105

(21) **07856770.8** (11) 2 229 487*
(87) WO 2009/076981

(21) **07857056.1** (11) 2 229 805*
(87) WO 2009/080080

(21) **07857128.8** (11) 2 229 283*
(87) WO 2009/083015

(21) **07857129.6** (11) 2 229 759*
(87) WO 2009/083016

(21) **07857264.1** (11) 2 229 598*
(87) WO 2009/071126

(21) **07857265.8** (11) 2 229 599*
(87) WO 2009/071127

(21) **07857847.3** (11) 2 229 492*
(87) WO 2009/077009

(21) **07857932.3** (11) 2 229 484*
(87) WO 2009/080102

(21) **07861097.9** (11) 2 229 086*
(87) WO 2009/082293

(21) **07861098.7** (11) 2 229 087*
(87) WO 2009/082294

(21) **07865075.1** (11) 2 229 279*
(87) WO 2009/073019

(21) **07865442.3** (11) 2 229 334*
(87) WO 2009/075673

(21) **07866338.2** (11) 2 229 912
(87) WO 2009/068699

(21) **07866787.0** (11) 2 229 757*
(87) WO 2009/069163

(21) **07866845.6** (11) 2 229 180*
(87) WO 2009/084044

(21) **07866968.6** (11) 2 230 233
(87) WO 2009/084974

(21) **07871656.0** (11) 2 229 801*
(87) WO 2009/073021

(21) **07875000.7** (11) 2 229 264*
(87) WO 2009/078873

(21) **08006502.2** (11) 2 229 935

(21) **08007407.3** (11) 2 230 335

(21) **08161330.9** (11) 2 230 314

(21) **08700522.9** (11) 2 229 085*
(87) WO 2009/089636

(21) **08700524.5** (11) 2 229 113*
(87) WO 2009/089637

(21) **08700597.1** (11) 2 230 780
(87) WO 2009/086691

(21) **08701276.1** (11) 2 229 428*
(87) WO 2009/086926

(21) **08701800.8** (11) 2 229 296*
(87) WO 2009/090356

(21) **08702459.2** (11) 2 229 792*
(87) WO 2009/090503

(21) **08703202.5** (11) 2 230 210
(87) WO 2009/090725

(21) **08703214.0** (11) 2 230 642
(87) WO 2009/090726

(21) **08704820.3** (11) 2 229 705*
(87) WO 2009/091091

(21) **08705291.6** (11) 2 229 624*
(87) WO 2009/088327

(21) **08705292.4** (11) 2 229 740*
(87) WO 2009/088328

(21) **08705314.6** (11) 2 229 292*
(87) WO 2009/091300

(21) **08705321.1** (11) 2 229 297*
(87) WO 2009/091302

(21) **08707002.5** (11) 2 229 577*
(87) WO 2009/089839

(21) **08707123.9** (11) 2 229 409*
(87) WO 2009/089846

(21) **08707877.0** (11) 2 229 555*
(87) WO 2009/089903

(21) **08712779.1** (11) 2 229 793*
(87) WO 2009/088332

(21) **08713152.0** (11) 2 229 727*
(87) WO 2009/091364

(21) **08713802.0** (11) 2 229 563*
(87) WO 2009/091403

(21) **08713844.2** (11) 2 229 659*
(87) WO 2009/091409

(21) **08719601.0** (11) 2 229 195*
(87) WO 2009/063338

(21) **08719869.3** (11) 2 229 319*
(87) WO 2009/087488

(21) **08720099.4** (11) 2 229 369*
(87) WO 2009/090661

(21) **08720177.8** (11) 2 229 336*
(87) WO 2009/084063

(21) **08720207.3** (11) 2 229 286*
(87) WO 2009/090676

(21) **08724467.9** (11) 2 229 090*
(87) WO 2009/088389

(21) **08724910.8** (11) 2 229 696*
(87) WO 2009/088391

(21) **08727834.7** (11) 2 229 564*
(87) WO 2009/091398

(21) **08727837.0** (11) 2 229 579*
(87) WO 2009/091399

(21) **08727839.6** (11) 2 229 562*
(87) WO 2009/091400

(21) **08730701.3** (11) 2 229 463*
(87) WO 2009/082501

(21) **08736668.8** (11) 2 230 137
(87) WO 2009/090274

(21) **08737384.1** (11) 2 229 398*
(87) WO 2008/099285

(21) **08741394.4** (11) 2 229 481*
(87) WO 2009/091101

(21) **08749729.3** (11) 2 229 298*
(87) WO 2009/071338

(21) **08753406.1** (11) 2 229 785*
(87) WO 2009/075418

(21) **08754785.7** (11) 2 229 093*
(87) WO 2009/075696

(21) **08756172.6** (11) 2 229 498*
(87) WO 2009/032367

(21) **08757064.4** (11) 2 229 070*
(87) WO 2009/086609

(21) **08760875.8** (11) 2 229 569*
(87) WO 2009/059811

(21) **08762462.3** (11) 2 229 500*
(87) WO 2008/155564

(21) **08762468.0** (11) 2 229 501*
(87) WO 2008/155565

(21) **08763650.2** (11) 2 229 641*
(87) WO 2009/063446

(21) **08773174.1** (11) 2 230 625
(87) WO 2009/065311

(21) **08773190.7** (11) 2 230 631
(87) WO 2009/059506

(21) **08775152.5** (11) 2 229 559*
(87) WO 2009/010541

(21) **08775399.2** (11) 2 230 193
(87) WO 2009/071713

(21) **08776338.9** (11) 2 229 615*
(87) WO 2009/087437

(21) **08776703.4** (11) 2 229 486*
(87) WO 2008/149399

(21) **08779446.7** (11) 2 229 797*
(87) WO 2009/088335

(21) **08780199.9** (11) 2 229 779*
(87) WO 2009/075698

(21) **08783343.0** (11) 2 229 244*
(87) WO 2009/033257

(21) **08783384.4** (11) 2 229 405*
(87) WO 2009/023959

(21) **08786047.4** (11) 2 229 674*
(87) WO 2009/089926

(21) **08788643.8** (11) 2 229 549*
(87) WO 2009/071923

(21) **08789263.4** (11) 2 229 616*
(87) WO 2009/090507

(21) **08791492.5** (11) 2 230 452
(87) WO 2009/087787

(21) **08792292.8** (11) 2 230 889
(87) WO 2009/020169

(21) **08793476.6** (11) 2 229 774*
(87) WO 2009/072733

(21) **08796093.6** (11) 2 229 806*
(87) WO 2009/079033

(21) **08797184.2** (11) 2 229 712*
(87) WO 2009/029398

(21) **08797609.8** (11) 2 229 210*
(87) WO 2009/079037

(21) **08800109.4** (11) 2 229 175*
(87) WO 2009/043111

(21) **08800280.3** (11) 2 229 432*
(87) WO 2009/030040

(21) **08800450.2** (11) 2 229 340*
(87) WO 2009/043194

(21) **08801726.4** (11) 2 229 582*
(87) WO 2009/056188

(21) **08804548.9** (11) 2 229 690*
(87) WO 2009/040328

(21) **08806316.9** (11) 2 229 722*
(87) WO 2009/037455

(21) **08806970.3** (11) 2 229 718*
(87) WO 2009/090450

(21) **08807592.4** (11) 2 229 592*
(87) WO 2009/074893

(21) **08807874.6** (11) 2 229 076*
(87) WO 2009/044372

(21) **08830229.4** (11) 2 229 221*
(87) WO 2009/035345

(21) **08836915.2** (11) 2 229 209*
(87) WO 2009/049164

(21) **08842029.4** (11) 2 230 300
(87) WO 2009/054435

(21) **08843704.1** (11) 2 229 636*
(87) WO 2009/059174

(21) **08844128.2** (11) 2 229 310*
(87) WO 2009/057105

(21) **08844203.3** (11) 2 229 237*
(87) WO 2009/058547

(21) **08844576.2** (11) 2 229 231*
(87) WO 2009/058520

(21) **08844980.6** (11) 2 229 493*
(87) WO 2009/056120

(21) **08845206.5** (11) 2 230 085
(87) WO 2009/057377

(21) **08845253.7** (11) 2 229 725*
(87) WO 2009/058702

(21) **08845406.1** (11) 2 229 439*
(87) WO 2009/058518

(21) **08845961.5** (11) 2 229 099*
(87) WO 2009/056563

(21) **08846722.0** (11) 2 229 593*
(87) WO 2009/061671

(21) **08847095.0** (11) 2 229 480*
(87) WO 2009/059734

(21) **08847182.6** (11) 2 229 061*
(87) WO 2009/062068

(21) **08847231.1** (11) 2 229 290*
(87) WO 2009/060222

(21) **08847502.5** (11) 2 229 181*
(87) WO 2009/061197

(21) **08847584.3** (11) 2 229 339*
(87) WO 2009/059920

(21) **08847595.9** (11) 2 229 669*
(87) WO 2009/060231

(21) **08848565.1** (11) 2 229 097*
(87) WO 2009/062145

(21) **08848664.2** (11) 2 229 084*
(87) WO 2009/063429

(21) **08848669.1** (11) 2 229 653*
(87) WO 2009/064634

(21) **08848723.6** (11) 2 230 344
(87) WO 2009/063795

(21) **08848918.2** (11) 2 229 385*
(87) WO 2009/062576

(21) **08849270.7** (11) 2 229 083*
(87) WO 2009/062269

(21) **08849929.8** (11) 2 229 485*
(87) WO 2009/063080

(21) **08850173.9** (11) 2 229 152*
(87) WO 2009/064429

(21) **08850273.7** (11) 2 229 588*
(87) WO 2009/064973

(21) **08850371.9** (11) 2 229 207*
(87) WO 2009/063238

(21) **08850534.2** (11) 2 229 652*
(87) WO 2009/064197

(21) **08850738.9** (11) 2 229 121*
(87) WO 2009/063188

(21) **08851033.4** (11) 2 229 475*
(87) WO 2009/064262

(21) **08851042.5** (11) 2 229 596*
(87) WO 2009/088291

(21) **08851047.4** (11) 2 229 497*
(87) WO 2009/067468

(21) **08851102.7** (11) 2 229 708*
(87) WO 2009/067134

(21) **08851317.1** (11) 2 229 276*
(87) WO 2009/065410

(21) **08851535.8** (11) 2 230 404
(87) WO 2009/066618

(21) **08851543.2** (11) 2 229 762*
(87) WO 2009/066795

(21) **08851580.4** (11) 2 229 198*
(87) WO 2009/067206

(21) **08851820.4** (11) 2 229 211*
(87) WO 2009/067610

(21) **08851985.5** (11) 2 229 478*
(87) WO 2009/067079

(21) **08852023.4** (11) 2 230 405
(87) WO 2009/066619

(21) **08852125.7** (11) 2 230 250
(87) WO 2009/066702

(21) **08852229.7** (11) 2 229 680*
(87) WO 2009/067321

(21) **08852319.6** (11) 2 229 571*
(87) WO 2009/066260

(21) **08852440.0** (11) 2 229 597*
(87) WO 2009/066057

(21) **08852597.7** (11) 2 229 259*
(87) WO 2009/065864

(21) **08852796.5** (11) 2 229 540*
(87) WO 2009/066070

(21) **08852804.7** (11) 2 230 105
(87) WO 2009/066605

(21) **08852829.4** (11) 2 229 199*
(87) WO 2009/067212

(21) **08853035.7** (11) 2 229 547*
(87) WO 2009/067366

(21) **08853390.6** (11) 2 229 109*
(87) WO 2009/068252

(21) **08853408.6** (11) 2 229 763*
(87) WO 2009/068272

(21) **08853431.8** (11) 2 229 709*
(87) WO 2009/067805

(21) **08853444.1** (11) 2 229 764*
(87) WO 2009/068270

(21) **08853498.7** (11) 2 229 985
(87) WO 2009/069409

(21) **08853631.3** (11) 2 229 489*
(87) WO 2009/070756

(21) **08853643.8** (11) 2 229 299*
(87) WO 2009/069125

(21) **08853646.1** (11) 2 229 736*
(87) WO 2009/069065

(21) **08853977.0** (11) 2 229 127*
(87) WO 2009/069113

(21) **08854068.7** (11) 2 230 471
(87) WO 2009/069604

(21) **08854069.5** (11) 2 229 285*
(87) WO 2009/070549

(21) **08854090.1** (11) 2 229 766*
(87) WO 2009/068861

(21) **08854167.7** (11) 2 229 777*
(87) WO 2009/070662

(21) **08854211.3** (11) 2 229 535*
(87) WO 2009/070285

(21) **08854248.5** (11) 2 230 474
(87) WO 2009/069678

(21) **08854313.7** (11) 2 229 794*
(87) WO 2009/069069

(21) **08854570.2** (11) 2 230 472
(87) WO 2009/069732

(21) **08854652.8** (11) 2 229 765*
(87) WO 2009/068527

(21) **08854703.9** (11) 2 229 565*
(87) WO 2009/070732

(21) **08854738.5** (11) 2 229 601*
(87) WO 2009/068774

(21) **08854769.0** (11) 2 229 760*
(87) WO 2009/068985

(21) **08855062.9** (11) 2 229 611*
(87) WO 2009/068034

(21) **08855108.0** (11) 2 230 098
(87) WO 2009/069374

(21) **08855116.3** (11) 2 229 796*
(87) WO 2009/068561

(21) **08855178.3** (11) 2 229 795*
(87) WO 2009/068497

(21) **08855258.3** (11) 2 229 434*
(87) WO 2009/070592

(21) **08855264.1** (11) 2 229 737*
(87) WO 2009/070554

(21) **08855337.5** (11) 2 229 574*
(87) WO 2009/069075

(21) **08855339.1** (11) 2 229 105*
(87) WO 2009/070518

(21) **08855423.3** (11) 2 230 475
(87) WO 2009/069603

(21) **08855512.3** (11) 2 230 473
(87) WO 2009/069611

(21) **08855575.0** (11) 2 229 442*
(87) WO 2009/068318

(21) **08855639.4** (11) 2 229 461*
(87) WO 2009/067773

(21) **08855668.3** (11) 2 229 065*
(87) WO 2009/068279

(21) **08855734.3** (11) 2 229 223*
(87) WO 2009/067758

(21) **08855753.3** (11) 2 229 363*
(87) WO 2009/070869

(21) **08855770.7** (11) 2 229 525*
(87) WO 2009/071439

(21) **08855774.9** (11) 2 229 186*
(87) WO 2009/073809

(21) **08855869.7** (11) 2 229 268*
(87) WO 2009/071157

(21) **08855900.0** (11) 2 229 115*
(87) WO 2009/072035

(21) **08855914.1** (11) 2 229 052*
(87) WO 2009/073164

(21) **08855955.4** (11) 2 229 694*
(87) WO 2009/071982

(21) **08855982.8** (11) 2 230 708
(87) WO 2009/072291

(21) **08856026.3** (11) 2 229 804*
(87) WO 2009/072051

(21) **08856036.2** (11) 2 229 177*
(87) WO 2009/073518

(21) **08856062.8** (11) 2 229 357*
(87) WO 2009/071479

(21) **08856065.1** (11) 2 229 252*
(87) WO 2009/072966

(21) **08856144.4** (11) 2 229 362*
(87) WO 2009/071658

(21) **08856171.7** (11) 2 229 364*
(87) WO 2009/071631

(21) **08856226.9** (11) 2 229 330*
(87) WO 2009/072294

(21) **08856248.3** (11) 2 229 452*
(87) WO 2009/071904

(21) **08856251.7** (11) 2 229 704*
(87) WO 2009/073882

(21) **08856275.6** (11) 2 229 373*
(87) WO 2009/070873

(21) **08856285.5** (11) 2 229 370*
(87) WO 2009/071475

(21) **08856315.0** (11) 2 229 655*
(87) WO 2009/071305

(21) **08856329.1** (11) 2 229 165*
(87) WO 2009/071213

(21) **08856369.7** (11) 2 229 453*
(87) WO 2009/073764

(21) **08856455.4** (11) 2 229 600*
(87) WO 2009/072072

(21) **08856462.0** (11) 2 229 381*
(87) WO 2009/073777

(21) **08856469.5** (11) 2 229 324*
(87) WO 2009/071237

(21) **08856513.0** (11) 2 229 343*
(87) WO 2009/071211

(21) **08856516.3** (11) 2 229 160*
(87) WO 2009/073885

(21) **08856521.3** (11) 2 229 530*
(87) WO 2009/071882

(21) **08856539.5** (11) 2 229 345*
(87) WO 2009/071409

(21) **08856540.3** (11) 2 229 233*
(87) WO 2009/072950

(21) **08856555.1** (11) 2 229 352*
(87) WO 2009/070910

(21) **08856568.4** (11) 2 229 426*
(87) WO 2009/072043

(21) **08856577.5** (11) 2 229 266*
(87) WO 2009/073890

(21) **08856592.4** (11) 2 229 431*
(87) WO 2009/071333

(21) **08856603.9** (11) 2 229 667*
(87) WO 2009/070828

(21) **08856616.1** (11) 2 229 767*
(87) WO 2009/073338

(21) **08856708.6** (11) 2 229 168*
(87) WO 2009/071564

(21) **08856713.6** (11) 2 229 435*
(87) WO 2009/072990

(21) **08856718.5** (11) 2 229 443*
(87) WO 2009/071660

(21) **08856724.3** (11) 2 229 116*
(87) WO 2009/072039

(21) **08856758.1** (11) 2 229 531*
(87) WO 2009/070906

(21) **08856793.8** (11) 2 230 516
(87) WO 2009/072385

(21) **08856804.3** (11) 2 229 383*
(87) WO 2009/071464

(21) **08856810.0** (11) 2 229 711*
(87) WO 2009/071368

(21) **08856817.5** (11) 2 229 163*
(87) WO 2009/072097

(21) **08856821.7** (11) 2 229 514*
(87) WO 2009/071240

(21) **08856837.3** (11) 2 229 100*
(87) WO 2009/070886

(21) **08856845.6** (11) 2 229 399*
(87) WO 2009/073168

(21) **08856895.1** (11) 2 230 709
(87) WO 2009/072283

(21) **08856939.7** (11) 2 229 182*
(87) WO 2009/072079

(21) **08856967.8** (11) 2 229 665*
(87) WO 2009/071598

(21) **08856990.0** (11) 2 229 675*
(87) WO 2009/072777

(21) **08856994.2** (11) 2 229 059*
(87) WO 2009/073230

(21) **08857009.8** (11) 2 229 715*
(87) WO 2009/070821

(21) **08857014.8** (11) 2 230 099
(87) WO 2009/072328

(21) **08857051.0** (11) 2 229 502*
(87) WO 2009/073366

(21) **08857070.0** (11) 2 229 301*
(87) WO 2009/071372

(21) **08857075.9** (11) 2 229 772*
(87) WO 2009/070864

(21) **08857110.4** (11) 2 229 604*
(87) WO 2009/070832

(21) **08857119.5** (11) 2 229 528*
(87) WO 2009/071556

(21) **08857133.6** (11) 2 230 034
(87) WO 2009/072558

(21) **08857149.2** (11) 2 229 344*
(87) WO 2009/071332

(21) **08857173.2** (11) 2 229 721*
(87) WO 2009/071374

(21) **08857238.3** (11) 2 229 467*
(87) WO 2009/071674

(21) **08857255.7** (11) 2 229 325*
(87) WO 2009/071684

(21) **08857264.9** (11) 2 229 187*
(87) WO 2009/073546

(21) **08857288.8** (11) 2 230 230
(87) WO 2009/072621

(21) **08857354.8** (11) 2 229 172*
(87) WO 2009/072967

(21) **08857355.5** (11) 2 229 356*
(87) WO 2009/071509

(21) **08857373.8** (11) 2 229 691*
(87) WO 2009/072096

(21) **08857390.2** (11) 2 229 719*
(87) WO 2009/071410

(21) **08857412.4** (11) 2 229 751*
(87) WO 2009/071853

(21) **08857460.3** (11) 2 229 567*
(87) WO 2009/072900

(21) **08857477.7** (11) 2 229 359*
(87) WO 2009/071523

(21) **08857485.0** (11) 2 229 776*
(87) WO 2009/071616

(21) **08857500.6** (11) 2 229 150*
(87) WO 2009/073192

(21) **08857503.0** (11) 2 229 360*
(87) WO 2009/071524

(21) **08857546.9** (11) 2 229 311*
(87) WO 2009/071328

(21) **08857628.5** (11) 2 230 719
(87) WO 2009/072404

(21) **08857631.9** (11) 2 229 402*
(87) WO 2009/070875

(21) **08857652.5** (11) 2 229 802*
(87) WO 2009/072053

(21) **08857694.7** (11) 2 229 518*
(87) WO 2009/071403

(21) **08857751.5** (11) 2 229 570*
(87) WO 2009/071698

(21) **08857756.4** (11) 2 229 552*
(87) WO 2009/071944

(21) **08857789.5** (11) 2 229 164*
(87) WO 2009/071099

(21) **08857810.9** (11) 2 229 642*
(87) WO 2009/072054

(21) **08857874.5** (11) 2 229 375*
(87) WO 2009/073779

(21) **08857882.8** (11) 2 229 576*
(87) WO 2009/073806

(21) **08857918.0** (11) 2 229 454*
(87) WO 2009/073425

(21) **08857936.2** (11) 2 229 397*
(87) WO 2009/072769

(21) **08857991.7** (11) 2 229 278*
(87) WO 2009/070877

(21) **08857996.6** (11) 2 229 960
(87) WO 2009/072556

(21) **08858016.2** (11) 2 230 054
(87) WO 2009/072383

(21) **08858037.8** (11) 2 229 469*
(87) WO 2009/073220

(21) **08858069.1** (11) 2 229 174*
(87) WO 2009/071594

(21) **08858078.2** (11) 2 229 254*
(87) WO 2009/071288

(21) **08858097.2** (11) 2 229 436*
(87) WO 2009/070842

(21) **08858128.5** (11) 2 230 309
(87) WO 2009/072608

(21) **08858159.0** (11) 2 229 154*
(87) WO 2009/071308

(21) **08858193.9** (11) 2 229 147*
(87) WO 2009/073193

(21) **08858223.4** (11) 2 229 128*
(87) WO 2009/073293

(21) **08858232.5** (11) 2 229 326*
(87) WO 2009/071740

(21) **08858251.5** (11) 2 229 074*
(87) WO 2009/072865

(21) **08858260.6** (11) 2 229 726*
(87) WO 2009/072071

(21) **08858274.7** (11) 2 229 558*
(87) WO 2009/072744

(21) **08858275.4** (11) 2 229 241*
(87) WO 2009/073716

(21) **08858299.4** (11) 2 229 222*
(87) WO 2009/073400

(21) **08858308.3** (11) 2 229 536*
(87) WO 2009/072033

(21) **08858331.5** (11) 2 229 761*
(87) WO 2009/071632

(21) **08858333.1** (11) 2 229 110*
(87) WO 2009/071581

(21) **08858351.3** (11) 2 229 104*
(87) WO 2009/073608

(21) **08858357.0** (11) 2 229 224*
(87) WO 2009/073801

(21) **08858365.3** (11) 2 229 384*
(87) WO 2009/071606

(21) **08858404.0** (11) 2 229 378*
(87) WO 2009/074675

(21) **08858406.5** (11) 2 230 767
(87) WO 2009/075143

(21) **08858415.6** (11) 2 229 473*
(87) WO 2009/075773

(21) **08858450.3** (11) 2 229 392*
(87) WO 2009/074259

(21) **08858474.3** (11) 2 229 159*
(87) WO 2009/074552

(21) **08858493.3** (11) 2 229 151*
(87) WO 2009/074609

(21) **08858540.1** (11) 2 229 660*
(87) WO 2009/076279

(21) **08858565.8** (11) 2 229 687*
(87) WO 2009/075999

(21) **08858692.0** (11) 2 229 753*
(87) WO 2009/074902

(21) **08858696.1** (11) 2 229 386*
(87) WO 2009/074605

(21) **08858746.4** (11) 2 229 773*
(87) WO 2009/074901

(21) **08858756.3** (11) 2 229 215*
(87) WO 2009/075868

(21) **08858767.0** (11) 2 229 668*
(87) WO 2009/074655

(21) **08858789.4** (11) 2 229 056*
(87) WO 2009/076353

(21) **08858791.0** (11) 2 229 184*
(87) WO 2009/074794

(21) **08858817.3** (11) 2 229 400*
(87) WO 2009/076672

(21) **08858855.3** (11) 2 229 583*
(87) WO 2009/076323

(21) **08858857.9** (11) 2 229 422*
(87) WO 2009/074565

(21) **08858959.3** (11) 2 229 265*
(87) WO 2009/074317

(21) **08858970.0** (11) 2 229 681*
(87) WO 2009/074228

(21) **08858975.9** (11) 2 229 288*
(87) WO 2009/074204

(21) **08858983.3** (11) 2 229 509*
(87) WO 2009/076508

(21) **08858984.1** (11) 2 229 073*
(87) WO 2009/075586

(21) **08859018.7** (11) 2 229 649*
(87) WO 2009/074401

(21) **08859025.2** (11) 2 229 425*
(87) WO 2009/076202

(21) **08859028.6** (11) 2 229 366*
(87) WO 2009/074538

(21) **08859032.8** (11) 2 229 125*
(87) WO 2009/076147

(21) **08859061.7** (11) 2 229 136*
(87) WO 2009/076591

(21) **08859086.4** (11) 2 229 703*
(87) WO 2009/074282

(21) **08859087.2** (11) 2 229 455*
(87) WO 2009/074315

(21) **08859091.4** (11) 2 229 178*
(87) WO 2009/076428

(21) **08859136.7** (11) 2 229 729*
(87) WO 2009/076116

(21) **08859146.6** (11) 2 229 368*
(87) WO 2009/075835

(21) **08859150.8** (11) 2 230 711
(87) WO 2009/075174

(21) **08859160.7** (11) 2 229 771*
(87) WO 2009/074904

(21) **08859196.1** (11) 2 229 300*
(87) WO 2009/074384

(21) **08859206.8** (11) 2 229 527*
(87) WO 2009/074426

(21) **08859214.2** (11) 2 229 723*
(87) WO 2009/076534

(21) **08859229.0** (11) 2 229 367*
(87) WO 2009/074535

(21) **08859233.2** (11) 2 229 257*
(87) WO 2009/074343

(21) **08859259.7** (11) 2 229 089*
(87) WO 2009/076264

(21) **08859296.9** (11) 2 229 064*
(87) WO 2009/074982

(21) **08859344.7** (11) 2 229 192*
(87) WO 2009/076592

(21) **08859358.7** (11) 2 229 459*
(87) WO 2009/076679

(21) **08859364.5** (11) 2 229 748*
(87) WO 2009/076221

(21) **08859367.8** (11) 2 229 256*
(87) WO 2009/075633

(21) **08859379.3** (11) 2 229 376*
(87) WO 2009/076571

(21) **08859388.4** (11) 2 229 404*
(87) WO 2009/075816

(21) **08859412.2** (11) 2 229 148*
(87) WO 2009/074666

(21) **08859435.3** (11) 2 229 701*
(87) WO 2009/074279

(21) **08859478.3** (11) 2 229 255*
(87) WO 2009/075634

(21) **08859479.1** (11) 2 230 392
(87) WO 2009/075254

(21) **08859503.8** (11) 2 229 682*
(87) WO 2009/076111

(21) **08859530.1** (11) 2 229 377*
(87) WO 2009/076602

(21) **08859534.3** (11) 2 229 162*
(87) WO 2009/074792

(21) **08859551.7** (11) 2 229 122*
(87) WO 2009/075977

(21) **08859579.8** (11) 2 229 780*
(87) WO 2009/074117

(21) **08859587.1** (11) 2 229 243*
(87) WO 2009/076201

(21) **08859589.7** (11) 2 230 814
(87) WO 2009/074103

(21) **08859615.0** (11) 2 229 441*
(87) WO 2009/076560

(21) **08859650.7** (11) 2 229 091*
(87) WO 2009/076670

(21) **08859653.1** (11) 2 229 488*
(87) WO 2009/073935

(21) **08859654.9** (11) 2 229 775*
(87) WO 2009/076177

(21) **08859706.7** (11) 2 229 477*
(87) WO 2009/074687

(21) **08859713.3** (11) 2 229 720*
(87) WO 2009/076626

(21) **08859724.0** (11) 2 229 130*
(87) WO 2009/076491

(21) **08859744.8** (11) 2 229 374*
(87) WO 2009/074789

(21) **08859752.1** (11) 2 229 203*
(87) WO 2009/075794

(21) **08859771.1** (11) 2 229 437*
(87) WO 2009/076426

(21) **08859772.9** (11) 2 229 411*
(87) WO 2009/073984

(21) **08859773.7** (11) 2 230 334
(87) WO 2009/075321

(21) **08859872.7** (11) 2 229 280*
(87) WO 2009/076081

(21) **08859874.3** (11) 2 230 667
(87) WO 2009/075318

(21) **08859894.1** (11) 2 229 640*
(87) WO 2009/075979

(21) **08859901.4** (11) 2 229 349*
(87) WO 2009/076005

(21) **08859906.3** (11) 2 229 185*
(87) WO 2009/076105

(21) **08859923.8** (11) 2 229 183*
(87) WO 2009/075583

(21) **08859998.0** (11) 2 229 451*
(87) WO 2009/076665

(21) **08860005.1** (11) 2 229 589*
(87) WO 2009/076472

(21) **08860006.9** (11) 2 229 269*
(87) WO 2009/073953

(21) **08860012.7** (11) 2 229 260*
(87) WO 2009/074563

(21) **08860019.2** (11) 2 229 670*
(87) WO 2009/076145

(21) **08860025.9** (11) 2 229 778*
(87) WO 2009/074558

(21) **08860048.1** (11) 2 229 273*
(87) WO 2009/074419

(21) **08860054.9** (11) 2 229 544*
(87) WO 2009/074585

(21) **08860080.4** (11) 2 229 662*
(87) WO 2009/075338

(21) **08860087.9** (11) 2 229 141*
(87) WO 2009/074613

(21) **08860093.7** (11) 2 229 445*
(87) WO 2009/074970

(21) **08860104.2** (11) 2 229 612*
(87) WO 2009/075785

(21) **08860124.0** (11) 2 229 348*
(87) WO 2009/074250

(21) **08860129.9** (11) 2 229 707*
(87) WO 2009/073934

(21) **08860136.4** (11) 2 229 101*
(87) WO 2009/074955

(21) **08860139.8** (11) 2 230 398
(87) WO 2009/075276

(21) **08860194.3** (11) 2 229 713*
(87) WO 2009/074622

(21) **08860197.6** (11) 2 230 422
(87) WO 2009/074698

(21) **08860198.4** (11) 2 229 208*
(87) WO 2009/074624

(21) **08860259.4** (11) 2 230 102
(87) WO 2009/075182

(21) **08860273.5** (11) 2 229 293*
(87) WO 2009/074391

(21) **08860287.5** (11) 2 229 591*
(87) WO 2009/076235

(21) **08860304.8** (11) 2 229 380*
(87) WO 2009/074862

(21) **08860306.3** (11) 2 229 526*
(87) WO 2009/076021

(21) **08860318.8** (11) 2 229 714*
(87) WO 2009/074197

(21) **08860338.6** (11) 2 229 329*
(87) WO 2009/074227

(21) **08860372.5** (11) 2 229 944
(87) WO 2009/075309

(21) **08860373.3** (11) 2 229 351*
(87) WO 2009/074478

(21) **08860408.7** (11) 2 229 590*
(87) WO 2009/076268

(21) **08860425.1** (11) 2 229 466*
(87) WO 2009/075629

(21) **08860444.2** (11) 2 229 520*
(87) WO 2009/074860

(21) **08860450.9** (11) 2 229 446*
(87) WO 2009/075798

(21) **08860467.3** (11) 2 229 548*
(87) WO 2009/076068

(21) **08860474.9** (11) 2 229 389*
(87) WO 2009/074260

(21) **08860507.6** (11) 2 229 781*
(87) WO 2009/074393

(21) **08860523.3** (11) 2 229 449*
(87) WO 2009/074524

(21) **08860540.7** (11) 2 229 468*
(87) WO 2009/074854

(21) **08860561.3** (11) 2 229 092*
(87) WO 2009/076148

(21) **08860602.5** (11) 2 229 625*
(87) WO 2009/074444

(21) **08860610.8** (11) 2 229 272*
(87) WO 2009/076101

(21) **08860651.2** (11) 2 229 338*
(87) WO 2009/074689

(21) **08860682.7** (11) 2 230 880
(87) WO 2009/075133

(21) **08860697.5** (11) 2 229 584*
(87) WO 2009/074462

(21) **08860716.3** (11) 2 229 094*
(87) WO 2009/076325

(21) **08860719.7** (11) 2 229 456*
(87) WO 2009/074328

(21) **08860724.7** (11) 2 229 529*
(87) WO 2009/076479

(21) **08860779.1** (11) 2 230 240
(87) WO 2009/075323

(21) **08860784.1** (11) 2 229 173*
(87) WO 2009/074249

(21) **08860796.5** (11) 2 229 553*
(87) WO 2009/074964

(21) **08860816.1** (11) 2 229 379*
(87) WO 2009/076200

(21) **08860954.0** (11) 2 229 140*
(87) WO 2009/077393

(21) **08861001.9** (11) 2 229 692*
(87) WO 2009/078980

(21) **08861079.5** (11) 2 229 827
(87) WO 2009/078287

(21) **08861178.5** (11) 2 229 046*
(87) WO 2009/077825

(21) **08861179.3** (11) 2 229 291*
(87) WO 2009/077184

(21) **08861214.8** (11) 2 229 262*
(87) WO 2009/077118

(21) **08861222.1** (11) 2 230 467
(87) WO 2009/078142

(21) **08861287.4** (11) 2 229 521*
(87) WO 2009/076928

(21) **08861340.1** (11) 2 229 610*
(87) WO 2009/079447

(21) **08861395.5** (11) 2 229 103*
(87) WO 2009/077985

(21) **08861467.2** (11) 2 229 440*
(87) WO 2009/079220

(21) **08861476.3** (11) 2 230 764
(87) WO 2009/078137

(21) **08861507.5** (11) 2 229 372*
(87) WO 2009/078900

(21) **08861556.2** (11) 2 229 568*
(87) WO 2009/076762

(21) **08861591.9** (11) 2 229 717*
(87) WO 2009/077116

(21) **08861624.8** (11) 2 229 236*
(87) WO 2009/077535

(21) **08861631.3** (11) 2 229 557*
(87) WO 2009/079530

(21) **08861691.7** (11) 2 229 167*
(87) WO 2009/078934

(21) **08861698.2** (11) 2 229 476*
(87) WO 2009/077301

(21) **08861705.5** (11) 2 229 677*
(87) WO 2009/078681

(21) **08861734.5** (11) 2 229 457*
(87) WO 2009/079456

(21) **08861786.5** (11) 2 229 088*
(87) WO 2009/077117

(21) **08861839.2** (11) 2 229 393*
(87) WO 2009/077741

(21) **08861848.3** (11) 2 229 396*
(87) WO 2009/077357

(21) **08861872.3** (11) 2 229 626*
(87) WO 2009/077149

(21) **08861949.9** (11) 2 229 788*
(87) WO 2009/077145

(21) **08861959.8** (11) 2 229 686*
(87) WO 2009/079538

(21) **08861971.3** (11) 2 229 390*
(87) WO 2009/077334

(21) **08862089.3** (11) 2 229 391*
(87) WO 2009/077766

(21) **08862099.2** (11) 2 229 605*
(87) WO 2009/079414

(21) **08862105.7** (11) 2 229 447*
(87) WO 2009/079532

(21) **08862207.1** (11) 2 229 045*
(87) WO 2009/077239

(21) **08862215.4** (11) 2 229 505*
(87) WO 2009/076710

(21) **08862276.6** (11) 2 230 136
(87) WO 2009/078315

(21) **08862327.7** (11) 2 229 337*
(87) WO 2009/077948

(21) **08862393.9** (11) 2 229 214*
(87) WO 2009/078942

(21) **08862412.7** (11) 2 229 126*
(87) WO 2009/079196

(21) **08862503.3** (11) 2 229 734*
(87) WO 2009/077200

(21) **08862549.6** (11) 2 229 733*
(87) WO 2009/079146

(21) **08862572.8** (11) 2 229 410*
(87) WO 2009/079242

(21) **08862683.3** (11) 2 229 135*
(87) WO 2009/077453

(21) **08862784.9** (11) 2 229 358*
(87) WO 2009/077728

(21) **08862806.0** (11) 2 229 465*
(87) WO 2009/077658

(21) **08862814.4** (11) 2 229 149*
(87) WO 2009/079345

(21) **08862915.9** (11) 2 229 120*
(87) WO 2009/077176

(21) **08862916.7** (11) 2 229 062*
(87) WO 2009/077359

(21) **08862960.5** (11) 2 229 318*
(87) WO 2009/079161

(21) **08862975.3** (11) 2 229 656*
(87) WO 2009/079385

(21) **08862998.5** (11) 2 229 560*
(87) WO 2009/076954

(21) **08863009.0** (11) 2 229 170*
(87) WO 2009/077448

(21) **08863050.4** (11) 2 229 235*
(87) WO 2009/077745

(21) **08863060.3** (11) 2 229 365*
(87) WO 2009/077452

(21) **08863089.2** (11) 2 229 732*
(87) WO 2009/077141

(21) **08863099.1** (11) 2 229 205*
(87) WO 2009/077697

(21) **08863233.6** (11) 2 229 533*
(87) WO 2009/076734

(21) **08863238.5** (11) 2 229 200*
(87) WO 2009/077084

(21) **08863261.7** (11) 2 230 229
(87) WO 2009/078396

(21) **08863288.0** (11) 2 229 138*
(87) WO 2009/079126

(21) **08863370.6** (11) 2 229 504*
(87) WO 2009/077718

(21) **08863375.5** (11) 2 229 474*
(87) WO 2009/078479

(21) **08863415.9** (11) 2 229 251*
(87) WO 2009/081386

(21) **08863428.2** (11) 2 229 226*
(87) WO 2009/080945

(21) **08863466.2** (11) 2 230 293
(87) WO 2009/081836

(21) **08863510.7** (11) 2 229 689*
(87) WO 2009/081015

(21) **08863635.2** (11) 2 229 724*
(87) WO 2009/080776

(21) **08863678.2** (11) 2 229 551*
(87) WO 2009/080260

(21) **08863707.9** (11) 2 230 416
(87) WO 2009/081893

(21) **08863748.3** (11) 2 229 403*
(87) WO 2009/079792

(21) **08863917.4** (11) 2 229 218*
(87) WO 2009/080960

(21) **08863987.7** (11) 2 229 219*
(87) WO 2009/080956

(21) **08864012.3** (11) 2 229 413*
(87) WO 2009/082610

(21) **08864133.7** (11) 2 229 672*
(87) WO 2009/082632

(21) **08864151.9** (11) 2 229 495*
(87) WO 2009/080014

(21) **08864195.6** (11) 2 229 629*
(87) WO 2009/080944

(21) **08864201.2** (11) 2 229 305*
(87) WO 2009/080356

(21) **08864297.0** (11) 2 229 735*
(87) WO 2009/080754

(21) **08864362.2** (11) 2 229 414*
(87) WO 2009/082609

(21) **08864368.9** (11) 2 230 417
(87) WO 2009/081894

(21) **08864437.2** (11) 2 229 522*
(87) WO 2009/079988

(21) **08864450.5** (11) 2 229 472*
(87) WO 2009/080654

(21) **08864460.4** (11) 2 229 230*
(87) WO 2009/079673

(21) **08864499.2** (11) 2 229 460*
(87) WO 2009/082107

(21) **08864502.3** (11) 2 229 335*
(87) WO 2009/080585

(21) **08864578.3** (11) 2 229 506*
(87) WO 2009/080433

(21) **08864601.3** (11) 2 230 239
(87) WO 2009/079907

(21) **08864614.6** (11) 2 229 673*
(87) WO 2009/082480

(21) **08864636.9** (11) 2 229 332*
(87) WO 2009/080476

(21) **08864637.7** (11) 2 229 132*
(87) WO 2009/082565

(21) **08864705.2** (11) 2 229 193*
(87) WO 2009/080239

(21) **08864797.9** (11) 2 229 054*
(87) WO 2009/082351

(21) **08864799.5** (11) 2 229 429*
(87) WO 2009/080334

(21) **08864807.6** (11) 2 229 382*
(87) WO 2009/081718

(21) **08864854.8** (11) 2 229 216*
(87) WO 2009/080988

(21) **08864867.0** (11) 2 229 524*
(87) WO 2009/080154

(21) **08864985.0** (11) 2 229 143*
(87) WO 2009/080952

(21) **08865006.4** (11) 2 229 412*
(87) WO 2009/082022

(21) **08865063.5** (11) 2 229 491*
(87) WO 2009/080690

(21) **08865136.9** (11) 2 229 628*
(87) WO 2009/080946

(21) **08865291.2** (11) 2 229 220*
(87) WO 2009/080953

(21) **08865446.2** (11) 2 229 063*
(87) WO 2009/082214

(21) **08865464.5** (11) 2 229 638*
(87) WO 2009/081052

(21) **08865484.3** (11) 2 229 333*
(87) WO 2009/080503

(21) **08865611.1** (11) 2 229 144*
(87) WO 2009/080955

(21) **08865624.4** (11) 2 229 986
(87) WO 2009/080859

(21) **08865626.9** (11) 2 229 695*
(87) WO 2009/080573

(21) **08865639.2** (11) 2 229 196*
(87) WO 2009/080051

(21) **08865656.6** (11) 2 229 267*
(87) WO 2009/080827

(21) **08865754.9** (11) 2 229 129*
(87) WO 2009/080041

(21) **08865789.5** (11) 2 229 306*
(87) WO 2009/081119

(21) **08865811.7** (11) 2 229 523*
(87) WO 2009/079989

(21) **08865937.0** (11) 2 229 658*
(87) WO 2009/085833

(21) **08865941.2** (11) 2 229 137*
(87) WO 2009/085443

(21) **08866008.9** (11) 2 229 448*
(87) WO 2009/086229

(21) **08866023.8** (11) 2 229 232*
(87) WO 2009/083285

(21) **08866043.6** (11) 2 229 361*
(87) WO 2009/085847

(21) **08866368.7** (11) 2 229 098*
(87) WO 2009/083409

(21) **08866485.9** (11) 2 229 754*
(87) WO 2009/083924

(21) **08866519.5** (11) 2 229 346*
(87) WO 2009/084296

(21) **08866520.3** (11) 2 229 575*
(87) WO 2009/083932

(21) **08866616.9** (11) 2 229 206*
(87) WO 2009/085984

(21) **08866726.6** (11) 2 229 066*
(87) WO 2009/083099

(21) **08866921.3** (11) 2 230 328
(87) WO 2009/084470

(21) **08867005.4** (11) 2 229 462*
(87) WO 2009/085420

(21) **08867019.5** (11) 2 229 102*
(87) WO 2009/083878

(21) **08867053.4** (11) 2 229 317*
(87) WO 2009/083262

(21) **08867070.8** (11) 2 229 650*
(87) WO 2009/083922

(21) **08867075.7** (11) 2 229 191*
(87) WO 2009/085547

(21) **08867105.2** (11) 2 230 555
(87) WO 2009/084620

(21) **08867148.2** (11) 2 229 676*
(87) WO 2009/084918

(21) **08867155.7** (11) 2 229 702*
(87) WO 2009/085143

(21) **08867344.7** (11) 2 229 247*
(87) WO 2009/083104

(21) **08867354.6** (11) 2 229 566*
(87) WO 2009/085937

(21) **08867530.1** (11) 2 229 106*
(87) WO 2009/086355

(21) **08867571.5** (11) 2 229 494*
(87) WO 2009/083152

(21) **08867585.5** (11) 2 229 253*
(87) WO 2009/083952

(21) **08867704.2** (11) 2 229 458*
(87) WO 2009/086500

(21) **08867745.5** (11) 2 229 071*
(87) WO 2009/083219

(21) **08867815.6** (11) 2 229 142*
(87) WO 2009/085444

(21) **08867895.8** (11) 2 229 470*
(87) WO 2009/083488

(21) **08867896.6** (11) 2 230 274
(87) WO 2009/084510

(21) **08867923.8** (11) 2 229 933
(87) WO 2009/084217

(21) **08867926.1** (11) 2 229 284*
(87) WO 2009/085179

(21) **08867952.7** (11) 2 229 587*
(87) WO 2009/085473

(21) **08867953.5** (11) 2 229 643*
(87) WO 2009/083833

(21) **08867955.0** (11) 2 229 166*
(87) WO 2009/083871

(21) **08868036.8** (11) 2 229 684*
(87) WO 2009/083923

(21) **08868065.7** (11) 2 229 519*
(87) WO 2009/083776

(21) **08868078.0** (11) 2 230 463
(87) WO 2009/084170

(21) **08868101.0** (11) 2 230 464
(87) WO 2009/084169

(21) **08868118.4** (11) 2 229 095*
(87) WO 2009/085771

(21) **08868158.0** (11) 2 230 459
(87) WO 2009/084587

(21) **08868178.8** (11) 2 229 249*
(87) WO 2009/083231

(21) **08868186.1** (11) 2 229 294*
(87) WO 2009/083334

(21) **08868228.1** (11) 2 229 096*
(87) WO 2009/083859

(21) **08868256.2** (11) 2 229 716*
(87) WO 2009/083239

(21) **08868379.2** (11) 2 229 124*
(87) WO 2009/085186

(21) **08868412.1** (11) 2 229 227*
(87) WO 2009/083865

(21) **08868438.6** (11) 2 229 201*
(87) WO 2009/083600

(21) **08868562.3** (11) 2 229 202*
(87) WO 2009/083089

(21) **08868582.1** (11) 2 229 499*
(87) WO 2009/085813

(21) **08868586.2** (11) 2 229 464*
(87) WO 2009/083000

(21) **08868596.1** (11) 2 229 507*
(87) WO 2009/083456

(21) **08868708.2** (11) 2 229 316*
(87) WO 2009/084965

(21) **08868793.4** (11) 2 230 465
(87) WO 2009/084171

(21) **08868858.5** (11) 2 229 644*
(87) WO 2009/083841

(21) **08868899.9** (11) 2 229 666*
(87) WO 2009/083731

(21) **08868957.5** (11) 2 230 241
(87) WO 2009/082881

(21) **08869089.6** (11) 2 229 750*
(87) WO 2009/083109

(21) **08869189.4** (11) 2 229 741*
(87) WO 2009/085498

(21) **08869191.0** (11) 2 229 287*
(87) WO 2009/083150

(21) **08869201.7** (11) 2 229 678*
(87) WO 2009/086017

(21) **08869205.8** (11) 2 229 347*
(87) WO 2009/084717

(21) **08869219.9** (11) 2 229 663*
(87) WO 2009/083126

(21) **08869251.2** (11) 2 229 543*
(87) WO 2009/087001

(21) **08869259.5** (11) 2 229 637*
(87) WO 2009/088685

(21) **08869267.8** (11) 2 229 743*
(87) WO 2009/088336

(21) **08869280.1** (11) 2 230 592
(87) WO 2009/087890

(21) **08869284.3** (11) 2 229 633*
(87) WO 2009/088650

(21) **08869310.6** (11) 2 229 789*
(87) WO 2009/088617

(21) **08869359.3** (11) 2 229 532*
(87) WO 2009/087071

(21) **08869364.3** (11) 2 229 117*
(87) WO 2009/086989

(21) **08869441.9** (11) 2 229 304*
(87) WO 2009/087003

(21) **08869447.6** (11) 2 229 651*
(87) WO 2009/088591

(21) **08869454.2** (11) 2 229 869
(87) WO 2009/087800

(21) **08869458.3** (11) 2 229 250*
(87) WO 2009/086801

(21) **08869469.0** (11) 2 229 607*
(87) WO 2009/088177

(21) **08869475.7** (11) 2 230 658
(87) WO 2009/087706

(21) **08869482.3** (11) 2 230 549
(87) WO 2009/087927

(21) **08869514.3** (11) 2 229 634*
(87) WO 2009/088637

(21) **08869528.3** (11) 2 229 281*
(87) WO 2009/088867

(21) **08869536.6** (11) 2 229 798*
(87) WO 2009/088338

(21) **08869544.0** (11) 2 229 055*
(87) WO 2009/088618

(21) **08869562.2** (11) 2 229 585*
(87) WO 2009/087004

(21) **08869595.2** (11) 2 229 423*
(87) WO 2009/086954

(21) **08869632.3** (11) 2 229 242*
(87) WO 2009/086805

(21) **08869635.6** (11) 2 229 131*
(87) WO 2009/088584

(21) **08869662.0** (11) 2 230 301
(87) WO 2009/087929

(21) **08869675.2** (11) 2 230 396
(87) WO 2009/087850

(21) **08869680.2** (11) 2 229 049*
(87) WO 2009/087070

(21) **08869683.6** (11) 2 229 153*
(87) WO 2009/087675

(21) **08869685.1** (11) 2 229 671*
(87) WO 2009/086875

(21) **08869692.7** (11) 2 229 606*
(87) WO 2009/088821

(21) **08869702.4** (11) 2 230 263
(87) WO 2009/087814

(21) **08869724.8** (11) 2 230 171
(87) WO 2009/087831

(21) **08869739.6** (11) 2 229 783*
(87) WO 2009/086969

(21) **08869752.9** (11) 2 230 209
(87) WO 2009/087955

(21) **08869773.5** (11) 2 229 645*
(87) WO 2009/087017

(21) **08869777.6** (11) 2 230 172
(87) WO 2009/087832

(21) **08869808.9** (11) 2 229 867
(87) WO 2009/087821

(21) **08869828.7** (11) 2 229 746*
(87) WO 2009/088348

(21) **08869835.2** (11) 2 229 161*
(87) WO 2009/087005

(21) **08869843.6** (11) 2 229 545*
(87) WO 2009/086922

(21) **08869856.8** (11) 2 229 234*
(87) WO 2009/088428

(21) **08869878.2** (11) 2 229 307*
(87) WO 2009/086990

(21) **08869893.1** (11) 2 230 771
(87) WO 2009/087896

(21) **08869914.5** (11) 2 229 807*
(87) WO 2009/088476

(21) **08869921.0** (11) 2 229 263*
(87) WO 2009/087262

(21) **08869934.3** (11) 2 229 295*
(87) WO 2009/086984

(21) **08869969.9** (11) 2 229 578*
(87) WO 2009/088408

(21) **08869999.6** (11) 2 229 204*
(87) WO 2009/087053

(21) **08870017.4** (11) 2 229 303*
(87) WO 2009/086974

(21) **08870028.1** (11) 2 229 308*
(87) WO 2009/086966

(21) **08870042.2** (11) 2 230 544
(87) WO 2009/087882

(21) **08870050.5** (11) 2 229 387*
(87) WO 2009/087664

(21) **08870057.0** (11) 2 229 744*
(87) WO 2009/088337

(21) **08870065.3** (11) 2 229 698*
(87) WO 2009/086909

(21) **08870095.0** (11) 2 230 271
(87) WO 2009/087717

(21) **08870107.3** (11) 2 229 282*
(87) WO 2009/088864

(21) **08870110.7** (11) 2 229 594*
(87) WO 2009/086967

(21) **08870118.0** (11) 2 229 539*
(87) WO 2009/086897

(21) **08870122.2** (11) 2 229 510*
(87) WO 2009/087054

(21) **08870129.7** (11) 2 229 213*
(87) WO 2009/088916

(21) **08870137.0** (11) 2 229 302*
(87) WO 2009/086855

(21) **08870157.8** (11) 2 229 261*
(87) WO 2009/086806

(21) **08870159.4** (11) 2 230 657
(87) WO 2009/087705

(21) **08870162.8** (11) 2 229 550*
(87) WO 2009/087019

(21) **08870164.4** (11) 2 229 939
(87) WO 2009/087938

(21) **08870214.7** (11) 2 229 661*
(87) WO 2009/087009

(21) **08870247.7** (11) 2 229 420*
(87) WO 2009/086868

(21) **08870266.7** (11) 2 229 731*
(87) WO 2009/086879

(21) **08870289.9** (11) 2 229 745*
(87) WO 2009/088343

(21) **08870305.3** (11) 2 229 309*
(87) WO 2009/087323

(21) **08870313.7** (11) 2 229 517*
(87) WO 2009/086982

(21) **08870317.8** (11) 2 230 587
(87) WO 2009/087842

(21) **08870334.3** (11) 2 229 770*
(87) WO 2009/086970

(21) **08870356.6** (11) 2 229 415*
(87) WO 2009/087039

(21) **08870380.6** (11) 2 230 594
(87) WO 2009/087864

(21) **08870390.5** (11) 2 229 654*
(87) WO 2009/087018

(21) **08870394.7** (11) 2 229 635*
(87) WO 2009/088645

(21) **08870425.9** (11) 2 229 586*
(87) WO 2009/087065

(21) **08870435.8** (11) 2 230 078
(87) WO 2009/087879

(21) **08870456.4** (11) 2 230 080
(87) WO 2009/087827

(21) **08870459.8** (11) 2 229 803*
(87) WO 2009/087537

(21) **08870474.7** (11) 2 229 646*
(87) WO 2009/086896

(21) **08870479.6** (11) 2 230 588
(87) WO 2009/087873

(21) **08870480.4** (11) 2 229 619*
(87) WO 2009/088149

(21) **08870495.2** (11) 2 229 693*
(87) WO 2009/087950

(21) **08870508.2** (11) 2 229 627*
(87) WO 2009/087056

(21) **08870532.2** (11) 2 229 047*
(87) WO 2009/086581

(21) **08870556.1** (11) 2 229 417*
(87) WO 2009/091150

(21) **08870561.1** (11) 2 229 430*
(87) WO 2009/089866

(21) **08870575.1** (11) 2 229 053*
(87) WO 2009/090670

(21) **08870582.7** (11) 2 230 540
(87) WO 2009/090712

(21) **08870617.1** (11) 2 229 350*
(87) WO 2009/091380

(21) **08870636.1** (11) 2 229 217*
(87) WO 2009/091476

(21) **08870693.2** (11) 2 229 069*
(87) WO 2009/089881

(21) **08870710.4** (11) 2 229 067*
(87) WO 2009/091451

(21) **08870720.3** (11) 2 229 685*
(87) WO 2009/089994

(21) **08870791.4** (11) 2 230 333
(87) WO 2009/090831

(21) **08870805.2** (11) 2 229 328*
(87) WO 2009/089893

(21) **08870808.6** (11) 2 229 169*
(87) WO 2009/089880

(21) **08870813.6** (11) 2 229 511*
(87) WO 2009/091469

(21) **08870815.1** (11) 2 229 790*
(87) WO 2009/090488

(21) **08870821.9** (11) 2 229 246*
(87) WO 2009/089896

(21) **08870906.8** (11) 2 229 738*
(87) WO 2009/091312

(21) **08870931.6** (11) 2 229 118*
(87) WO 2009/089992

(21) **08870936.5** (11) 2 229 342*
(87) WO 2009/089950

(21) **08870991.0** (11) 2 229 427*
(87) WO 2009/089898

(21) **08871047.0** (11) 2 230 441
(87) WO 2009/090811

(21) **08871048.8** (11) 2 229 321*
(87) WO 2009/090327

(21) **08871052.0** (11) 2 229 050*
(87) WO 2009/090630

(21) **08871074.4** (11) 2 229 647*
(87) WO 2009/089997

(21) **08871133.8** (11) 2 229 258*
(87) WO 2009/089816

(21) **08871155.1** (11) 2 229 401*
(87) WO 2009/089810

(21) **08871253.4** (11) 2 230 442
(87) WO 2009/093363

(21) **08871731.9** (11) 2 230 506
(87) WO 2009/094839

(21) **08872033.9** (11) 2 229 077*
(87) WO 2009/098378

(21) **08872248.3** (11) 2 229 323*
(87) WO 2009/098402

(21) **08872322.6** (11) 2 229 756*
(87) WO 2009/101298

(21) **08872355.6** (11) 2 229 145*
(87) WO 2009/101301

(21) **08872504.9** (11) 2 229 408*
(87) WO 2009/103898

(21) **08872510.6** (11) 2 229 683*
(87) WO 2009/103889

(21) **08872533.8** (11) 2 229 111*
(87) WO 2009/103886

(21) **08872537.9** (11) 2 229 123*
(87) WO 2009/103887

(21) **08872601.3** (11) 2 229 355*
(87) WO 2009/103883

(21) **08872699.7** (11) 2 229 483*
(87) WO 2009/103876

(21) **08872736.7** (11) 2 229 225*
(87) WO 2009/104052

(21) **08872893.6** (11) 2 229 107*
(87) WO 2009/106741

(21) **08872959.5** (11) 2 229 248*
(87) WO 2009/108253

(21) **08874329.9** (11) 2 229 742*
(87) WO 2010/075886

(21) **08876152.3** (11) 2 229 312*
(87) WO 2010/076814

(21) **08876759.5** (11) 2 229 176*
(87) WO 2010/019164

(21) **08876948.4** (11) 2 229 424*
(87) WO 2010/060437

(21) **09002411.8** (11) 2 230 225

(21) **09002722.8** (11) 2 230 018

(21) **09002758.2** (11) 2 229 826

(21) **09003370.5** (11) 2 229 936

(21) **09003440.6** (11) 2 230 477

(21) **09003570.0** (11) 2 229 988

(21) **09003718.5** (11) 2 230 706

(21) **09003727.6** (11) 2 230 242

(21) **09003729.2** (11) 2 230 228

(21) **09003738.3** (11) 2 230 496

(21) **09003739.1** (11) 2 230 364

(21) **09003759.9** (11) 2 230 538

(21) **09003761.5** (11) 2 230 732

(21) **09003784.7** (11) 2 230 515

(21) **09003785.4** (11) 2 230 500

(21) **09003787.0** (11) 2 230 786

(21) **09003788.8** (11) 2 230 429

(21) **09003789.6** (11) 2 230 430

(21) **09003790.4** (11) 2 230 431

(21) **09003791.2** (11) 2 230 043

(21) **09003792.0** (11) 2 230 268

(21) **09003796.1** (11) 2 229 886

(21) **09003798.7** (11) 2 229 967

(21) **09003805.0** (11) 2 229 971

(21) **09003816.7** (11) 2 230 071

(21) **09003841.5** (11) 2 230 235

(21) **09003852.2** (11) 2 230 745

(21) **09003853.0** (11) 2 230 531

(21) **09003868.8** (11) 2 230 485

(21) **09003870.4** (11) 2 229 841

(21) **09003871.2** (11) 2 229 842

(21) **09003874.6** (11) 2 230 683

(21) **09003906.6** (11) 2 230 536

(21) **09003907.4** (11) 2 229 929

(21) **09003910.8** (11) 2 230 329

(21) **09003912.4** (11) 2 230 350

(21) **09003929.8** (11) 2 230 733

(21) **09003930.6** (11) 2 229 916

(21) **09003932.2** (11) 2 230 035

(21) **09003939.7** (11) 2 230 744

(21) **09003941.3** (11) 2 230 451

(21) **09003944.7** (11) 2 230 343

(21) **09003954.6** (11) 2 229 932

(21) **09003958.7** (11) 2 230 246

(21) **09003962.9** (11) 2 230 871

(21) **09003963.7** (11) 2 230 784

(21) **09003966.0** (11) 2 230 403

(21) **09003977.7** (11) 2 230 312

(21) **09003982.7** (11) 2 230 048

(21) **09003985.0** (11) 2 230 810

(21) **09003991.8** (11) 2 230 595

(21) **09003999.1** (11) 2 230 057

(21) **09004002.3** (11) 2 230 635

(21) **09004003.1** (11) 2 229 914

(21) **09004004.9** (11) 2 230 891

(21) **09004015.5** (11) 2 229 917

(21) **09004017.1** (11) 2 230 352

(21) **09004020.5** (11) 2 230 349

(21) **09004024.7** (11) 2 230 797

(21) **09004052.8** (11) 2 230 742

(21) **09004056.9** (11) 2 230 664

(21) **09004077.5** (11) 2 230 489

(21) **09004081.7** (11) 2 230 524

(21) **09004083.3** (11) 2 230 696

(21) **09004084.1** (11) 2 229 813

(21) **09006319.9** (11) 2 229 838

(21) **09006903.0** (11) 2 230 058

(21) **09008138.1** (11) 2 229 809

(21) **09010103.1** (11) 2 229 818

(21) **09010513.1** (11) 2 230 450

(21) **09010984.4** (11) 2 230 632

(21) **09011314.3** (11) 2 230 827

(21) **09011327.5** (11) 2 229 931

(21) **09011413.3** (11) 2 230 052

(21) **09012136.9** (11) 2 230 435

(21) **09012473.6** (11) 2 230 189

(21) **09013760.5** (11) 2 230 552

(21) **09014418.9** (11) 2 230 600

(21) **09014741.4** (11) 2 230 815

(21) **09014813.1** (11) 2 230 848

(21) **09015080.6** (11) 2 229 910

(21) **09015091.3** (11) 2 230 159

(21) **09015271.1** (11) 2 230 151

(21) **09015663.9** (11) 2 230 059

(21) **09015690.2** (11) 2 230 107

(21) **09015771.0** (11) 2 229 973

(21) **09015968.2** (11) 2 230 327
(21) **09016136.5** (11) 2 230 789
(21) **09075010.0** (11) 2 229 954
(21) **09075127.2** (11) 2 229 965
(21) **09075335.1** (11) 2 230 132
(21) **09100193.3** (11) 2 230 868
(21) **09100195.8** (11) 2 230 884
(21) **09151350.7** (11) 2 230 389
(21) **09152699.6** (11) 2 229 820
(21) **09153570.8** (11) 2 230 050
(21) **09154538.4** (11) 2 230 070
(21) **09154582.2** (11) 2 229 951
(21) **09154640.8** (11) 2 230 273
(21) **09154704.2** (11) 2 230 260
(21) **09154996.4** (11) 2 229 824
(21) **09155000.4** (11) 2 229 823
(21) **09155019.4** (11) 2 230 885
(21) **09155123.4** (11) 2 230 206
(21) **09155125.9** (11) 2 230 207
(21) **09155193.7** (11) 2 230 494
(21) **09155199.4** (11) 2 230 236
(21) **09155202.6** (11) 2 230 237
(21) **09155208.3** (11) 2 230 503
(21) **09155209.1** (11) 2 230 231
(21) **09155216.6** (11) 2 229 970
(21) **09155217.4** (11) 2 230 542
(21) **09155235.6** (11) 2 230 455
(21) **09155236.4** (11) 2 230 751
(21) **09155237.2** (11) 2 230 765
(21) **09155246.3** (11) 2 230 490
(21) **09155264.6** (11) 2 230 616
(21) **09155274.5** (11) 2 230 670
(21) **09155275.2** (11) 2 230 326
(21) **09155278.6** (11) 2 230 522
(21) **09155279.4** (11) 2 229 927
(21) **09155287.7** (11) 2 230 845
(21) **09155291.9** (11) 2 230 115
(21) **09155293.5** (11) 2 230 427
(21) **09155294.3** (11) 2 230 428
(21) **09155312.3** (11) 2 230 853
(21) **09155315.6** (11) 2 230 839
(21) **09155320.6** (11) 2 229 981
(21) **09155324.8** (11) 2 229 930
(21) **09155329.7** (11) 2 230 009
(21) **09155335.4** (11) 2 230 139
(21) **09155337.0** (11) 2 229 924
(21) **09155339.6** (11) 2 230 753
(21) **09155346.1** (11) 2 230 066
(21) **09155354.5** (11) 2 230 458
(21) **09155373.5** (11) 2 230 571
(21) **09155376.8** (11) 2 230 572
(21) **09155395.8** (11) 2 230 423
(21) **09155412.1** (11) 2 230 568
(21) **09155414.7** (11) 2 230 792
(21) **09155415.4** (11) 2 229 808
(21) **09155432.9** (11) 2 230 021
(21) **09155433.7** (11) 2 230 641
(21) **09155437.8** (11) 2 230 383
(21) **09155447.7** (11) 2 230 454
(21) **09155480.8** (11) 2 229 810
(21) **09155481.6** (11) 2 229 811
(21) **09155500.3** (11) 2 229 966
(21) **09155516.9** (11) 2 230 341
(21) **09155525.0** (11) 2 230 520
(21) **09155532.6** (11) 2 229 979
(21) **09155534.2** (11) 2 230 529
(21) **09155536.7** (11) 2 229 880
(21) **09155547.4** (11) 2 230 001
(21) **09155582.1** (11) 2 230 573
(21) **09155583.9** (11) 2 230 574
(21) **09155590.4** (11) 2 230 346
(21) **09155600.1** (11) 2 230 005
(21) **09155601.9** (11) 2 230 004
(21) **09155603.5** (11) 2 230 589
(21) **09155614.2** (11) 2 230 251
(21) **09155617.5** (11) 2 230 689
(21) **09155628.2** (11) 2 229 853
(21) **09155634.0** (11) 2 230 806
(21) **09155639.9** (11) 2 230 702
(21) **09155646.4** (11) 2 230 576
(21) **09155654.8** (11) 2 230 222
(21) **09155662.1** (11) 2 230 533
(21) **09155675.3** (11) 2 230 816
(21) **09155678.7** (11) 2 230 267
(21) **09155695.1** (11) 2 230 227
(21) **09155696.9** (11) 2 230 849
(21) **09155698.5** (11) 2 230 890
(21) **09155700.9** (11) 2 230 735
(21) **09155701.7** (11) 2 230 734
(21) **09155702.5** (11) 2 230 688
(21) **09155712.4** (11) 2 230 148
(21) **09155717.3** (11) 2 230 788
(21) **09155718.1** (11) 2 230 736
(21) **09155723.1** (11) 2 230 204
(21) **09155724.9** (11) 2 229 835
(21) **09155732.2** (11) 2 230 147
(21) **09155733.0** (11) 2 230 881
(21) **09155752.0** (11) 2 230 325
(21) **09155756.1** (11) 2 230 321
(21) **09155757.9** (11) 2 230 791
(21) **09155760.3** (11) 2 230 130
(21) **09155762.9** (11) 2 230 331
(21) **09155764.5** (11) 2 229 928
(21) **09155767.8** (11) 2 229 975
(21) **09155770.2** (11) 2 230 077
(21) **09155776.9** (11) 2 230 072
(21) **09155782.7** (11) 2 230 530
(21) **09155786.8** (11) 2 230 559
(21) **09155787.6** (11) 2 230 720
(21) **09155788.4** (11) 2 230 560
(21) **09155789.2** (11) 2 230 561
(21) **09155791.8** (11) 2 230 556
(21) **09155793.4** (11) 2 230 566
(21) **09155795.9** (11) 2 230 562
(21) **09155796.7** (11) 2 230 083
(21) **09155797.5** (11) 2 230 164
(21) **09157043.2** (11) 2 230 793
(21) **09158651.1** (11) 2 230 011
(21) **09159242.8** (11) 2 230 181
(21) **09159488.7** (11) 2 230 590
(21) **09163942.7** (11) 2 230 610
(21) **09165505.0** (11) 2 230 131
(21) **09166185.0** (11) 2 230 615
(21) **09166346.8** (11) 2 230 811
(21) **09166966.3** (11) 2 230 062
(21) **09167148.7** (11) 2 229 822
(21) **09168871.3** (11) 2 230 027
(21) **09169474.5** (11) 2 230 604
(21) **09169479.4** (11) 2 230 553
(21) **09169557.7** (11) 2 230 161
(21) **09169590.8** (11) 2 230 695
(21) **09171542.5** (11) 2 230 129
(21) **09173735.3** (11) 2 229 920
(21) **09174647.9** (11) 2 230 569
(21) **09174653.7** (11) 2 229 999
(21) **09174714.7** (11) 2 230 478
(21) **09174797.2** (11) 2 229 942
(21) **09174860.8** (11) 2 230 002

(21) **09175069.5** (11) 2 230 794
(21) **09175625.4** (11) 2 230 103
(21) **09175957.1** (11) 2 230 859
(21) **09176001.7** (11) 2 230 596
(21) **09176251.8** (11) 2 230 308
(21) **09176971.1** (11) 2 230 824
(21) **09177065.1** (11) 2 230 768
(21) **09177271.5** (11) 2 230 585
(21) **09177919.9** (11) 2 230 226
(21) **09178578.2** (11) 2 230 310
(21) **09179203.6** (11) 2 230 162
(21) **09179205.1** (11) 2 230 120
(21) **09179206.9** (11) 2 230 163
(21) **09179658.1** (11) 2 230 000
(21) **09180186.0** (11) 2 229 831
(21) **09180691.9** (11) 2 230 290
(21) **09181001.0** (11) 2 229 832
(21) **09250737.5** (11) 2 230 803
(21) **09250747.4** (11) 2 230 507
(21) **09250755.7** (11) 2 230 377
(21) **09250756.5** (11) 2 230 826
(21) **09250757.3** (11) 2 230 545
(21) **09250796.1** (11) 2 230 014
(21) **09251808.3** (11) 2 230 629
(21) **09252845.4** (11) 2 230 581
(21) **09252918.9** (11) 2 229 904
(21) **09290188.3** (11) 2 230 112
(21) **09290190.9** (11) 2 230 444
(21) **09290191.7** (11) 2 230 445
(21) **09290196.6** (11) 2 230 634
(21) **09290197.4** (11) 2 230 729
(21) **09290198.2** (11) 2 230 864
(21) **09290199.0** (11) 2 230 892
(21) **09290203.0** (11) 2 230 782
(21) **09290204.8** (11) 2 230 882
(21) **09290205.5** (11) 2 230 883
(21) **09290207.1** (11) 2 230 812
(21) **09290210.5** (11) 2 230 726
(21) **09290213.9** (11) 2 230 523
(21) **09290792.2** (11) 2 229 875
(21) **09305197.7** (11) 2 230 248
(21) **09305230.6** (11) 2 230 277
(21) **09305239.7** (11) 2 230 187
(21) **09305240.5** (11) 2 230 633
(21) **09305241.3** (11) 2 230 798
(21) **09305242.1** (11) 2 230 244
(21) **09305245.4** (11) 2 230 874
(21) **09305252.0** (11) 2 230 511
(21) **09306330.3** (11) 2 229 847
(21) **09356017.5** (11) 2 230 211
(21) **09356021.7** (11) 2 229 968
(21) **09356023.3** (11) 2 229 969
(21) **09356027.4** (11) 2 230 075
(21) **09368008.0** (11) 2 230 755
(21) **09370007.8** (11) 2 230 679
(21) **09380047.2** (11) 2 230 224
(21) **09382012.4** (11) 2 230 624
(21) **09382032.2** (11) 2 230 232
(21) **09382034.8** (11) 2 230 179
(21) **09382216.1** (11) 2 230 046
(21) **09400014.8** (11) 2 229 859
(21) **09401037.8** (11) 2 230 746
(21) **09405050.7** (11) 2 230 033
(21) **09425108.9** (11) 2 230 141
(21) **09425109.7** (11) 2 229 848
(21) **09425110.5** (11) 2 229 849
(21) **09425111.3** (11) 2 229 962
(21) **09425112.1** (11) 2 230 697
(21) **09425185.7** (11) 2 230 420
(21) **09450152.5** (11) 2 230 258
(21) **09450153.3** (11) 2 230 259
(21) **09460012.9** (11) 2 230 770
(21) **09700085.5** (11) 2 229 114*
(87) WO 2009/083617
(21) **09700121.8** (11) 2 229 048*
(87) WO 2009/083601
(21) **09700170.5** (11) 2 230 752
(87) WO 2009/088019
(21) **09700184.6** (11) 2 229 595*
(87) WO 2009/087377
(21) **09700202.6** (11) 2 230 287
(87) WO 2009/088213
(21) **09700213.3** (11) 2 229 630*
(87) WO 2009/087132
(21) **09700229.9** (11) 2 229 620*
(87) WO 2009/087160
(21) **09700244.8** (11) 2 229 072*
(87) WO 2009/087626
(21) **09700260.4** (11) 2 229 194*
(87) WO 2009/089319
(21) **09700282.8** (11) 2 229 051*
(87) WO 2009/087188
(21) **09700284.4** (11) 2 230 421
(87) WO 2009/088232
(21) **09700300.8** (11) 2 230 526
(87) WO 2009/088100
(21) **09700323.0** (11) 2 229 078*
(87) WO 2009/087195
(21) **09700341.2** (11) 2 229 275*
(87) WO 2009/087366
(21) **09700343.8** (11) 2 229 739*
(87) WO 2009/088217
(21) **09700353.7** (11) 2 229 433*
(87) WO 2009/087213
(21) **09700379.2** (11) 2 229 313*
(87) WO 2009/087200
(21) **09700380.0** (11) 2 229 416*
(87) WO 2009/089145
(21) **09700413.9** (11) 2 230 425
(87) WO 2009/087995
(21) **09700417.0** (11) 2 230 238
(87) WO 2009/088192
(21) **09700469.1** (11) 2 230 276
(87) WO 2009/087984
(21) **09700491.5** (11) 2 229 079*
(87) WO 2009/088352
(21) **09700510.2** (11) 2 229 749*
(87) WO 2009/088251
(21) **09700517.7** (11) 2 229 068*
(87) WO 2009/087618
(21) **09700544.1** (11) 2 229 554*
(87) WO 2009/086816
(21) **09700559.9** (11) 2 230 584
(87) WO 2009/088093
(21) **09700560.7** (11) 2 229 631*
(87) WO 2009/087134
(21) **09700637.3** (11) 2 229 618*
(87) WO 2009/087629
(21) **09700681.1** (11) 2 229 791*
(87) WO 2009/089208
(21) **09700683.7** (11) 2 229 614*
(87) WO 2009/089233
(21) **09700707.4** (11) 2 229 418*
(87) WO 2009/087107
(21) **09700745.4** (11) 2 229 621*
(87) WO 2009/087152
(21) **09700760.3** (11) 2 230 407
(87) WO 2009/087985
(21) **09700767.8** (11) 2 229 609*
(87) WO 2009/087187
(21) **09700789.2** (11) 2 230 525
(87) WO 2009/088098
(21) **09700793.4** (11) 2 229 534*
(87) WO 2009/088203
(21) **09700799.1** (11) 2 229 421*
(87) WO 2009/087192
(21) **09700819.7** (11) 2 229 146*
(87) WO 2009/087632
(21) **09700829.6** (11) 2 229 632*
(87) WO 2009/087133
(21) **09700851.0** (11) 2 229 450*
(87) WO 2009/087223
(21) **09700859.3** (11) 2 229 277*
(87) WO 2009/089009

(21) **09700873.4** (11) 2 229 438*
(87) WO 2009/087221

(21) **09700879.1** (11) 2 229 229*
(87) WO 2009/087235

(21) **09700915.3** (11) 2 229 747*
(87) WO 2009/087597

(21) **09700931.0** (11) 2 229 572*
(87) WO 2009/089202

(21) **09700943.5** (11) 2 229 471*
(87) WO 2009/089376

(21) **09700949.2** (11) 2 229 406*
(87) WO 2009/087082

(21) **09700950.0** (11) 2 230 865
(87) WO 2009/087965

(21) **09700959.1** (11) 2 229 075*
(87) WO 2009/087406

(21) **09700980.7** (11) 2 229 622*
(87) WO 2009/087159

(21) **09701029.2** (11) 2 229 327*
(87) WO 2009/087231

(21) **09701082.1** (11) 2 229 119*
(87) WO 2009/089073

(21) **09701123.3** (11) 2 229 608*
(87) WO 2009/087185

(21) **09701126.6** (11) 2 230 201
(87) WO 2009/088013

(21) **09701164.7** (11) 2 229 752*
(87) WO 2009/089203

(21) **09701193.6** (11) 2 229 623*
(87) WO 2009/089477

(21) **09701232.2** (11) 2 229 787*
(87) WO 2009/087147

(21) **09701276.9** (11) 2 229 419*
(87) WO 2009/089398

(21) **09701286.8** (11) 2 230 504
(87) WO 2009/088021

(21) **09701303.1** (11) 2 229 657*
(87) WO 2009/089166

(21) **09701308.0** (11) 2 229 799*
(87) WO 2009/089287

(21) **09701317.1** (11) 2 229 322*
(87) WO 2009/088961

(21) **09701329.6** (11) 2 229 556*
(87) WO 2009/087094

(21) **09701358.5** (11) 2 229 407*
(87) WO 2009/087081

(21) **09701359.3** (11) 2 229 706*
(87) WO 2009/089417

(21) **09701367.6** (11) 2 229 479*
(87) WO 2009/087191

(21) **09701371.8** (11) 2 229 516*
(87) WO 2009/089242

(21) **09701377.5** (11) 2 229 179*
(87) WO 2009/087622

(21) **09701390.8** (11) 2 229 800*
(87) WO 2009/089490

(21) **09701410.4** (11) 2 229 240*
(87) WO 2009/087140

(21) **09701416.1** (11) 2 229 081*
(87) WO 2009/089428

(21) **09701455.9** (11) 2 229 515*
(87) WO 2009/087273

(21) **09701472.4** (11) 2 229 190*
(87) WO 2009/090020

(21) **09701512.7** (11) 2 229 057*
(87) WO 2009/090038

(21) **09701574.7** (11) 2 229 700*
(87) WO 2009/090573

(21) **09701591.1** (11) 2 229 768*
(87) WO 2009/092018

(21) **09701646.3** (11) 2 229 353*
(87) WO 2009/091790

(21) **09701651.3** (11) 2 229 782*
(87) WO 2009/091521

(21) **09701717.2** (11) 2 229 058*
(87) WO 2009/091247

(21) **09701748.7** (11) 2 229 371*
(87) WO 2009/090431

(21) **09701788.3** (11) 2 230 385
(87) WO 2009/090908

(21) **09701799.0** (11) 2 229 508*
(87) WO 2009/090149

(21) **09701822.0** (11) 2 229 444*
(87) WO 2009/091659

(21) **09701829.5** (11) 2 229 082*
(87) WO 2009/090201

(21) **09701852.7** (11) 2 229 134*
(87) WO 2009/090617

(21) **09701853.5** (11) 2 229 697*
(87) WO 2009/090123

(21) **09701854.3** (11) 2 229 139*
(87) WO 2009/090140

(21) **09701857.6** (11) 2 230 502
(87) WO 2009/090978

(21) **09701945.9** (11) 2 229 699*
(87) WO 2009/089821

(21) **09701968.1** (11) 2 229 245*
(87) WO 2009/091328

(21) **09702070.5** (11) 2 229 320*
(87) WO 2009/090026

(21) **09702079.6** (11) 2 229 769*
(87) WO 2009/091533

(21) **09702129.9** (11) 2 229 679*
(87) WO 2009/091523

(21) **09702194.3** (11) 2 229 354*
(87) WO 2009/091771

(21) **09702213.1** (11) 2 229 394*
(87) WO 2009/090055

(21) **09702219.8** (11) 2 229 496*
(87) WO 2009/090097

(21) **09702240.4** (11) 2 229 228*
(87) WO 2009/090600

(21) **09702249.5** (11) 2 230 844
(87) WO 2009/090868

(21) **09702307.1** (11) 2 229 542*
(87) WO 2009/091321

(21) **09702327.9** (11) 2 229 395*
(87) WO 2009/090054

(21) **09702331.1** (11) 2 229 212*
(87) WO 2009/090047

(21) **09702338.6** (11) 2 229 934
(87) WO 2009/090962

(21) **09702361.8** (11) 2 229 580*
(87) WO 2009/091320

(21) **09702431.9** (11) 2 230 332
(87) WO 2009/091067

(21) **09702501.9** (11) 2 229 512*
(87) WO 2009/089827

(21) **09702523.3** (11) 2 229 581*
(87) WO 2009/091971

(21) **09702591.0** (11) 2 229 289*
(87) WO 2009/090071

(21) **09702704.9** (11) 2 230 851
(87) WO 2009/090884

(21) **09702716.3** (11) 2 229 728*
(87) WO 2009/090420

(21) **09702743.7** (11) 2 229 758*
(87) WO 2009/091881

(21) **09702776.7** (11) 2 229 197*
(87) WO 2009/091895

(21) **09702790.8** (11) 2 230 124
(87) WO 2009/090913

(21) **09702892.2** (11) 2 229 482*
(87) WO 2009/090034

(21) **09702905.2** (11) 2 229 974
(87) WO 2009/090963

(21) **09702928.4** (11) 2 229 786*
(87) WO 2009/091530

(21) **09702930.0** (11) 2 230 434
(87) WO 2009/090910

(21) **09702932.6** (11) 2 230 003
(87) WO 2009/090929

(21) **09703027.4** (11) 2 229 133*
(87) WO 2009/090114

(21) **09703031.6** (11) 2 229 112*
(87) WO 2009/091686

(21) **09703349.2** (11) 2 229 270*
(87) WO 2009/092930

(21) **09703458.1** (11) 2 229 189*
(87) WO 2009/092294

(21) **09703502.6** (11) 2 230 801
(87) WO 2009/092277

(21) **09703786.5** (11) 2 229 271*
(87) WO 2009/092936

(21) **09704545.4** (11) 2 229 573*
(87) WO 2009/092938

(21) **09704671.8** (11) 2 229 513*
(87) WO 2009/092969

(21) **09706072.7** (11) 2 230 800
(87) WO 2009/094917

(21) **09707111.2** (11) 2 229 538*
(87) WO 2009/109383

(21) **09707937.0** (11) 2 229 541*
(87) WO 2009/098255

(21) **09709540.0** (11) 2 230 799
(87) WO 2009/100658

(21) **09710044.0** (11) 2 230 802
(87) WO 2009/100671

(21) **09713901.8** (11) 2 229 648*
(87) WO 2009/106757

(21) **09717522.8** (11) 2 229 388*
(87) WO 2009/109987

(21) **09718813.0** (11) 2 229 238*
(87) WO 2009/112659

(21) **09720170.1** (11) 2 229 239*
(87) WO 2009/112660

(21) **09733201.9** (11) 2 229 171*
(87) WO 2009/129509

(21) **09740545.0** (11) 2 229 755*
(87) WO 2010/036120

(21) **09740742.3** (11) 2 229 561*
(87) WO 2010/035116

(21) **09741043.5** (11) 2 229 503*
(87) WO 2010/016897

(21) **09763262.4** (11) 2 229 108*
(87) WO 2009/151971

(21) **09777346.9** (11) 2 229 688*
(87) WO 2010/022824

(21) **09778170.2** (11) 2 229 613*
(87) WO 2010/022956

(21) **09812407.6** (11) 2 229 341*
(87) WO 2010/068924

(21) **09815448.7** (11) 2 230 680
(87) WO 2010/070848

(21) **09817066.5** (11) 2 230 643
(87) WO 2010/070778

(21) **09822866.1** (11) 2 229 987
(87) WO 2010/072040

(21) **10000218.7** (11) 2 230 487

(21) **10000228.6** (11) 2 230 872

(21) **10000229.4** (11) 2 230 873

(21) **10000441.5** (11) 2 229 881

(21) **10000448.0** (11) 2 230 410

(21) **10000619.6** (11) 2 230 373

(21) **10000653.5** (11) 2 230 214

(21) **10000654.3** (11) 2 230 219

(21) **10000655.0** (11) 2 230 217

(21) **10000656.8** (11) 2 230 218

(21) **10000657.6** (11) 2 230 216

(21) **10000658.4** (11) 2 230 215

(21) **10000659.2** (11) 2 230 220

(21) **10000788.9** (11) 2 230 406

(21) **10000937.2** (11) 2 229 953

(21) **10000954.7** (11) 2 230 731

(21) **10000991.9** (11) 2 230 275

(21) **10001056.0** (11) 2 230 678

(21) **10001190.7** (11) 2 230 854

(21) **10001295.4** (11) 2 229 816

(21) **10001297.0** (11) 2 230 763

(21) **10001356.4** (11) 2 230 338

(21) **10001377.0** (11) 2 230 339

(21) **10001550.2** (11) 2 230 476

(21) **10001551.0** (11) 2 230 337

(21) **10001589.0** (11) 2 230 887

(21) **10001612.0** (11) 2 230 862

(21) **10001669.0** (11) 2 230 785

(21) **10001721.9** (11) 2 230 413

(21) **10001772.2** (11) 2 230 772

(21) **10001836.5** (11) 2 230 570

(21) **10001859.7** (11) 2 230 737

(21) **10001888.6** (11) 2 230 200

(21) **10001959.5** (11) 2 230 156

(21) **10002003.1** (11) 2 230 369

(21) **10002004.9** (11) 2 230 365

(21) **10002058.5** (11) 2 230 127

(21) **10002082.5** (11) 2 230 289

(21) **10002084.1** (11) 2 230 690

(21) **10002092.4** (11) 2 230 724

(21) **10002100.5** (11) 2 230 395

(21) **10002105.4** (11) 2 230 049

(21) **10002155.9** (11) 2 229 857

(21) **10002161.7** (11) 2 230 281

(21) **10002162.5** (11) 2 230 157

(21) **10002214.4** (11) 2 230 650

(21) **10002225.0** (11) 2 230 479

(21) **10002252.4** (11) 2 230 279

(21) **10002307.6** (11) 2 229 882

(21) **10002322.5** (11) 2 230 495

(21) **10002328.2** (11) 2 230 712

(21) **10002331.6** (11) 2 230 357

(21) **10002338.1** (11) 2 230 380

(21) **10002340.7** (11) 2 230 362

(21) **10002344.9** (11) 2 230 677

(21) **10002369.6** (11) 2 230 280

(21) **10002415.7** (11) 2 230 169

(21) **10002442.1** (11) 2 230 064

(21) **10002458.7** (11) 2 230 640

(21) **10002459.5** (11) 2 230 855

(21) **10002460.3** (11) 2 230 856

(21) **10002472.8** (11) 2 230 707

(21) **10002477.7** (11) 2 229 850

(21) **10002485.0** (11) 2 229 913

(21) **10002513.9** (11) 2 229 872

(21) **10002533.7** (11) 2 230 877

(21) **10002545.1** (11) 2 230 116

(21) **10002550.1** (11) 2 229 950

(21) **10002551.9** (11) 2 230 626

(21) **10002555.0** (11) 2 229 926

(21) **10002559.2** (11) 2 229 915

(21) **10002572.5** (11) 2 230 302

(21) **10002577.4** (11) 2 230 278

(21) **10002583.2** (11) 2 230 481

(21) **10002593.1** (11) 2 230 008

(21) **10002606.1** (11) 2 230 186

(21) **10002616.0** (11) 2 230 188

(21) **10002622.8** (11) 2 229 829

(21) **10002640.0** (11) 2 230 437

(21) **10002659.0** (11) 2 230 648

(21) **10002663.2** (11) 2 230 448

(21) **10002669.9** (11) 2 229 861

(21) **10002680.6** (11) 2 229 876

(21) **10002684.8** (11) 2 230 044

(21) **10002690.5** (11) 2 230 617

(21) **10002696.2** (11) 2 230 645

(21) **10002700.2** (11) 2 230 443

(21) **10002703.6** (11) 2 230 039

(21) **10002704.4** (11) 2 230 866

(21) **10002705.1** (11) 2 230 878

(21) **10002706.9** (11) 2 230 870

(21) **10002707.7** (11) 2 229 889

(21) **10002708.5** (11) 2 230 673

(21) **10002722.6** (11) 2 229 856

(21) **10002723.4** (11) 2 230 351

(21) **10002729.1** (11) 2 229 972

(21) **10002731.7** (11) 2 230 669

(21) **10002734.1** (11) 2 230 541

(21) **10002768.9** (11) 2 230 618

(21) **10002776.2** (11) 2 230 875

(21) **10002777.0** (11) 2 230 787

(21) **10002778.8** (11) 2 230 282

(21) **10002791.1** (11) 2 230 361

(21) **10002793.7** (11) 2 229 819

(21) **10002805.9** (11) 2 230 094

(21) **10002810.9** (11) 2 230 439

(21) **10002817.4** (11) 2 230 146

(21) **10002818.2** (11) 2 230 119

(21) **10002821.6** (11) 2 230 547

(21) **10002831.5** (11) 2 230 652

(21) **10002838.0** (11) 2 230 774

(21) **10002845.5** (11) 2 229 959
(21) **10002864.6** (11) 2 230 150
(21) **10002891.9** (11) 2 230 353
(21) **10002943.8** (11) 2 230 716
(21) **10002978.4** (11) 2 230 182
(21) **10002980.0** (11) 2 230 117
(21) **10003000.6** (11) 2 230 061
(21) **10003020.4** (11) 2 230 693
(21) **10003591.4** (11) 2 230 790
(21) **10003790.2** (11) 2 230 781
(21) **10004131.8** (11) 2 230 704
(21) **10004181.3** (11) 2 230 773
(21) **10004777.8** (11) 2 230 086
(21) **10005246.3** (11) 2 230 199
(21) **10005326.3** (11) 2 230 512
(21) **10005416.2** (11) 2 230 303
(21) **10005629.0** (11) 2 230 527
(21) **10005735.5** (11) 2 230 247
(21) **10005753.8** (11) 2 230 140
(21) **10005767.8** (11) 2 230 668
(21) **10005858.5** (11) 2 229 877
(21) **10005887.4** (11) 2 229 892
(21) **10005983.1** (11) 2 230 391
(21) **10006182.9** (11) 2 230 846
(21) **10006188.6** (11) 2 230 152
(21) **10006189.4** (11) 2 230 153
(21) **10006269.4** (11) 2 230 192
(21) **10006363.5** (11) 2 229 963
(21) **10006403.9** (11) 2 230 521
(21) **10006434.4** (11) 2 229 865
(21) **10006462.5** (11) 2 229 894
(21) **10006527.5** (11) 2 229 901
(21) **10006545.7** (11) 2 229 998
(21) **10006606.7** (11) 2 230 205
(21) **10006642.2** (11) 2 230 861
(21) **10006666.1** (11) 2 229 947
(21) **10006671.1** (11) 2 230 804
(21) **10006674.5** (11) 2 230 823
(21) **10006755.2** (11) 2 230 627
(21) **10006757.8** (11) 2 230 622
(21) **10006773.5** (11) 2 229 919
(21) **10006847.7** (11) 2 230 858
(21) **10006868.3** (11) 2 230 466
(21) **10006914.5** (11) 2 230 869
(21) **10006971.5** (11) 2 230 042
(21) **10006972.3** (11) 2 230 040
(21) **10007027.5** (11) 2 230 041
(21) **10007052.3** (11) 2 230 397
(21) **10007086.1** (11) 2 230 347
(21) **10007179.4** (11) 2 230 838
(21) **10007180.2** (11) 2 230 304
(21) **10007181.0** (11) 2 230 305
(21) **10075027.2** (11) 2 230 399
(21) **10075105.6** (11) 2 230 356
(21) **10075115.5** (11) 2 230 221
(21) **10075117.1** (11) 2 230 469
(21) **10075118.9** (11) 2 230 110
(21) **10075123.9** (11) 2 230 376
(21) **10075198.1** (11) 2 229 937
(21) **10150258.1** (11) 2 230 762
(21) **10150384.5** (11) 2 230 761
(21) **10150562.6** (11) 2 230 582
(21) **10150573.3** (11) 2 230 819
(21) **10150579.0** (11) 2 230 591
(21) **10150869.5** (11) 2 229 976
(21) **10150900.8** (11) 2 230 698
(21) **10150917.2** (11) 2 230 051
(21) **10150919.8** (11) 2 230 505
(21) **10151323.2** (11) 2 230 291
(21) **10151518.7** (11) 2 230 628
(21) **10151525.2** (11) 2 230 055
(21) **10151638.3** (11) 2 230 886
(21) **10151972.6** (11) 2 230 253
(21) **10152073.2** (11) 2 230 577
(21) **10152090.6** (11) 2 230 366
(21) **10152354.6** (11) 2 230 354
(21) **10152406.4** (11) 2 230 023
(21) **10152422.1** (11) 2 230 548
(21) **10152536.8** (11) 2 230 686
(21) **10152553.3** (11) 2 230 028
(21) **10152555.8** (11) 2 230 029
(21) **10152735.6** (11) 2 230 440
(21) **10153116.8** (11) 2 230 306
(21) **10153141.6** (11) 2 230 705
(21) **10153146.5** (11) 2 230 093
(21) **10153149.9** (11) 2 230 480
(21) **10153245.5** (11) 2 230 015
(21) **10153299.2** (11) 2 230 096
(21) **10153441.0** (11) 2 230 453
(21) **10153443.6** (11) 2 230 580
(21) **10153456.8** (11) 2 229 874
(21) **10153555.7** (11) 2 230 037
(21) **10153556.5** (11) 2 230 769
(21) **10153557.3** (11) 2 230 488
(21) **10153558.1** (11) 2 230 382
(21) **10153631.6** (11) 2 230 653
(21) **10153643.1** (11) 2 230 484
(21) **10153764.5** (11) 2 230 266
(21) **10153801.5** (11) 2 230 264
(21) **10153808.0** (11) 2 229 885
(21) **10153818.9** (11) 2 230 031
(21) **10153912.0** (11) 2 230 438
(21) **10153920.3** (11) 2 229 866
(21) **10153922.9** (11) 2 229 855
(21) **10153933.6** (11) 2 230 727
(21) **10153937.7** (11) 2 230 728
(21) **10153955.9** (11) 2 229 862
(21) **10153979.9** (11) 2 230 032
(21) **10153987.2** (11) 2 230 606
(21) **10153997.1** (11) 2 230 345
(21) **10154020.1** (11) 2 230 563
(21) **10154044.1** (11) 2 230 756
(21) **10154050.8** (11) 2 230 198
(21) **10154074.8** (11) 2 230 609
(21) **10154115.9** (11) 2 230 840
(21) **10154229.8** (11) 2 230 546
(21) **10154254.6** (11) 2 230 016
(21) **10154310.6** (11) 2 230 091
(21) **10154312.2** (11) 2 230 079
(21) **10154339.5** (11) 2 229 978
(21) **10154434.4** (11) 2 230 483
(21) **10154445.0** (11) 2 230 754
(21) **10154458.3** (11) 2 230 243
(21) **10154480.7** (11) 2 230 394
(21) **10154519.2** (11) 2 230 036
(21) **10154547.3** (11) 2 230 714
(21) **10154565.5** (11) 2 230 611
(21) **10154570.5** (11) 2 229 844
(21) **10154620.8** (11) 2 230 436
(21) **10154651.3** (11) 2 230 636
(21) **10154731.3** (11) 2 230 092
(21) **10154747.9** (11) 2 230 666
(21) **10154792.5** (11) 2 230 109
(21) **10154795.8** (11) 2 230 108
(21) **10154797.4** (11) 2 230 006
(21) **10154909.5** (11) 2 230 208
(21) **10154941.8** (11) 2 229 922
(21) **10155049.9** (11) 2 230 336

(21) **10155084.6** (11) 2 230 758
(21) **10155085.3** (11) 2 230 535
(21) **10155110.9** (11) 2 230 017
(21) **10155120.8** (11) 2 230 056
(21) **10155121.6** (11) 2 229 990
(21) **10155127.3** (11) 2 230 340
(21) **10155209.9** (11) 2 230 388
(21) **10155313.9** (11) 2 230 196
(21) **10155331.1** (11) 2 230 194
(21) **10155347.7** (11) 2 230 074
(21) **10155370.9** (11) 2 229 845
(21) **10155388.1** (11) 2 229 812
(21) **10155393.1** (11) 2 229 911
(21) **10155411.1** (11) 2 230 158
(21) **10155475.6** (11) 2 230 007
(21) **10155499.6** (11) 2 230 757
(21) **10155505.0** (11) 2 230 743
(21) **10155506.8** (11) 2 230 637
(21) **10155519.1** (11) 2 230 047
(21) **10155552.2** (11) 2 230 149
(21) **10155554.8** (11) 2 230 155
(21) **10155559.7** (11) 2 230 492
(21) **10155574.6** (11) 2 230 721
(21) **10155590.2** (11) 2 230 212
(21) **10155596.9** (11) 2 230 567
(21) **10155608.2** (11) 2 230 067
(21) **10155644.7** (11) 2 230 619
(21) **10155676.9** (11) 2 230 554
(21) **10155706.4** (11) 2 229 941
(21) **10155716.3** (11) 2 230 821
(21) **10155718.9** (11) 2 229 996
(21) **10155721.3** (11) 2 230 133
(21) **10155728.8** (11) 2 229 852
(21) **10155730.4** (11) 2 230 400
(21) **10155732.0** (11) 2 230 386
(21) **10155735.3** (11) 2 230 401
(21) **10155737.9** (11) 2 230 402
(21) **10155740.3** (11) 2 230 283
(21) **10155759.3** (11) 2 230 154
(21) **10155762.7** (11) 2 230 135
(21) **10155769.2** (11) 2 230 703
(21) **10155794.0** (11) 2 230 114
(21) **10155816.1** (11) 2 230 534
(21) **10155830.2** (11) 2 230 760
(21) **10155839.3** (11) 2 230 583
(21) **10155856.7** (11) 2 230 612
(21) **10155891.4** (11) 2 230 655
(21) **10155894.8** (11) 2 230 060
(21) **10155906.0** (11) 2 230 089
(21) **10155946.6** (11) 2 230 759
(21) **10155952.4** (11) 2 230 053
(21) **10155969.8** (11) 2 230 143
(21) **10155972.2** (11) 2 229 994
(21) **10155997.9** (11) 2 230 012
(21) **10156018.3** (11) 2 230 748
(21) **10156025.8** (11) 2 230 223
(21) **10156031.6** (11) 2 230 613
(21) **10156051.4** (11) 2 229 863
(21) **10156080.3** (11) 2 230 128
(21) **10156084.5** (11) 2 229 938
(21) **10156085.2** (11) 2 230 038
(21) **10156090.2** (11) 2 230 446
(21) **10156093.6** (11) 2 230 025
(21) **10156102.5** (11) 2 230 176
(21) **10156117.3** (11) 2 230 045
(21) **10156119.9** (11) 2 230 379
(21) **10156123.1** (11) 2 230 630
(21) **10156125.6** (11) 2 230 245
(21) **10156141.3** (11) 2 230 081
(21) **10156151.2** (11) 2 230 381
(21) **10156152.0** (11) 2 230 384
(21) **10156153.8** (11) 2 230 860
(21) **10156166.0** (11) 2 230 820
(21) **10156173.6** (11) 2 229 964
(21) **10156216.3** (11) 2 230 662
(21) **10156227.0** (11) 2 230 330
(21) **10156230.4** (11) 2 230 104
(21) **10156237.9** (11) 2 229 992
(21) **10156239.5** (11) 2 230 638
(21) **10156240.3** (11) 2 229 993
(21) **10156243.7** (11) 2 230 272
(21) **10156281.7** (11) 2 229 958
(21) **10156283.3** (11) 2 230 202
(21) **10156288.2** (11) 2 230 456
(21) **10156290.8** (11) 2 229 830
(21) **10156306.2** (11) 2 229 952
(21) **10156313.8** (11) 2 230 518
(21) **10156334.4** (11) 2 230 234
(21) **10156337.7** (11) 2 230 766
(21) **10156350.0** (11) 2 230 691
(21) **10156353.4** (11) 2 230 461
(21) **10156357.5** (11) 2 229 870
(21) **10156373.2** (11) 2 230 457
(21) **10156378.1** (11) 2 230 498
(21) **10156400.3** (11) 2 230 173
(21) **10156405.2** (11) 2 230 550
(21) **10156415.1** (11) 2 229 839
(21) **10156423.5** (11) 2 230 069
(21) **10156428.4** (11) 2 230 138
(21) **10156429.2** (11) 2 230 822
(21) **10156431.8** (11) 2 230 543
(21) **10156444.1** (11) 2 230 367
(21) **10156463.1** (11) 2 230 486
(21) **10156467.2** (11) 2 230 607
(21) **10156468.0** (11) 2 230 850
(21) **10156470.6** (11) 2 230 656
(21) **10156472.2** (11) 2 230 639
(21) **10156475.5** (11) 2 230 783
(21) **10156490.4** (11) 2 230 368
(21) **10156491.2** (11) 2 229 995
(21) **10156497.9** (11) 2 230 725
(21) **10156501.8** (11) 2 230 019
(21) **10156504.2** (11) 2 230 363
(21) **10156508.3** (11) 2 229 909
(21) **10156512.5** (11) 2 230 857
(21) **10156535.6** (11) 2 230 699
(21) **10156536.4** (11) 2 230 145
(21) **10156543.0** (11) 2 230 374
(21) **10156550.5** (11) 2 230 741
(21) **10156562.0** (11) 2 230 030
(21) **10156564.6** (11) 2 230 605
(21) **10156565.3** (11) 2 230 646
(21) **10156566.1** (11) 2 230 620
(21) **10156579.4** (11) 2 230 286
(21) **10156582.8** (11) 2 230 579
(21) **10156584.4** (11) 2 230 168
(21) **10156589.3** (11) 2 230 418
(21) **10156593.5** (11) 2 229 984
(21) **10156595.0** (11) 2 230 095
(21) **10156602.4** (11) 2 230 687
(21) **10156603.2** (11) 2 230 160
(21) **10156606.5** (11) 2 230 863
(21) **10156607.3** (11) 2 230 825
(21) **10156609.9** (11) 2 230 269
(21) **10156612.3** (11) 2 230 597
(21) **10156613.1** (11) 2 230 813
(21) **10156614.9** (11) 2 230 195
(21) **10156617.2** (11) 2 230 415

(21) **10156635.4** (11) 2 230 834
(21) **10156639.6** (11) 2 230 460
(21) **10156640.4** (11) 2 230 419
(21) **10156641.2** (11) 2 230 134
(21) **10156642.0** (11) 2 230 126
(21) **10156643.8** (11) 2 230 142
(21) **10156645.3** (11) 2 230 876
(21) **10156646.1** (11) 2 230 088
(21) **10156650.3** (11) 2 230 100
(21) **10156653.7** (11) 2 229 854
(21) **10156654.5** (11) 2 230 101
(21) **10156658.6** (11) 2 230 835
(21) **10156660.2** (11) 2 230 539
(21) **10156672.7** (11) 2 230 532
(21) **10156678.4** (11) 2 230 701
(21) **10156682.6** (11) 2 229 828
(21) **10156688.3** (11) 2 230 170
(21) **10156694.1** (11) 2 229 836
(21) **10156695.8** (11) 2 230 661
(21) **10156696.6** (11) 2 230 836
(21) **10156698.2** (11) 2 230 675
(21) **10156703.0** (11) 2 230 288
(21) **10156704.8** (11) 2 229 923
(21) **10156718.8** (11) 2 230 462
(21) **10156729.5** (11) 2 230 593
(21) **10156730.3** (11) 2 230 831
(21) **10156732.9** (11) 2 230 663
(21) **10156737.8** (11) 2 229 858
(21) **10156744.4** (11) 2 229 860
(21) **10156746.9** (11) 2 230 565
(21) **10156750.1** (11) 2 230 557
(21) **10156752.7** (11) 2 229 851
(21) **10156753.5** (11) 2 230 623
(21) **10156761.8** (11) 2 229 868
(21) **10156762.6** (11) 2 230 408
(21) **10156768.3** (11) 2 230 122
(21) **10156773.3** (11) 2 230 528
(21) **10156775.8** (11) 2 230 144
(21) **10156779.0** (11) 2 230 284
(21) **10156780.8** (11) 2 230 118
(21) **10156781.6** (11) 2 230 537
(21) **10156798.0** (11) 2 230 090
(21) **10156802.0** (11) 2 230 833
(21) **10156819.4** (11) 2 230 717
(21) **10156822.8** (11) 2 230 676
(21) **10156823.6** (11) 2 229 846
(21) **10156829.3** (11) 2 229 840
(21) **10156832.7** (11) 2 229 989
(21) **10156843.4** (11) 2 230 828
(21) **10156859.0** (11) 2 230 700
(21) **10156867.3** (11) 2 230 602
(21) **10156876.4** (11) 2 230 558
(21) **10156877.2** (11) 2 230 564
(21) **10156881.4** (11) 2 230 710
(21) **10156883.0** (11) 2 230 841
(21) **10156886.3** (11) 2 230 414
(21) **10156887.1** (11) 2 230 270
(21) **10156890.5** (11) 2 230 342
(21) **10156903.6** (11) 2 230 837
(21) **10156904.4** (11) 2 230 082
(21) **10156907.7** (11) 2 230 285
(21) **10156910.1** (11) 2 230 692
(21) **10156914.3** (11) 2 230 355
(21) **10156918.4** (11) 2 229 884
(21) **10156940.8** (11) 2 230 360
(21) **10156941.6** (11) 2 230 307
(21) **10156947.3** (11) 2 230 022
(21) **10156952.3** (11) 2 230 649
(21) **10156953.1** (11) 2 229 871
(21) **10156958.0** (11) 2 230 830
(21) **10156967.1** (11) 2 229 925
(21) **10156978.8** (11) 2 230 888
(21) **10157008.3** (11) 2 230 807
(21) **10157034.9** (11) 2 230 660
(21) **10157046.3** (11) 2 229 843
(21) **10157054.7** (11) 2 229 903
(21) **10157056.2** (11) 2 229 918
(21) **10157060.4** (11) 2 230 111
(21) **10157072.9** (11) 2 230 659
(21) **10157073.7** (11) 2 229 888
(21) **10157077.8** (11) 2 230 644
(21) **10157096.8** (11) 2 229 834
(21) **10157097.6** (11) 2 230 601
(21) **10157104.0** (11) 2 230 447
(21) **10157125.5** (11) 2 230 184
(21) **10157167.7** (11) 2 230 063
(21) **10157232.9** (11) 2 230 185
(21) **10157235.2** (11) 2 230 470
(21) **10157239.4** (11) 2 229 940
(21) **10157248.5** (11) 2 230 125
(21) **10157585.0** (11) 2 229 814
(21) **10157923.3** (11) 2 230 323
(21) **10158491.0** (11) 2 230 517
(21) **10158794.7** (11) 2 230 324
(21) **10158877.0** (11) 2 230 315
(21) **10158891.1** (11) 2 230 316
(21) **10159682.3** (11) 2 230 252
(21) **10159945.4** (11) 2 230 603
(21) **10160001.3** (11) 2 230 621
(21) **10160260.5** (11) 2 230 254
(21) **10160277.9** (11) 2 230 295
(21) **10160414.8** (11) 2 230 106
(21) **10160954.3** (11) 2 230 317
(21) **10161078.0** (11) 2 230 808
(21) **10161346.1** (11) 2 229 945
(21) **10161455.0** (11) 2 230 311
(21) **10161646.4** (11) 2 229 905
(21) **10161649.8** (11) 2 229 906
(21) **10161897.3** (11) 2 230 313
(21) **10161933.6** (11) 2 230 292
(21) **10162536.6** (11) 2 230 508
(21) **10162585.3** (11) 2 229 955
(21) **10162681.0** (11) 2 230 685
(21) **10162695.0** (11) 2 230 491
(21) **10162867.5** (11) 2 230 318
(21) **10162868.3** (11) 2 230 319
(21) **10162892.3** (11) 2 230 750
(21) **10162999.6** (11) 2 230 359
(21) **10163081.2** (11) 2 230 256
(21) **10163127.3** (11) 2 230 013
(21) **10163196.8** (11) 2 229 837
(21) **10163282.6** (11) 2 229 815
(21) **10163302.2** (11) 2 230 262
(21) **10163537.3** (11) 2 229 825
(21) **10163641.3** (11) 2 230 390
(21) **10163663.7** (11) 2 229 948
(21) **10163665.2** (11) 2 229 957
(21) **10163844.3** (11) 2 230 320
(21) **10163942.5** (11) 2 230 817
(21) **10164175.1** (11) 2 229 864
(21) **10164456.5** (11) 2 230 255
(21) **10164788.1** (11) 2 229 873
(21) **10164941.6** (11) 2 230 249
(21) **10164991.1** (11) 2 230 257
(21) **10165142.0** (11) 2 230 375
(21) **10165159.4** (11) 2 229 956
(21) **10165180.0** (11) 2 230 513
(21) **10165585.0** (11) 2 230 514

(21) **10165732.8** (11) 2 230 497
(21) **10165798.9** (11) 2 229 878
(21) **10165838.3** (11) 2 229 983
(21) **10165911.8** (11) 2 230 261
(21) **10166054.6** (11) 2 230 519
(21) **10166058.7** (11) 2 230 348
(21) **10166292.2** (11) 2 229 907
(21) **10166322.7** (11) 2 230 113
(21) **10166345.8** (11) 2 230 778
(21) **10166388.8** (11) 2 230 265
(21) **10166414.2** (11) 2 230 682
(21) **10166467.0** (11) 2 230 842
(21) **10166471.2** (11) 2 230 665
(21) **10166481.1** (11) 2 230 843
(21) **10166489.4** (11) 2 230 298
(21) **10166547.9** (11) 2 229 893
(21) **10166562.8** (11) 2 230 180
(21) **10166704.6** (11) 2 230 681
(21) **10166843.2** (11) 2 230 730
(21) **10167009.9** (11) 2 230 084
(21) **10167014.9** (11) 2 229 821
(21) **10167066.9** (11) 2 230 694
(21) **10167078.4** (11) 2 230 371
(21) **10167123.8** (11) 2 230 370
(21) **10167181.6** (11) 2 230 378
(21) **10167430.7** (11) 2 230 297
(21) **10167458.8** (11) 2 229 879
(21) **10167473.7** (11) 2 230 852
(21) **10167479.4** (11) 2 229 817
(21) **10167530.4** (11) 2 230 024
(21) **10167600.5** (11) 2 230 551
(21) **10167660.9** (11) 2 230 723
(21) **10167967.8** (11) 2 230 097
(21) **10167974.4** (11) 2 230 809
(21) **10167979.3** (11) 2 230 776
(21) **10168066.8** (11) 2 230 847
(21) **10168148.4** (11) 2 229 887
(21) **10168189.8** (11) 2 230 299
(21) **10168251.6** (11) 2 230 805
(21) **10168327.4** (11) 2 230 482
(21) **10168419.9** (11) 2 230 818
(21) **10168449.6** (11) 2 229 921
(21) **10168507.1** (11) 2 230 191
(21) **10168523.8** (11) 2 230 087
(21) **10168533.7** (11) 2 230 647
(21) **10168558.4** (11) 2 230 068
(21) **10168595.6** (11) 2 229 991
(21) **10168605.3** (11) 2 230 795
(21) **10168606.1** (11) 2 230 796
(21) **10168607.9** (11) 2 230 183
(21) **10168615.2** (11) 2 230 867
(21) **10168621.0** (11) 2 230 177
(21) **10168623.6** (11) 2 230 178
(21) **10168703.6** (11) 2 229 949
(21) **10168707.7** (11) 2 230 468
(21) **10168717.6** (11) 2 229 946
(21) **10168718.4** (11) 2 230 358
(21) **10168727.5** (11) 2 230 501
(21) **10168883.6** (11) 2 230 684
(21) **10168899.2** (11) 2 230 073
(21) **10168938.8** (11) 2 230 614
(21) **10168939.6** (11) 2 230 779
(21) **10169073.3** (11) 2 230 879
(21) **10169174.9** (11) 2 230 121
(21) **10169248.1** (11) 2 230 294
(21) **10169253.1** (11) 2 230 499
(21) **10169300.0** (11) 2 230 424
(21) **10250093.1** (11) 2 230 586
(21) **10250126.9** (11) 2 230 493
(21) **10250148.3** (11) 2 230 739
(21) **10250174.9** (11) 2 230 123
(21) **10250205.1** (11) 2 230 598
(21) **10250211.9** (11) 2 230 832
(21) **10250274.7** (11) 2 230 651
(21) **10250298.6** (11) 2 230 387
(21) **10250307.5** (11) 2 230 599
(21) **10250308.3** (11) 2 230 829
(21) **10250368.7** (11) 2 230 166
(21) **10250369.5** (11) 2 230 165
(21) **10250384.4** (11) 2 230 718
(21) **10250404.0** (11) 2 230 167
(21) **10250412.3** (11) 2 230 010
(21) **10250417.2** (11) 2 230 672
(21) **10250422.2** (11) 2 230 020
(21) **10250442.0** (11) 2 230 713
(21) **10250444.6** (11) 2 230 715
(21) **10250457.8** (11) 2 230 076
(21) **10250463.6** (11) 2 230 722
(21) **10250474.3** (11) 2 230 432
(21) **10250485.9** (11) 2 230 433
(21) **10250486.7** (11) 2 230 777
(21) **10250488.3** (11) 2 229 896
(21) **10250489.1** (11) 2 230 578
(21) **10250491.7** (11) 2 229 980
(21) **10250496.6** (11) 2 230 775
(21) **10250497.4** (11) 2 229 895
(21) **10250498.2** (11) 2 229 897
(21) **10250502.1** (11) 2 230 393
(21) **10250503.9** (11) 2 229 890
(21) **10250504.7** (11) 2 229 891
(21) **10250505.4** (11) 2 229 908
(21) **10250507.0** (11) 2 229 977
(21) **10250510.4** (11) 2 229 898
(21) **10250518.7** (11) 2 230 322
(21) **10250520.3** (11) 2 229 899
(21) **10250526.0** (11) 2 229 900
(21) **10250530.2** (11) 2 229 982
(21) **10275027.0** (11) 2 230 175
(21) **10290101.4** (11) 2 229 833
(21) **10290103.0** (11) 2 229 997
(21) **10290109.7** (11) 2 230 608
(21) **10290111.3** (11) 2 230 509
(21) **10290112.1** (11) 2 230 510
(21) **10290140.2** (11) 2 230 065
(21) **10305162.9** (11) 2 230 296
(21) **10305226.2** (11) 2 230 671
(21) **10305235.3** (11) 2 230 372
(21) **10305257.7** (11) 2 230 740
(21) **10305260.1** (11) 2 229 943
(21) **10305268.4** (11) 2 230 190
(21) **10305277.5** (11) 2 230 426
(21) **10358002.3** (11) 2 230 411
(21) **10380033.0** (11) 2 230 654
(21) **10380036.3** (11) 2 229 883
(21) **10401026.9** (11) 2 230 026
(21) **10401027.7** (11) 2 230 409
(21) **10405046.3** (11) 2 230 738
(21) **10405047.1** (11) 2 230 203
(21) **10405053.9** (11) 2 230 174
(21) **10405054.7** (11) 2 230 575
(21) **10425053.5** (11) 2 230 449
(21) **10425071.7** (11) 2 230 197
(21) **10425073.3** (11) 2 230 747
(21) **10447008.3** (11) 2 230 412
(21) **10450040.0** (11) 2 230 674
(21) **10450041.8** (11) 2 230 749
(21) **10450042.6** (11) 2 230 213
(21) **10460001.0** (11) 2 229 961

(21) **10460011.9** (11) 2 229 902

(21) **10701488.8** (11) 2 229 537*
(87) WO 2010/084043

I.5
- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 087 465** (51) ***H01R 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 126 384** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 126 711** (51) ***H04N 7/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 161 049** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 229 203** (51) ***E05G 7/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 289 060** (51) ***H01Q 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 338 965** (51) ***G06F 9/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 367 225** (51) ***F01D 11/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 394 722** (51) ***G06K 7/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 424 733** (51) ***H01L 27/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 450 079** (51) ***F16H 61/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 453 125** (51) ***H01M 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 886** (51) ***H05G 2/00***
(84) DE NL

(11) **1 486 653** (51) ***F02B 77/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 503 605** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 505 024** (51) ***B65H 23/188***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 505 025** (51) ***B65H 23/188***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 507 174** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 515 546** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 521 455** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 522 738** (51) ***F04D 29/44***
(84) DE FR IT

(11) **1 522 903** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 524 264** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 531 232** (51) ***F01D 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 538 874** (51) ***H04R 25/00***
(84) CH DE DK FR GB LI

(11) **1 542 455** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 549 107** (51) ***H04R 7/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 551 033** (51) ***G21C 3/32***
(84) DE ES FR SE

(11) **1 560 417** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 571 444** (51) ***G01N 27/407***
(84) DE FR

(11) **1 575 097** (51) ***H01L 29/78***
(84) DE GB

(11) **1 575 326** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 580 980** (51) ***H04N 1/401***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 608** (51) ***C23C 22/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 932** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE NL

(11) **1 605 342** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 615 235** (51) ***G21C 17/02***
(84) DE FI SE

(11) **1 617 665** (51) ***H04N 7/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 619 470** (51) ***G01C 15/00***
(84) CH DE ES FR LI

(11) **1 624 720** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **1 633 170** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 637 269** (51) ***B23K 11/26***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 653 285** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 657 473** (51) ***F16H 61/12***
(84) DE

(11) **1 662 340** (51) ***G03G 21/04***
(84) GB

(11) **1 662 848** (51) ***H05H 1/54***
(84) DE FR GB

(11) **1 666 732** (51) ***F04D 27/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 666 733** (51) ***F04D 27/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 667 228** (51) ***H01L 27/15***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 686 255** (51) ***F02K 1/12***
(84) DE GB

(11) **1 686 828** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FI GB SE

(11) **1 690 531** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 691 505** (51) ***H04L 12/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 693 156** (51) ***B25C 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 695 790** (51) ***B23P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 695 854** (51) ***B60J 7/12***
(84) DE

(11) **1 703 613** (51) ***H02J 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 703 720** (51) ***H04N 5/21***
(84) DE FR GB

(11) **1 710 438** (51) ***F04C 18/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 710 686** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 711 022** (51) ***H04N 13/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 715 240** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 691** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 718 063** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 719 540** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 852** (51) ***E04C 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 083** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE

(11) **1 729 254** (51) ***G06Q 20/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 732 369** (51) ***H05H 7/10***
(84) DE GB IT

(11) **1 734 580** (51) ***H01L 23/498***
(84) DE FR

(11) **1 739 523** (51) ***G06F 1/32***
(84) FR GB

(11) **1 742 069** (51) ***G01P 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 742 070** (51) ***G01P 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 744 362** (51) ***H01L 23/498***
(84) DE

(11) **1 744 589** (51) ***H04R 25/00***
(84) CH DE DK ES FR GB LI

(11) **1 745 794** (51) ***A61K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 747 893** (51) ***B41J 2/47***
(84) DE GB

(11) **1 759 788** (51) ***B22C 9/04***
(84) DE GB

(11) **1 762 694** (51) ***E06C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 703** (51) ***F01D 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 762 704** (51) ***F01D 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 764 164** (51) ***B07C 3/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 764 897** (51) ***H02K 1/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 767 190** (51) ***A61K 8/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 748** (51) ***F01L 1/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 051** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 771 002** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 953** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 795** (51) ***H02K 1/27***
(84) DE DK ES FR

(11) **1 780 790** (51) ***H01L 23/498***
(84) DE

(11) **1 785 803** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 767** (51) ***B60K 23/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 241** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 797 878** (51) ***A61K 31/422***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV SI

(11) **1 811 549** (51) ***H01L 21/283***
(84) DE FR GB

(11) **1 811 581** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE

(11) **1 818 417** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(71) Nanosphere, Inc., 4088 Commercial Avenue, Northbrook, Illinois 60062, US
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE

(11) **1 818 591** (51) ***F16L 27/11***
(84) DE FR GB

(11) **1 819 069** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 826 507** (51) ***F24J 2/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 826 662** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 829 823** (51) ***C01B 13/11***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 830 167** (51) ***G01L 9/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 832 487** (51) ***B60W 30/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 832 766** (51) ***F16C 33/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 392** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 835 676** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 227** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 270** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 271** (51) ***B62J 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 800** (51) ***G06K 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 095** (51) ***F23N 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 220** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 138** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 849 369** (51) ***A23L 1/325***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 499** (51) ***A61Q 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 520** (51) ***B01J 8/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 849 680** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 976** (51) ***F02D 13/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 862 330** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 730** (51) ***H04N 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 868 074** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 868 075** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 870 921** (51) ***H01J 17/49***
(84) DE FR GB

(11) **1 871 118** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 874 080** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 296** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 522** (51) ***H01L 21/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 885 108** (51) ***H04M 1/72***
(84) DE FR GB

(11) **1 886 939** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 259** (51) ***F16H 61/662***
(84) DE FR GB

(11) **1 887 769** (51) ***H04M 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 890 370** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 060** (51) ***B25B 13/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 062** (51) ***B25D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 699** (51) ***G09G 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 895 196** (51) ***F16H 48/08***
(84) DE

(11) **1 898 016** (51) ***E04B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 898 180** (51) ***G01C 19/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 900 844** (51) ***C23C 14/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 901 550** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 545** (51) ***B25B 27/30***
- B1 veröffentlicht am 02.06.2010
- B1 published on 02.06.2010
- B1 publié le 02.06.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 592** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 905 643** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 812** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 188** (51) ***G01N 35/10***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 906 275** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE FR GB

(11) **1 908 386** (51) ***A47L 9/02***
(84) DE IT

(11) **1 911 652** (51) ***B60W 30/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 911 653** (51) ***B60W 50/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 911 659** (51) ***B62D 3/14***
(84) DE FR

(11) **1 911 888** (51) ***E02D 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 912 002** (51) ***F16K 24/04***
(84) DE FR

(11) **1 912 057** (51) ***G01N 21/35***
(84) DE FR GB

(11) **1 914 539** (51) ***G01N 21/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 916 440** (51) ***F16F 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 916 581** (51) ***G05B 19/048***
(84) DE FR GB

(11) **1 923 542** (51) ***F01D 25/18***
(84) DE GB

(11) **1 927 687** (51) ***D01H 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 171** (51) ***H04N 5/50***
(84) DE GB NL

(11) **1 935 725** (51) ***B60R 21/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 935 786** (51) ***B65B 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 936 744** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 939 430** (51) ***F02C 7/36***
(84) FR GB IT

(11) **1 947 455** (51) ***G01N 33/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 952 917** (51) ***B22F 7/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 953 035** (51) ***B60N 2/28***
(84) DE GB

(11) **1 953 711** (51) ***G06K 5/00***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **1 955 888** (51) ***B60K 15/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 958 734** (51) ***B25D 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 959 475** (51) ***H01J 37/26***
(84) CZ DE GB NL

(11) **1 961 960** (51) ***F04B 49/02***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 962 271** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 962 385** (51) ***H01R 13/11***
(84) DE FR GB

(11) **1 962 566** (51) ***H05K 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 965 096** (51) ***B61B 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 965 507** (51) ***H04W 52/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 967 668** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 967 768** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 207** (51) ***H04W 52/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 675** (51) ***G01F 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 971 141** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 972 968** (51) ***G02B 1/11***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 973 171** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 326** (51) ***H04N 1/21***
(84) DE FR GB

(11) **1 975 538** (51) ***F28D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 975 559** (51) ***G01C 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 975 674** (51) ***G02B 26/08***
(84) DE FR

(11) **1 975 913** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 976 016** (51) ***H01L 29/778***
(84) DE FR GB

(11) **1 976 165** (51) ***H04J 3/06***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 978 243** (51) ***F02P 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 978 266** (51) ***F16C 7/06***
(84) CH DE LI

(11) **1 985 448** (51) ***B41F 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 477** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 831** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE FR SE

(11) **1 985 971** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 387** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 995 133** (51) ***B60S 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 412** (51) ***A47L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 587** (51) ***B24B 37/04***
(84) DE GB

(11) **1 997 841** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 022** (51) ***F02B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 032** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 591** (51) ***H04R 1/44***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 000 222** (51) ***B06B 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 000 258** (51) ***B24B 33/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 000 796** (51) ***G01N 25/48***
(84) DE FR GB

(11) **2 001 156** (51) ***H04L 12/18***
(84) DE GB

(11) **2 006 033** (51) ***B06B 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 006 175** (51) ***B60S 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 839** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 009 490** (51) ***G02F 1/15***
(84) DE FR GB

(11) **2 009 526** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 009 961** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 011 673** (51) ***B60G 13/18***
(84) DE

(11) **2 012 104** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **2 017 885** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 020 443** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 020 533** (51) ***F16H 3/093***
(84) DE FR GB

(11) **2 022 429** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 023 447** (51) ***H01R 13/52***
(84) DE FR GB

(11) **2 025 547** (51) ***B60J 1/20***
(84) CZ DE FR GB

(11) **2 028 147** (51) ***B65H 45/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 245** (51) ***C09D 183/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 028 520** (51) ***G02B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 515** (51) ***A24C 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 248** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 111** (51) ***E05B 29/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 034 211** (51) ***F16F 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 807** (51) ***H05K 1/14***
(84) DE FR SE TR

(11) **2 037 110** (51) ***F02D 41/22***
(84) ES GB IE IT PL TR

(11) **2 037 446** (51) ***G09G 5/00***
(84) DE GB NL

(11) **2 039 640** (51) ***B65H 45/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 045 196** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 045 467** (51) ***F04B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 045 797** (51) ***G10H 3/14***
(84) FR GB

(11) **2 048 023** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 091** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 920** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 463** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK

(11) **2 050 494** (51) ***B01J 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 655** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR

(11) **2 050 936** (51) ***F01N 3/10***
(84) DE FR

(11) **2 051 063** (51) ***G01N 21/64***
(84) DE FR GB

(11) **2 051 498** (51) ***H04N 1/405***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 053 629** (51) ***H01J 17/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 056 324** (51) ***H01H 50/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 516** (51) ***F04B 19/00***
(84) FR

(11) **2 058 569** (51) ***F16K 31/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 945** (51) ***C09B 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 283** (51) ***G01S 1/00***
(84) DE GB

(11) **2 063 667** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 782** (51) ***G05G 9/047***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 067 465** (51) ***A61J 15/00***
(84) DE

(11) **2 067 556** (51) ***B23C 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 391** (51) ***H01P 3/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 068 485** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 097** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 695** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 864** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 016** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 408** (51) ***F16H 25/22***
(84) DE FR

(11) **2 077 701** (51) ***H05K 1/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 078 531** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE CH CY DE LI

(11) **2 078 754** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 999** (51) ***G05G 9/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 436** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 934** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 935** (51) ***F16H 25/22***
(84) DE FR

(11) **2 081 098** (51) ***G05G 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 081 252** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 082 850** (51) ***B25J 9/16***
(84) DE

(11) **2 085 218** (51) ***B32B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 044** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT BE

(11) **2 086 251** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 530** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 458** (51) ***B60N 2/28***
(84) DE GB

(11) **2 090 459** (51) ***B60N 2/30***
(84) DE

(11) **2 093 325** (51) ***D21H 23/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 093 681** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 903** (51) ***C07K 16/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 277** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 103 806** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 062** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **2 105 350** (51) ***B60R 1/06***
(84) DE

(11) **2 107 090** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 832** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 448** (51) ***B01J 35/04***
(84) DE FR

(11) **2 135 618** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 520** (51) ***A01D 34/64***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **2 145 543** (51) ***A23B 4/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 547** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 548** (51) ***A23L 1/317***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 145 554** (51) ***A43B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 555** (51) ***A44B 18/00***
- B1 veröffentlicht am 25.08.2010
- B1 published on 25.08.2010
- B1 publié le 25.08.2010

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

(11) **2 145 557** (51) ***A45D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 558** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 566** (51) ***A47C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 567** (51) ***A47C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 586** (51) ***A61B 17/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 145 590** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 600** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 145 613** (51) ***A61K 6/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 624** (51) ***A61K 31/7056***
(84) FR

(11) **2 145 643** (51) ***A61M 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 649** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 663** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 677** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 679** (51) ***B01J 23/63***
(84) DE FR GB

(11) **2 145 691** (51) ***B05C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 693** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 695** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 698** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 699** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 702** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 145 706** (51) ***B21D 1/02***
- B1 veröffentlicht am 17.03.2010
- B1 published on 17.03.2010
- B1 publié le 17.03.2010

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

(11) **2 145 720** (51) ***B23K 26/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 727** (51) ***B23Q 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 731** (51) ***B24B 37/04***
(84) DE FR

(11) **2 145 739** (51) ***B25J 19/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 145 740** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 741** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 746** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 747** (51) ***B29C 45/17***
(84) DE IT

(11) **2 145 756** (51) ***B32B 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 758** (51) ***B32B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 761** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 762** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 763** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 767** (51) ***B41F 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 768** (51) ***B41J 2/125***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 145 773** (51) ***B42C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 780** (51) ***B60D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 789** (51) ***B60J 3/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 145 801** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE ES FR IT

(11) **2 145 802** (51) ***B60R 21/217***
(84) DE ES FR IT

(11) **2 145 803** (51) ***B60R 21/231***
(84) DE ES FR IT

(11) **2 145 810** (51) ***B61K 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 819** (51) ***B63B 21/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 827** (51) ***B65D 1/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 145 830** (51) ***B65D 30/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 832** (51) ***B65D 43/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 145 840** (51) ***B65D 88/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 841** (51) ***B65D 90/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 848** (51) ***B65H 51/10***
(84) CH DE IT LI TR

(11) **2 145 849** (51) ***B65H 54/10***
(84) DE IT

(11) **2 145 856** (51) ***B81C 99/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 145 857** (51) ***B81C 99/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 145 868** (51) ***C04B 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 872** (51) ***C07C 45/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 875** (51) ***C07C 211/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 879** (51) ***C07D 241/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 882** (51) ***C07D 313/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 888** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **2 145 891** (51) ***C07D 498/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 895** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 900** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 901** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 907** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 908** (51) ***C08G 59/02***
- B1 veröffentlicht am 24.03.2010
- B1 published on 24.03.2010
- B1 publié le 24.03.2010

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

(11) **2 145 909** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 916** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 917** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 918** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 920** (51) ***C08K 5/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 923** (51) ***C08L 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 928** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 929** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 934** (51) ***C09K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 935** (51) ***C09K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 938** (51) ***C10G 1/02***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **2 145 940** (51) ***C10L 1/32***
(84) GB

(11) **2 145 944** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 969** (51) ***C22C 19/05***
(84) DE GB

(11) **2 145 986** (51) ***C25D 5/14***
- B1 veröffentlicht am 24.03.2010
- B1 published on 24.03.2010
- B1 publié le 24.03.2010

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

(11) **2 145 990** (51) ***D04B 15/78***
(84) DE IT TR

(11) **2 145 999** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 000** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 001** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 006** (51) ***E02B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 018** (51) ***E04C 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 026** (51) ***E04F 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 031** (51) ***E05B 65/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 032** (51) ***E05F 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 033** (51) ***E05F 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 042** (51) ***E06B 5/16***
(84) CH DE FI FR GB LI SE

(11) **2 146 046** (51) ***E21B 10/633***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 051** (51) ***F01D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 055** (51) ***F01D 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 057** (51) ***F01D 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 058** (51) ***F01D 25/30***
(84) DE GB

(11) **2 146 080** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 089** (51) ***F03B 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 093** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 111** (51) ***F16F 15/121***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 119** (51) ***F16J 15/32***
(84) DE FR

(11) **2 146 124** (51) ***F16K 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 125** (51) ***F16L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 126** (51) ***F16L 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 136** (51) ***F21L 4/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 146 138** (51) ***F21V 5/00***
(84) DE FR IT SI

(11) **2 146 139** (51) ***F21V 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 156** (51) ***F24F 11/047***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 146 159** (51) ***F24J 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 167** (51) ***F26B 3/08***
- B1 veröffentlicht am 16.06.2010
- B1 published on 16.06.2010
- B1 publié le 16.06.2010

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

(11) **2 146 169** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 170** (51) ***F28D 1/053***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 146 173** (51) ***F28F 21/06***
(84) DE

(11) **2 146 174** (51) ***F41A 9/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK

(11) **2 146 189** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 204** (51) ***G01N 29/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 210** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 146 213** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 221** (51) ***G01S 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 225** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 226** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 234** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 240** (51) ***G02F 1/1343***
(84) DE FR GB

(11) **2 146 241** (51) ***G02F 1/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 248** (51) ***G03F 7/20***
(84) FR NL

(11) **2 146 272** (51) ***G06F 3/048***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **2 146 295** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 146 321** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 325** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 334** (51) ***G09B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 344** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 362** (51) ***H01H 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 386** (51) ***H01L 51/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 394** (51) ***H01R 4/48***
- B1 veröffentlicht am 01.09.2010
- B1 published on 01.09.2010
- B1 publié le 01.09.2010

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

(11) **2 146 403** (51) ***H01R 39/30***
(84) DE

(11) **2 146 405** (51) ***H01S 3/108***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 410** (51) ***H01S 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 413** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 419** (51) ***H02K 21/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 420** (51) ***H02K 21/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 422** (51) ***H02K 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 426** (51) ***H02P 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 146 428** (51) ***H03D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 438** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 448** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 473** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 479** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 146 490** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 495** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 496** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 506** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 519** (51) ***H04R 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 146 522** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 523** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 527** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 530** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 540** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 541** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 146 546** (51) ***H05B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 549** (51) ***H05B 6/66***
(84) DE IT

(11) **2 146 550** (51) ***H05B 6/66***
(84) DE IT

(11) **2 146 561** (51) ***H05K 3/42***
(84) DE FR GB NL

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

(11) **1 161 186**
R0006/10 28.07.2010
nicht gewährt, not granted, non accepté

(11) **1 161 188**
R0007/10 28.07.2010
nicht gewährt, not granted, non accepté

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 174 878** 10.08.2010
(11) **1 221 523** 26.07.2010
(11) **1 408 191** 10.08.2010
(11) **1 523 037** 10.08.2010
(11) **1 533 897** 06.08.2010
(11) **1 598 023** 06.08.2010
(11) **1 659 668** 07.08.2010
(11) **1 666 348** 16.08.2010
(11) **1 693 237** 09.08.2010
(11) **1 717 463** 06.08.2010
(11) **1 738 935** 06.08.2010
(11) **1 761 051** 13.08.2010
(11) **1 769 940** 12.08.2010
(11) **1 788 503** 06.08.2010
(11) **1 801 352** 04.08.2010
(11) **1 801 504** 06.08.2010
(11) **1 803 372** 09.08.2010
(11) **1 820 572** 10.08.2010
(11) **1 821 233** 13.08.2010
(11) **1 826 620** 09.08.2010
(11) **1 844 708** 06.08.2010
(11) **1 852 246** 16.08.2010
(11) **1 857 683** 13.08.2010
(11) **1 887 307** 06.08.2010
(11) **1 894 664** 07.08.2010
(11) **1 894 900** 10.08.2010
(11) **1 898 096** 06.08.2010
(11) **1 901 488** 11.08.2010
(11) **1 903 296** 06.08.2010
(11) **1 911 641** 16.08.2010
(11) **1 916 343** 13.08.2010
(11) **1 936 675** 10.08.2010
(11) **1 958 862** 06.08.2010
(11) **1 959 698** 12.02.2010
(11) **1 964 487** 20.07.2010
(11) **1 967 304** 06.08.2010
(11) **1 973 201** 09.08.2010
(11) **1 976 160** 12.08.2010
(11) **1 981 053** 12.08.2010
(11) **1 982 832** 10.08.2010
(11) **1 990 636** 09.08.2010
(11) **2 006 654** 10.08.2010
(11) **2 028 671** 16.08.2010
(11) **2 028 916** 09.08.2010
(11) **2 031 470** 16.08.2010
(11) **2 031 643** 16.08.2010
(11) **2 031 661** 09.08.2010
(11) **2 039 246** 09.08.2010
(11) **2 050 919** 12.08.2010
(11) **2 050 920** 12.08.2010
(11) **2 055 937** 10.08.2010
(11) **2 060 843** 27.07.2010
(11) **2 063 183** 12.08.2010
(11) **2 063 452** 11.08.2010
(11) **2 065 732** 10.08.2010
(11) **2 073 172** 04.08.2010
(11) **2 075 622** 02.07.2010
(11) **2 078 884** 10.08.2010
(11) **2 085 985** 11.08.2010
(11) **2 104 224** 10.08.2010
(11) **2 105 605** 16.08.2010
(11) **2 112 093** 16.08.2010
(11) **2 113 773** 12.08.2010
(11) **2 123 590** 09.08.2010
(11) **2 123 592** 09.08.2010
(11) **2 124 352** 10.08.2010
(11) **2 124 685** 09.08.2010
(11) **2 125 663** 12.08.2010
(11) **2 133 480** 08.04.2010
(11) **2 133 725** 09.08.2010
(11) **2 133 998** 16.08.2010
(11) **2 134 109** 09.08.2010
(11) **2 135 209** 11.08.2010
(11) **2 139 239** 11.08.2010
(11) **2 141 156** 14.04.2010
(11) **2 141 357** 05.07.2010
(11) **2 141 620** 08.05.2010
(11) **2 141 715** 06.07.2010
(11) **2 143 323** 04.05.2010
(11) **2 144 440** 28.06.2010
(11) **2 144 445** 11.08.2010
(11) **2 145 669** 09.08.2010
(11) **2 145 827** 19.07.2010
(11) **2 147 781** 20.07.2010
(11) **2 149 448** 13.08.2010
(11) **2 151 170** 10.08.2010
(11) **2 151 222** 09.08.2010
(11) **2 151 250** 06.08.2010
(11) **2 151 258** 13.08.2010
(11) **2 151 277** 10.08.2010
(11) **2 151 287** 10.08.2010
(11) **2 151 300** 10.08.2010
(11) **2 151 328** 31.07.2010
(11) **2 151 347** 10.08.2010
(11) **2 151 411** 09.08.2010
(11) **2 151 493** 10.08.2010
(11) **2 151 553** 09.08.2010
(11) **2 151 596** 09.08.2010
(11) **2 151 609** 06.08.2010
(11) **2 151 639** 10.08.2010
(11) **2 151 705** 10.08.2010
(11) **2 151 706** 10.08.2010
(11) **2 151 712** 06.08.2010
(11) **2 151 731** 10.08.2010
(11) **2 151 738** 10.08.2010
(11) **2 151 754** 10.08.2010
(11) **2 151 780** 09.08.2010
(11) **2 151 790** 10.08.2010
(11) **2 151 822** 10.08.2010
(11) **2 151 878** 10.08.2010
(11) **2 151 887** 10.08.2010
(11) **2 151 897** 09.08.2010
(11) **2 151 918** 10.08.2010

(11) **2 151 931**	10.08.2010	(11) **2 157 353**	11.08.2010	(11) **2 169 338**	27.07.2010
(11) **2 151 952**	06.08.2010	(11) **2 157 471**	16.08.2010	(11) **2 169 417**	06.08.2010
(11) **2 151 954**	12.08.2010	(11) **2 157 491**	11.08.2010	(11) **2 169 702**	06.08.2010
(11) **2 152 029**	12.08.2010	(11) **2 157 501**	06.08.2010	(11) **2 172 344**	09.08.2010
(11) **2 152 030**	12.08.2010	(11) **2 157 515**	13.08.2010	(11) **2 172 520**	13.08.2010
(11) **2 152 033**	06.08.2010	(11) **2 157 518**	11.08.2010	(11) **2 172 651**	11.08.2010
(11) **2 152 038**	10.08.2010	(11) **2 157 525**	06.08.2010	(11) **2 174 571**	09.08.2010
(11) **2 152 044**	10.08.2010	(11) **2 157 541**	11.08.2010	(11) **2 175 466**	11.08.2010
(11) **2 152 978**	11.08.2010	(11) **2 157 545**	13.08.2010	(11) **2 177 171**	12.08.2010
(11) **2 153 798**	16.08.2010	(11) **2 157 613**	16.08.2010	(11) **2 177 742**	10.08.2010
(11) **2 153 879**	16.08.2010	(11) **2 157 615**	10.08.2010	(11) **2 179 646**	09.08.2010
(11) **2 153 899**	16.08.2010	(11) **2 157 738**	06.08.2010	(11) **2 180 129**	06.08.2010
(11) **2 153 953**	18.06.2010	(11) **2 158 878**	13.08.2010	(11) **2 180 327**	06.08.2010
(11) **2 153 955**	16.08.2010	(11) **2 159 042**	06.08.2010	(11) **2 180 558**	06.08.2010
(11) **2 153 989**	28.07.2010	(11) **2 159 158**	09.08.2010	(11) **2 181 779**	11.08.2010
(11) **2 153 992**	16.08.2010	(11) **2 159 362**	14.08.2010	(11) **2 181 804**	16.08.2010
(11) **2 154 033**	16.08.2010	(11) **2 159 402**	10.08.2010	(11) **2 181 880**	16.08.2010
(11) **2 154 065**	16.08.2010	(11) **2 159 478**	14.08.2010	(11) **2 182 053**	10.08.2010
(11) **2 154 097**	16.08.2010	(11) **2 159 554**	11.08.2010	(11) **2 182 542**	06.08.2010
(11) **2 154 100**	09.08.2010	(11) **2 159 555**	11.08.2010	(11) **2 182 543**	06.08.2010
(11) **2 154 212**	10.08.2010	(11) **2 159 583**	06.08.2010	(11) **2 183 991**	06.07.2010
(11) **2 154 263**	10.08.2010	(11) **2 159 591**	06.08.2010	(11) **2 184 462**	10.08.2010
(11) **2 154 265**	13.08.2010	(11) **2 159 605**	10.08.2010	(11) **2 184 704**	16.08.2010
(11) **2 154 307**	14.06.2010	(11) **2 159 846**	06.08.2010	(11) **2 184 869**	06.08.2010
(11) **2 154 327**	16.08.2010	(11) **2 159 870**	06.08.2010	(11) **2 186 422**	09.08.2010
(11) **2 154 394**	16.08.2010	(11) **2 159 915**	11.08.2010	(11) **2 187 331**	06.08.2010
(11) **2 154 430**	16.08.2010	(11) **2 159 917**	14.08.2010	(11) **2 187 340**	06.08.2010
(11) **2 154 471**	13.08.2010	(11) **2 161 038**	16.08.2010	(11) **2 189 229**	10.07.2010
(11) **2 154 550**	13.08.2010	(11) **2 161 046**	12.08.2010	(11) **2 189 774**	07.08.2010
(11) **2 154 551**	28.07.2010	(11) **2 161 346**	12.08.2010	(11) **2 189 828**	10.08.2010
(11) **2 154 556**	09.08.2010	(11) **2 161 366**	10.08.2010	(11) **2 192 042**	10.08.2010
(11) **2 154 616**	06.08.2010	(11) **2 161 367**	10.08.2010	(11) **2 192 485**	09.08.2010
(11) **2 154 620**	16.08.2010	(11) **2 161 368**	10.08.2010	(11) **2 196 107**	07.08.2010
(11) **2 154 635**	13.08.2010	(11) **2 161 369**	10.08.2010	(11) **2 196 108**	07.08.2010
(11) **2 154 639**	06.08.2010	(11) **2 161 428**	27.07.2010	(11) **2 196 237**	09.08.2010
(11) **2 154 674**	12.08.2010	(11) **2 161 776**	16.08.2010	(11) **2 196 410**	16.08.2010
(11) **2 154 684**	10.08.2010	(11) **2 161 825**	16.08.2010	(11) **2 196 592**	05.08.2010
(11) **2 154 686**	10.08.2010	(11) **2 161 962**	16.08.2010	(11) **2 196 851**	09.08.2010
(11) **2 154 704**	12.08.2010	(11) **2 162 402**	11.08.2010	(11) **2 197 243**	09.08.2010
(11) **2 154 741**	06.08.2010	(11) **2 163 493**	09.08.2010	(11) **2 197 245**	11.08.2010
(11) **2 154 747**	16.08.2010	(11) **2 163 494**	09.08.2010	(11) **2 198 304**	06.04.2010
(11) **2 154 783**	13.08.2010	(11) **2 163 652**	12.08.2010	(11) **2 198 943**	16.08.2010
(11) **2 154 826**	16.08.2010	(11) **2 163 937**	07.08.2010	(11) **2 199 213**	09.08.2010
(11) **2 154 837**	16.08.2010	(11) **2 163 955**	16.08.2010	(11) **2 199 246**	16.08.2010
(11) **2 154 853**	13.08.2010	(11) **2 164 254**	13.08.2010	(11) **2 199 295**	06.08.2010
(11) **2 154 854**	13.08.2010	(11) **2 165 731**	16.08.2010	(11) **2 199 462**	12.08.2010
(11) **2 154 862**	12.08.2010	(11) **2 165 830**	10.08.2010	(11) **2 199 520**	07.08.2010
(11) **2 156 869**	13.08.2010	(11) **2 166 285**	13.08.2010	(11) **2 201 410**	11.08.2010
(11) **2 156 946**	13.08.2010	(11) **2 166 632**	10.08.2010	(11) **2 201 840**	09.08.2010
(11) **2 156 948**	16.08.2010	(11) **2 166 755**	13.08.2010	(11) **2 201 990**	09.08.2010
(11) **2 156 991**	12.08.2010	(11) **2 166 756**	12.08.2010	(11) **2 202 051**	10.08.2010
(11) **2 157 026**	07.08.2010	(11) **2 168 594**	09.08.2010	(11) **2 202 945**	12.08.2010
(11) **2 157 100**	16.08.2010	(11) **2 169 191**	10.08.2010	(11) **2 204 091**	16.08.2010

(11) **2 204 128**	11.08.2010	(11) **2 229 075**	30.06.2010	(11) **2 229 128**	02.07.2010
(11) **2 206 551**	11.08.2010	(11) **2 229 076**	04.05.2010	(11) **2 229 129**	20.07.2010
(11) **2 206 601**	11.08.2010	(11) **2 229 077**	22.06.2010	(11) **2 229 130**	05.07.2010
(11) **2 207 095**	30.03.2010	(11) **2 229 078**	21.07.2010	(11) **2 229 131**	01.07.2010
(11) **2 208 831**	06.08.2010	(11) **2 229 079**	01.07.2010	(11) **2 229 132**	01.07.2010
(11) **2 209 096**	10.08.2010	(11) **2 229 080**	06.07.2010	(11) **2 229 133**	02.06.2010
(11) **2 210 700**	06.08.2010	(11) **2 229 081**	21.12.2009	(11) **2 229 134**	06.07.2010
(11) **2 211 456**	11.08.2010	(11) **2 229 082**	16.08.2010	(11) **2 229 135**	14.07.2010
(11) **2 213 495**	09.08.2010	(11) **2 229 083**	10.06.2010	(11) **2 229 136**	08.07.2010
(11) **2 214 115**	12.08.2010	(11) **2 229 084**	14.06.2010	(11) **2 229 137**	01.07.2010
(11) **2 218 568**	10.08.2010	(11) **2 229 085**	22.06.2010	(11) **2 229 138**	01.07.2010
(11) **2 218 787**	06.08.2010	(11) **2 229 086**	18.06.2010	(11) **2 229 139**	08.07.2010
(11) **2 219 426**	06.08.2010	(11) **2 229 087**	18.06.2010	(11) **2 229 140**	14.07.2010
(11) **2 220 968**	16.08.2010	(11) **2 229 088**	11.06.2010	(11) **2 229 141**	12.07.2010
(11) **2 221 223**	10.08.2010	(11) **2 229 089**	17.06.2010	(11) **2 229 142**	01.07.2010
(11) **2 221 377**	11.08.2010	(11) **2 229 090**	23.06.2010	(11) **2 229 143**	05.07.2010
(11) **2 223 022**	02.06.2010	(11) **2 229 091**	14.06.2010	(11) **2 229 145**	06.07.2010
(11) **2 223 766**	12.08.2010	(11) **2 229 092**	17.06.2010	(11) **2 229 146**	08.07.2010
(11) **2 223 767**	12.08.2010	(11) **2 229 093**	12.07.2010	(11) **2 229 147**	02.07.2010
(11) **2 223 942**	16.08.2010	(11) **2 229 094**	06.07.2010	(11) **2 229 148**	13.07.2010
(11) **2 225 480**	11.08.2010	(11) **2 229 095**	02.06.2010	(11) **2 229 149**	14.07.2010
(11) **2 227 057**	09.08.2010	(11) **2 229 096**	28.07.2010	(11) **2 229 150**	02.07.2010
(11) **2 227 423**	21.06.2010	(11) **2 229 097**	09.06.2010	(11) **2 229 151**	12.07.2010
(11) **2 229 045**	19.07.2010	(11) **2 229 098**	21.05.2010	(11) **2 229 152**	14.06.2010
(11) **2 229 046**	19.07.2010	(11) **2 229 099**	25.05.2010	(11) **2 229 153**	01.07.2010
(11) **2 229 047**	02.07.2010	(11) **2 229 100**	02.07.2010	(11) **2 229 154**	05.07.2010
(11) **2 229 048**	02.08.2010	(11) **2 229 101**	12.07.2010	(11) **2 229 155**	09.07.2010
(11) **2 229 049**	29.06.2010	(11) **2 229 102**	28.07.2010	(11) **2 229 156**	05.07.2010
(11) **2 229 050**	29.06.2010	(11) **2 229 103**	19.07.2010	(11) **2 229 157**	05.07.2010
(11) **2 229 051**	08.07.2010	(11) **2 229 104**	01.07.2010	(11) **2 229 158**	05.07.2010
(11) **2 229 052**	02.07.2010	(11) **2 229 105**	25.06.2010	(11) **2 229 159**	21.07.2010
(11) **2 229 053**	29.06.2010	(11) **2 229 106**	07.07.2010	(11) **2 229 160**	07.07.2010
(11) **2 229 054**	06.07.2010	(11) **2 229 107**	17.06.2010	(11) **2 229 161**	01.07.2010
(11) **2 229 055**	06.07.2010	(11) **2 229 108**	18.05.2010	(11) **2 229 162**	05.07.2010
(11) **2 229 056**	07.07.2010	(11) **2 229 109**	25.06.2010	(11) **2 229 163**	02.07.2010
(11) **2 229 057**	18.06.2010	(11) **2 229 110**	05.07.2010	(11) **2 229 164**	05.07.2010
(11) **2 229 058**	21.06.2010	(11) **2 229 111**	13.07.2010	(11) **2 229 165**	06.07.2010
(11) **2 229 059**	05.07.2010	(11) **2 229 112**	30.03.2010	(11) **2 229 166**	05.07.2010
(11) **2 229 060**	14.12.2009	(11) **2 229 113**	11.06.2010	(11) **2 229 167**	14.07.2010
(11) **2 229 061**	07.06.2010	(11) **2 229 114**	03.08.2010	(11) **2 229 168**	01.07.2010
(11) **2 229 062**	14.07.2010	(11) **2 229 115**	06.07.2010	(11) **2 229 169**	31.05.2010
(11) **2 229 063**	21.06.2010	(11) **2 229 116**	06.07.2010	(11) **2 229 170**	14.07.2010
(11) **2 229 064**	29.06.2010	(11) **2 229 117**	09.08.2010	(11) **2 229 171**	25.03.2010
(11) **2 229 065**	24.06.2010	(11) **2 229 118**	12.05.2010	(11) **2 229 172**	05.07.2010
(11) **2 229 066**	29.07.2010	(11) **2 229 119**	09.08.2010	(11) **2 229 173**	12.07.2010
(11) **2 229 067**	09.07.2010	(11) **2 229 120**	19.07.2010	(11) **2 229 174**	05.07.2010
(11) **2 229 068**	06.07.2010	(11) **2 229 121**	11.06.2010	(11) **2 229 175**	05.07.2010
(11) **2 229 069**	22.04.2010	(11) **2 229 122**	17.06.2010	(11) **2 229 176**	01.07.2010
(11) **2 229 070**	08.07.2010	(11) **2 229 123**	12.03.2010	(11) **2 229 177**	29.06.2010
(11) **2 229 071**	27.07.2010	(11) **2 229 124**	08.06.2010	(11) **2 229 178**	01.07.2010
(11) **2 229 072**	08.07.2010	(11) **2 229 125**	24.06.2010	(11) **2 229 179**	01.07.2010
(11) **2 229 073**	01.06.2010	(11) **2 229 126**	01.07.2010	(11) **2 229 180**	05.07.2010
(11) **2 229 074**	02.07.2010	(11) **2 229 127**	14.06.2010	(11) **2 229 181**	08.06.2010

(11) **2 229 182** 07.07.2010
(11) **2 229 183** 12.07.2010
(11) **2 229 184** 06.07.2010
(11) **2 229 185** 05.07.2010
(11) **2 229 186** 01.07.2010
(11) **2 229 187** 30.06.2010
(11) **2 229 188** 20.05.2010
(11) **2 229 189** 05.07.2010
(11) **2 229 190** 20.04.2010
(11) **2 229 191** 05.07.2010
(11) **2 229 192** 08.07.2010
(11) **2 229 193** 03.07.2010
(11) **2 229 194** 11.06.2010
(11) **2 229 195** 20.05.2010
(11) **2 229 196** 21.07.2010
(11) **2 229 197** 10.05.2010
(11) **2 229 198** 18.06.2010
(11) **2 229 199** 17.06.2010
(11) **2 229 200** 19.07.2010
(11) **2 229 201** 02.08.2010
(11) **2 229 202** 22.04.2010
(11) **2 229 203** 05.07.2010
(11) **2 229 204** 16.06.2010
(11) **2 229 205** 02.07.2010
(11) **2 229 206** 17.06.2010
(11) **2 229 207** 11.06.2010
(11) **2 229 208** 08.07.2010
(11) **2 229 209** 04.05.2010
(11) **2 229 210** 31.05.2010
(11) **2 229 211** 16.06.2010
(11) **2 229 212** 18.06.2010
(11) **2 229 213** 01.02.2010
(11) **2 229 214** 06.07.2010
(11) **2 229 215** 06.07.2010
(11) **2 229 216** 10.06.2010
(11) **2 229 217** 05.07.2010
(11) **2 229 218** 05.07.2010
(11) **2 229 219** 05.07.2010
(11) **2 229 220** 05.07.2010
(11) **2 229 221** 29.07.2010
(11) **2 229 222** 25.06.2010
(11) **2 229 223** 29.06.2010
(11) **2 229 224** 29.06.2010
(11) **2 229 225** 11.06.2010
(11) **2 229 226** 01.06.2010
(11) **2 229 227** 20.07.2010
(11) **2 229 228** 16.08.2010
(11) **2 229 229** 08.06.2010
(11) **2 229 230** 14.06.2010
(11) **2 229 231** 27.05.2010
(11) **2 229 232** 17.06.2010
(11) **2 229 233** 07.07.2010
(11) **2 229 234** 14.05.2010
(11) **2 229 235** 03.06.2010
(11) **2 229 236** 15.07.2010
(11) **2 229 237** 01.06.2010
(11) **2 229 238** 20.07.2010
(11) **2 229 239** 20.07.2010
(11) **2 229 240** 18.06.2010
(11) **2 229 241** 05.07.2010
(11) **2 229 242** 24.06.2010
(11) **2 229 243** 05.07.2010
(11) **2 229 244** 03.04.2010
(11) **2 229 245** 09.06.2010
(11) **2 229 246** 24.04.2010
(11) **2 229 247** 29.07.2010
(11) **2 229 248** 30.06.2010
(11) **2 229 249** 28.07.2010
(11) **2 229 250** 09.08.2010
(11) **2 229 251** 17.06.2010
(11) **2 229 252** 05.07.2010
(11) **2 229 253** 18.06.2010
(11) **2 229 254** 06.07.2010
(11) **2 229 255** 13.07.2010
(11) **2 229 256** 13.07.2010
(11) **2 229 257** 31.03.2010
(11) **2 229 258** 11.06.2010
(11) **2 229 259** 18.06.2010
(11) **2 229 260** 12.07.2010
(11) **2 229 261** 01.07.2010
(11) **2 229 262** 05.06.2010
(11) **2 229 263** 23.06.2010
(11) **2 229 264** 20.11.2008
(11) **2 229 265** 09.07.2010
(11) **2 229 266** 05.07.2010
(11) **2 229 267** 22.07.2010
(11) **2 229 268** 05.07.2010
(11) **2 229 269** 12.07.2010
(11) **2 229 270** 06.10.2009
(11) **2 229 271** 06.07.2010
(11) **2 229 272** 06.07.2010
(11) **2 229 273** 11.06.2010
(11) **2 229 274** 22.06.2010
(11) **2 229 275** 24.03.2010
(11) **2 229 276** 17.06.2010
(11) **2 229 277** 04.06.2010
(11) **2 229 278** 05.07.2010
(11) **2 229 279** 01.07.2010
(11) **2 229 280** 06.07.2010
(11) **2 229 281** 05.07.2010
(11) **2 229 282** 06.07.2010
(11) **2 229 283** 30.06.2010
(11) **2 229 284** 30.06.2010
(11) **2 229 285** 28.06.2010
(11) **2 229 286** 18.06.2010
(11) **2 229 287** 27.07.2010
(11) **2 229 288** 09.07.2010
(11) **2 229 289** 12.08.2009
(11) **2 229 290** 08.06.2010
(11) **2 229 291** 11.05.2010
(11) **2 229 292** 31.03.2010
(11) **2 229 293** 12.07.2010
(11) **2 229 294** 03.08.2010
(11) **2 229 295** 09.08.2010
(11) **2 229 296** 31.03.2010
(11) **2 229 297** 31.03.2010
(11) **2 229 298** 06.07.2010
(11) **2 229 299** 24.06.2010
(11) **2 229 300** 12.07.2010
(11) **2 229 301** 05.07.2010
(11) **2 229 302** 09.08.2010
(11) **2 229 303** 09.08.2010
(11) **2 229 304** 07.07.2010
(11) **2 229 305** 08.07.2010
(11) **2 229 306** 17.06.2010
(11) **2 229 307** 10.08.2010
(11) **2 229 308** 09.08.2010
(11) **2 229 309** 05.07.2010
(11) **2 229 310** 31.05.2010
(11) **2 229 311** 07.07.2010
(11) **2 229 312** 09.03.2010
(11) **2 229 313** 26.05.2010
(11) **2 229 314** 05.07.2010
(11) **2 229 315** 01.07.2010
(11) **2 229 316** 03.08.2010
(11) **2 229 317** 27.07.2010
(11) **2 229 318** 08.07.2010
(11) **2 229 319** 30.06.2010
(11) **2 229 320** 07.07.2010
(11) **2 229 321** 02.07.2010
(11) **2 229 322** 06.07.2010
(11) **2 229 323** 03.06.2010
(11) **2 229 324** 07.07.2010
(11) **2 229 325** 06.07.2010
(11) **2 229 326** 07.07.2010
(11) **2 229 327** 23.06.2010
(11) **2 229 328** 16.04.2010
(11) **2 229 329** 13.07.2010
(11) **2 229 330** 07.07.2010
(11) **2 229 331** 02.07.2010
(11) **2 229 332** 07.07.2010
(11) **2 229 333** 19.07.2010
(11) **2 229 334** 09.07.2010
(11) **2 229 335** 06.07.2010
(11) **2 229 336** 02.07.2010
(11) **2 229 337** 30.06.2010
(11) **2 229 338** 09.06.2010
(11) **2 229 339** 08.06.2010
(11) **2 229 340** 30.04.2010

(11) **2 229 341**	11.03.2010	(11) **2 229 394**	29.06.2010	(11) **2 229 447**	28.06.2010
(11) **2 229 342**	21.05.2010	(11) **2 229 395**	29.06.2010	(11) **2 229 448**	01.07.2010
(11) **2 229 343**	06.07.2010	(11) **2 229 396**	14.07.2010	(11) **2 229 449**	12.07.2010
(11) **2 229 344**	06.07.2010	(11) **2 229 397**	07.07.2010	(11) **2 229 450**	29.06.2010
(11) **2 229 345**	05.07.2010	(11) **2 229 398**	14.09.2009	(11) **2 229 451**	30.06.2010
(11) **2 229 346**	01.07.2010	(11) **2 229 399**	05.07.2010	(11) **2 229 452**	05.07.2010
(11) **2 229 347**	01.07.2010	(11) **2 229 400**	02.07.2010	(11) **2 229 453**	02.07.2010
(11) **2 229 348**	05.07.2010	(11) **2 229 401**	30.04.2010	(11) **2 229 454**	28.06.2010
(11) **2 229 349**	05.07.2010	(11) **2 229 402**	23.06.2010	(11) **2 229 455**	11.06.2010
(11) **2 229 350**	07.07.2010	(11) **2 229 403**	07.07.2010	(11) **2 229 456**	08.07.2010
(11) **2 229 351**	21.05.2010	(11) **2 229 404**	04.06.2010	(11) **2 229 457**	07.07.2010
(11) **2 229 352**	02.07.2010	(11) **2 229 405**	08.07.2010	(11) **2 229 458**	01.07.2010
(11) **2 229 353**	21.06.2010	(11) **2 229 406**	09.08.2010	(11) **2 229 459**	05.07.2010
(11) **2 229 354**	25.06.2010	(11) **2 229 407**	09.08.2010	(11) **2 229 460**	02.07.2010
(11) **2 229 355**	14.07.2010	(11) **2 229 408**	07.07.2010	(11) **2 229 461**	30.06.2010
(11) **2 229 356**	05.07.2010	(11) **2 229 409**	21.06.2010	(11) **2 229 462**	26.07.2010
(11) **2 229 357**	07.07.2010	(11) **2 229 410**	05.07.2010	(11) **2 229 463**	02.07.2010
(11) **2 229 358**	05.07.2010	(11) **2 229 411**	08.07.2010	(11) **2 229 464**	30.06.2010
(11) **2 229 359**	05.07.2010	(11) **2 229 412**	26.07.2010	(11) **2 229 465**	01.07.2010
(11) **2 229 360**	05.07.2010	(11) **2 229 413**	26.07.2010	(11) **2 229 466**	01.07.2010
(11) **2 229 361**	06.07.2010	(11) **2 229 414**	26.07.2010	(11) **2 229 467**	07.07.2010
(11) **2 229 362**	05.07.2010	(11) **2 229 415**	05.07.2010	(11) **2 229 468**	13.07.2010
(11) **2 229 363**	05.07.2010	(11) **2 229 416**	09.08.2010	(11) **2 229 469**	05.07.2010
(11) **2 229 364**	05.07.2010	(11) **2 229 417**	09.06.2010	(11) **2 229 470**	02.08.2010
(11) **2 229 365**	14.07.2010	(11) **2 229 418**	22.06.2010	(11) **2 229 471**	06.07.2010
(11) **2 229 366**	12.07.2010	(11) **2 229 419**	24.06.2010	(11) **2 229 472**	15.06.2010
(11) **2 229 367**	12.07.2010	(11) **2 229 420**	10.08.2010	(11) **2 229 473**	07.07.2010
(11) **2 229 368**	08.07.2010	(11) **2 229 421**	26.07.2010	(11) **2 229 474**	24.06.2010
(11) **2 229 369**	28.06.2010	(11) **2 229 422**	29.06.2010	(11) **2 229 475**	11.06.2010
(11) **2 229 370**	05.07.2010	(11) **2 229 423**	15.06.2010	(11) **2 229 476**	15.06.2010
(11) **2 229 371**	29.06.2010	(11) **2 229 424**	28.04.2010	(11) **2 229 477**	14.06.2010
(11) **2 229 372**	14.07.2010	(11) **2 229 425**	12.07.2010	(11) **2 229 478**	18.06.2010
(11) **2 229 373**	05.07.2010	(11) **2 229 426**	05.07.2010	(11) **2 229 479**	08.06.2010
(11) **2 229 374**	30.06.2010	(11) **2 229 427**	08.06.2010	(11) **2 229 480**	08.04.2010
(11) **2 229 375**	06.07.2010	(11) **2 229 428**	02.07.2010	(11) **2 229 481**	03.02.2010
(11) **2 229 376**	13.07.2010	(11) **2 229 429**	16.06.2010	(11) **2 229 482**	21.05.2010
(11) **2 229 377**	13.07.2010	(11) **2 229 430**	23.06.2010	(11) **2 229 483**	16.07.2010
(11) **2 229 378**	12.07.2010	(11) **2 229 431**	02.07.2010	(11) **2 229 484**	24.06.2010
(11) **2 229 379**	07.07.2010	(11) **2 229 432**	01.07.2010	(11) **2 229 485**	16.06.2010
(11) **2 229 380**	09.07.2010	(11) **2 229 433**	29.06.2010	(11) **2 229 486**	24.04.2010
(11) **2 229 381**	06.07.2010	(11) **2 229 434**	25.06.2010	(11) **2 229 487**	06.07.2010
(11) **2 229 382**	08.07.2010	(11) **2 229 435**	05.07.2010	(11) **2 229 488**	16.06.2010
(11) **2 229 383**	05.07.2010	(11) **2 229 436**	02.07.2010	(11) **2 229 489**	30.06.2010
(11) **2 229 384**	05.07.2010	(11) **2 229 437**	07.07.2010	(11) **2 229 490**	26.05.2010
(11) **2 229 385**	07.04.2010	(11) **2 229 438**	29.06.2010	(11) **2 229 491**	08.07.2010
(11) **2 229 386**	12.07.2010	(11) **2 229 439**	30.03.2010	(11) **2 229 492**	24.06.2010
(11) **2 229 387**	05.07.2010	(11) **2 229 440**	05.07.2010	(11) **2 229 493**	22.04.2010
(11) **2 229 388**	01.07.2010	(11) **2 229 441**	30.06.2010	(11) **2 229 494**	14.06.2010
(11) **2 229 389**	12.07.2010	(11) **2 229 442**	29.06.2010	(11) **2 229 495**	19.07.2010
(11) **2 229 390**	14.07.2010	(11) **2 229 443**	06.07.2010	(11) **2 229 496**	28.04.2010
(11) **2 229 391**	05.07.2010	(11) **2 229 444**	29.03.2010	(11) **2 229 497**	21.06.2010
(11) **2 229 392**	13.07.2010	(11) **2 229 445**	28.06.2010	(11) **2 229 498**	21.03.2010
(11) **2 229 393**	05.07.2010	(11) **2 229 446**	05.07.2010	(11) **2 229 499**	28.06.2010

(11) **2 229 500**	21.01.2010	(11) **2 229 553**	13.07.2010	(11) **2 229 607**	16.06.2010
(11) **2 229 501**	04.12.2009	(11) **2 229 554**	15.07.2010	(11) **2 229 608**	31.05.2010
(11) **2 229 502**	29.06.2010	(11) **2 229 555**	07.05.2010	(11) **2 229 609**	22.07.2010
(11) **2 229 503**	08.07.2010	(11) **2 229 556**	07.07.2010	(11) **2 229 610**	14.07.2010
(11) **2 229 504**	01.06.2010	(11) **2 229 557**	21.06.2010	(11) **2 229 611**	21.06.2010
(11) **2 229 505**	24.06.2010	(11) **2 229 558**	07.06.2010	(11) **2 229 612**	06.07.2010
(11) **2 229 506**	04.06.2010	(11) **2 229 559**	03.02.2010	(11) **2 229 613**	23.04.2010
(11) **2 229 507**	24.06.2010	(11) **2 229 560**	24.06.2010	(11) **2 229 614**	18.06.2010
(11) **2 229 508**	16.06.2010	(11) **2 229 561**	22.06.2010	(11) **2 229 615**	28.05.2010
(11) **2 229 509**	08.06.2010	(11) **2 229 562**	14.05.2010	(11) **2 229 616**	02.07.2010
(11) **2 229 510**	15.07.2010	(11) **2 229 563**	14.05.2010	(11) **2 229 617**	05.07.2010
(11) **2 229 511**	17.06.2010	(11) **2 229 564**	14.06.2010	(11) **2 229 618**	22.06.2010
(11) **2 229 512**	26.11.2009	(11) **2 229 565**	28.06.2010	(11) **2 229 619**	30.06.2010
(11) **2 229 513**	10.06.2010	(11) **2 229 566**	25.06.2010	(11) **2 229 620**	21.01.2010
(11) **2 229 514**	25.06.2010	(11) **2 229 567**	06.07.2010	(11) **2 229 621**	26.01.2010
(11) **2 229 515**	02.08.2010	(11) **2 229 568**	25.06.2010	(11) **2 229 622**	21.01.2010
(11) **2 229 516**	05.07.2010	(11) **2 229 570**	06.07.2010	(11) **2 229 623**	29.06.2010
(11) **2 229 517**	11.06.2010	(11) **2 229 571**	09.06.2010	(11) **2 229 624**	08.06.2010
(11) **2 229 518**	06.07.2010	(11) **2 229 572**	29.06.2010	(11) **2 229 625**	15.06.2010
(11) **2 229 519**	20.04.2010	(11) **2 229 573**	07.07.2010	(11) **2 229 626**	14.07.2010
(11) **2 229 520**	11.06.2010	(11) **2 229 574**	29.06.2010	(11) **2 229 627**	18.06.2010
(11) **2 229 521**	02.07.2010	(11) **2 229 575**	28.07.2010	(11) **2 229 628**	01.06.2010
(11) **2 229 522**	09.07.2010	(11) **2 229 576**	05.07.2010	(11) **2 229 629**	16.06.2010
(11) **2 229 523**	09.07.2010	(11) **2 229 577**	21.06.2010	(11) **2 229 630**	01.02.2010
(11) **2 229 524**	19.06.2010	(11) **2 229 578**	06.07.2010	(11) **2 229 631**	04.02.2010
(11) **2 229 525**	04.06.2010	(11) **2 229 579**	14.06.2010	(11) **2 229 632**	01.02.2010
(11) **2 229 526**	08.06.2010	(11) **2 229 580**	21.06.2010	(11) **2 229 633**	01.07.2010
(11) **2 229 527**	12.07.2010	(11) **2 229 581**	12.05.2010	(11) **2 229 634**	28.05.2010
(11) **2 229 528**	08.06.2010	(11) **2 229 582**	02.06.2010	(11) **2 229 635**	28.05.2010
(11) **2 229 529**	15.06.2010	(11) **2 229 583**	05.07.2010	(11) **2 229 636**	21.05.2010
(11) **2 229 530**	02.07.2010	(11) **2 229 584**	12.07.2010	(11) **2 229 637**	28.05.2010
(11) **2 229 531**	29.05.2010	(11) **2 229 585**	04.08.2010	(11) **2 229 639**	26.05.2010
(11) **2 229 532**	29.06.2010	(11) **2 229 586**	04.08.2010	(11) **2 229 640**	02.07.2010
(11) **2 229 533**	02.06.2010	(11) **2 229 587**	17.06.2010	(11) **2 229 641**	10.06.2010
(11) **2 229 534**	28.06.2010	(11) **2 229 588**	14.06.2010	(11) **2 229 642**	07.07.2010
(11) **2 229 535**	14.06.2010	(11) **2 229 589**	07.07.2010	(11) **2 229 643**	28.07.2010
(11) **2 229 536**	07.07.2010	(11) **2 229 590**	12.07.2010	(11) **2 229 644**	27.07.2010
(11) **2 229 537**	03.08.2010	(11) **2 229 591**	05.07.2010	(11) **2 229 645**	20.05.2010
(11) **2 229 538**	12.08.2009	(11) **2 229 592**	07.06.2010	(11) **2 229 646**	09.08.2010
(11) **2 229 539**	16.07.2010	(11) **2 229 593**	07.06.2010	(11) **2 229 647**	28.06.2010
(11) **2 229 540**	18.06.2010	(11) **2 229 594**	09.08.2010	(11) **2 229 648**	22.06.2010
(11) **2 229 541**	22.07.2010	(11) **2 229 595**	21.05.2010	(11) **2 229 649**	25.06.2010
(11) **2 229 542**	01.07.2010	(11) **2 229 596**	27.05.2009	(11) **2 229 650**	28.07.2010
(11) **2 229 543**	02.06.2010	(11) **2 229 597**	06.04.2010	(11) **2 229 651**	03.08.2010
(11) **2 229 544**	01.06.2010	(11) **2 229 598**	21.06.2010	(11) **2 229 652**	08.06.2010
(11) **2 229 545**	16.03.2010	(11) **2 229 599**	21.06.2010	(11) **2 229 653**	07.06.2010
(11) **2 229 546**	28.06.2010	(11) **2 229 600**	06.07.2010	(11) **2 229 654**	09.08.2010
(11) **2 229 547**	16.06.2010	(11) **2 229 601**	03.06.2010	(11) **2 229 655**	05.07.2010
(11) **2 229 548**	25.06.2010	(11) **2 229 602**	15.07.2010	(11) **2 229 656**	22.06.2010
(11) **2 229 549**	07.07.2010	(11) **2 229 603**	06.07.2010	(11) **2 229 657**	28.05.2010
(11) **2 229 550**	04.08.2010	(11) **2 229 604**	17.06.2010	(11) **2 229 658**	06.07.2010
(11) **2 229 551**	22.07.2010	(11) **2 229 605**	09.07.2010	(11) **2 229 659**	06.07.2010
(11) **2 229 552**	05.07.2010	(11) **2 229 606**	03.08.2010	(11) **2 229 660**	12.07.2010

(11) **2 229 661**	09.08.2010	(11) **2 229 716**	26.07.2010	(11) **2 229 770**	10.08.2010
(11) **2 229 662**	11.05.2010	(11) **2 229 717**	14.06.2010	(11) **2 229 771**	16.06.2010
(11) **2 229 663**	21.07.2010	(11) **2 229 718**	30.06.2010	(11) **2 229 772**	05.07.2010
(11) **2 229 664**	28.01.2010	(11) **2 229 719**	05.07.2010	(11) **2 229 773**	16.06.2010
(11) **2 229 665**	06.07.2010	(11) **2 229 720**	09.07.2010	(11) **2 229 774**	06.07.2010
(11) **2 229 666**	23.06.2010	(11) **2 229 721**	05.07.2010	(11) **2 229 775**	05.07.2010
(11) **2 229 667**	05.07.2010	(11) **2 229 722**	28.07.2010	(11) **2 229 776**	07.07.2010
(11) **2 229 668**	12.07.2010	(11) **2 229 723**	16.07.2010	(11) **2 229 777**	28.06.2010
(11) **2 229 669**	12.04.2010	(11) **2 229 724**	06.07.2010	(11) **2 229 778**	01.07.2010
(11) **2 229 670**	07.07.2010	(11) **2 229 725**	28.04.2010	(11) **2 229 779**	25.06.2010
(11) **2 229 671**	09.08.2010	(11) **2 229 726**	07.07.2010	(11) **2 229 780**	08.04.2010
(11) **2 229 672**	06.07.2010	(11) **2 229 727**	01.07.2010	(11) **2 229 781**	29.03.2010
(11) **2 229 673**	14.06.2010	(11) **2 229 728**	22.06.2010	(11) **2 229 782**	05.07.2010
(11) **2 229 674**	22.06.2010	(11) **2 229 729**	11.06.2010	(11) **2 229 783**	10.08.2010
(11) **2 229 675**	06.07.2010	(11) **2 229 730**	06.07.2010	(11) **2 229 784**	23.07.2010
(11) **2 229 676**	01.07.2010	(11) **2 229 731**	01.07.2010	(11) **2 229 785**	12.07.2010
(11) **2 229 677**	29.06.2010	(11) **2 229 732**	14.07.2010	(11) **2 229 786**	05.07.2010
(11) **2 229 678**	22.06.2010	(11) **2 229 733**	05.07.2010	(11) **2 229 787**	09.08.2010
(11) **2 229 679**	01.07.2010	(11) **2 229 734**	01.07.2010	(11) **2 229 788**	14.07.2010
(11) **2 229 680**	21.06.2010	(11) **2 229 735**	18.06.2010	(11) **2 229 789**	28.05.2010
(11) **2 229 681**	05.07.2010	(11) **2 229 736**	28.06.2010	(11) **2 229 790**	22.06.2010
(11) **2 229 682**	07.07.2010	(11) **2 229 737**	23.06.2010	(11) **2 229 791**	25.05.2010
(11) **2 229 683**	14.07.2010	(11) **2 229 738**	09.06.2010	(11) **2 229 792**	06.04.2010
(11) **2 229 684**	29.07.2010	(11) **2 229 739**	05.07.2010	(11) **2 229 793**	19.05.2010
(11) **2 229 685**	06.05.2010	(11) **2 229 740**	03.06.2010	(11) **2 229 794**	28.06.2010
(11) **2 229 686**	02.07.2010	(11) **2 229 741**	28.06.2010	(11) **2 229 795**	28.06.2010
(11) **2 229 687**	06.07.2010	(11) **2 229 743**	05.07.2010	(11) **2 229 796**	28.06.2010
(11) **2 229 689**	08.07.2010	(11) **2 229 744**	27.05.2010	(11) **2 229 797**	08.06.2010
(11) **2 229 690**	17.03.2010	(11) **2 229 745**	03.06.2010	(11) **2 229 798**	26.05.2010
(11) **2 229 691**	29.06.2010	(11) **2 229 746**	05.05.2010	(11) **2 229 799**	17.06.2010
(11) **2 229 692**	01.07.2010	(11) **2 229 747**	16.06.2010	(11) **2 229 800**	02.06.2010
(11) **2 229 693**	09.06.2010	(11) **2 229 748**	22.06.2010	(11) **2 229 801**	02.07.2010
(11) **2 229 694**	02.07.2010	(11) **2 229 749**	08.07.2010	(11) **2 229 802**	05.07.2010
(11) **2 229 695**	07.07.2010	(11) **2 229 750**	02.08.2010	(11) **2 229 803**	02.08.2010
(11) **2 229 696**	19.05.2010	(11) **2 229 751**	14.06.2010	(11) **2 229 804**	05.07.2010
(11) **2 229 697**	20.04.2010	(11) **2 229 752**	25.05.2010	(11) **2 229 805**	25.06.2010
(11) **2 229 698**	06.07.2010	(11) **2 229 753**	30.06.2010	(11) **2 229 806**	23.06.2010
(11) **2 229 699**	28.06.2010	(11) **2 229 754**	29.07.2010	(11) **2 229 807**	14.06.2010
(11) **2 229 700**	06.07.2010	(11) **2 229 755**	25.03.2010	(11) **2 229 817**	28.06.2010
(11) **2 229 702**	06.07.2010	(11) **2 229 756**	12.07.2010	(11) **2 229 819**	29.04.2010
(11) **2 229 703**	08.07.2010	(11) **2 229 757**	23.06.2010	(11) **2 229 821**	23.06.2010
(11) **2 229 704**	05.07.2010	(11) **2 229 758**	26.05.2010	(11) **2 229 822**	04.08.2009
(11) **2 229 705**	05.07.2010	(11) **2 229 759**	22.06.2010	(11) **2 229 825**	21.05.2010
(11) **2 229 706**	08.07.2010	(11) **2 229 760**	20.05.2010	(11) **2 229 827**	11.06.2010
(11) **2 229 707**	11.06.2010	(11) **2 229 761**	06.07.2010	(11) **2 229 839**	12.03.2010
(11) **2 229 708**	16.06.2010	(11) **2 229 762**	20.05.2010	(11) **2 229 840**	18.03.2010
(11) **2 229 709**	25.06.2010	(11) **2 229 763**	28.06.2010	(11) **2 229 845**	06.08.2010
(11) **2 229 710**	07.06.2010	(11) **2 229 764**	28.06.2010	(11) **2 229 848**	13.10.2009
(11) **2 229 711**	05.07.2010	(11) **2 229 765**	21.06.2010	(11) **2 229 849**	13.10.2009
(11) **2 229 712**	01.07.2010	(11) **2 229 766**	24.06.2010	(11) **2 229 867**	07.07.2010
(11) **2 229 713**	30.06.2010	(11) **2 229 767**	26.03.2010	(11) **2 229 869**	30.06.2010
(11) **2 229 714**	30.04.2010	(11) **2 229 768**	22.06.2010	(11) **2 229 875**	23.10.2009
(11) **2 229 715**	05.07.2010	(11) **2 229 769**	07.07.2010	(11) **2 229 879**	28.06.2010

(11) **2 229 882** 05.03.2010
(11) **2 229 884** 18.03.2010
(11) **2 229 901** 23.06.2010
(11) **2 229 905** 30.04.2010
(11) **2 229 906** 30.04.2010
(11) **2 229 912** 29.06.2010
(11) **2 229 919** 30.06.2010
(11) **2 229 920** 08.03.2010
(11) **2 229 933** 08.07.2010
(11) **2 229 934** 07.07.2010
(11) **2 229 939** 06.07.2010
(11) **2 229 944** 05.07.2010
(11) **2 229 946** 07.07.2010
(11) **2 229 947** 28.06.2010
(11) **2 229 949** 07.07.2010
(11) **2 229 953** 29.01.2010
(11) **2 229 960** 02.07.2010
(11) **2 229 974** 10.06.2010
(11) **2 229 985** 29.06.2010
(11) **2 229 986** 21.07.2010
(11) **2 229 987** 30.04.2010
(11) **2 230 003** 27.04.2010
(11) **2 230 013** 18.05.2010
(11) **2 230 032** 28.05.2010
(11) **2 230 034** 02.07.2010
(11) **2 230 037** 14.02.2010
(11) **2 230 040** 06.07.2010
(11) **2 230 042** 06.07.2010
(11) **2 230 054** 07.07.2010
(11) **2 230 059** 02.07.2010
(11) **2 230 069** 15.03.2010
(11) **2 230 073** 08.07.2010
(11) **2 230 078** 06.07.2010
(11) **2 230 080** 25.06.2010
(11) **2 230 084** 23.06.2010
(11) **2 230 085** 06.05.2010
(11) **2 230 097** 30.06.2010
(11) **2 230 098** 22.06.2010
(11) **2 230 099** 22.06.2010
(11) **2 230 100** 16.03.2010
(11) **2 230 101** 16.03.2010
(11) **2 230 102** 21.06.2010
(11) **2 230 105** 18.06.2010
(11) **2 230 111** 30.07.2010
(11) **2 230 119** 17.03.2010
(11) **2 230 121** 09.07.2010
(11) **2 230 123** 17.02.2010
(11) **2 230 124** 31.03.2010
(11) **2 230 128** 10.03.2010
(11) **2 230 130** 18.09.2009
(11) **2 230 131** 29.07.2010
(11) **2 230 136** 09.07.2010
(11) **2 230 137** 20.05.2010
(11) **2 230 138** 31.03.2010
(11) **2 230 141** 08.04.2009
(11) **2 230 146** 17.03.2010
(11) **2 230 147** 01.12.2009
(11) **2 230 163** 10.08.2010
(11) **2 230 171** 05.07.2010
(11) **2 230 172** 05.07.2010
(11) **2 230 177** 06.07.2010
(11) **2 230 178** 06.07.2010
(11) **2 230 184** 19.03.2010
(11) **2 230 188** 12.03.2010
(11) **2 230 193** 01.07.2010
(11) **2 230 201** 06.07.2010
(11) **2 230 209** 11.06.2010
(11) **2 230 210** 23.06.2010
(11) **2 230 224** 15.07.2009
(11) **2 230 225** 10.09.2009
(11) **2 230 226** 03.12.2009
(11) **2 230 229** 09.07.2010
(11) **2 230 230** 07.07.2010
(11) **2 230 233** 08.07.2010
(11) **2 230 238** 02.07.2010
(11) **2 230 239** 05.07.2010
(11) **2 230 240** 07.07.2010
(11) **2 230 241** 02.07.2010
(11) **2 230 244** 17.03.2009
(11) **2 230 250** 18.06.2010
(11) **2 230 254** 19.04.2010
(11) **2 230 255** 31.05.2010
(11) **2 230 262** 19.05.2010
(11) **2 230 263** 22.06.2010
(11) **2 230 265** 21.06.2010
(11) **2 230 266** 17.02.2010
(11) **2 230 271** 05.07.2010
(11) **2 230 274** 28.07.2010
(11) **2 230 275** 01.02.2010
(11) **2 230 276** 08.07.2010
(11) **2 230 287** 02.07.2010
(11) **2 230 289** 01.03.2010
(11) **2 230 293** 01.07.2010
(11) **2 230 294** 12.07.2010
(11) **2 230 295** 19.04.2010
(11) **2 230 297** 25.06.2010
(11) **2 230 298** 18.06.2010
(11) **2 230 299** 01.07.2010
(11) **2 230 300** 05.05.2010
(11) **2 230 301** 28.06.2010
(11) **2 230 309** 05.07.2010
(11) **2 230 310** 10.12.2009
(11) **2 230 317** 23.04.2010
(11) **2 230 318** 14.05.2010
(11) **2 230 319** 19.05.2010
(11) **2 230 328** 07.07.2010
(11) **2 230 332** 30.06.2010
(11) **2 230 333** 07.10.2009
(11) **2 230 334** 02.07.2010
(11) **2 230 335** 25.04.2008
(11) **2 230 343** 01.07.2010
(11) **2 230 344** 08.03.2010
(11) **2 230 348** 02.07.2010
(11) **2 230 350** 04.12.2009
(11) **2 230 352** 24.08.2009
(11) **2 230 358** 07.07.2010
(11) **2 230 364** 12.11.2009
(11) **2 230 378** 08.07.2010
(11) **2 230 382** 14.02.2010
(11) **2 230 385** 12.02.2010
(11) **2 230 390** 21.05.2010
(11) **2 230 392** 01.06.2010
(11) **2 230 393** 18.03.2010
(11) **2 230 396** 07.07.2010
(11) **2 230 398** 12.07.2010
(11) **2 230 403** 19.03.2009
(11) **2 230 404** 16.06.2010
(11) **2 230 405** 16.06.2010
(11) **2 230 407** 21.06.2010
(11) **2 230 408** 17.03.2010
(11) **2 230 416** 08.07.2010
(11) **2 230 417** 05.07.2010
(11) **2 230 421** 06.07.2010
(11) **2 230 422** 02.07.2010
(11) **2 230 425** 08.07.2010
(11) **2 230 434** 14.05.2010
(11) **2 230 440** 04.03.2010
(11) **2 230 441** 08.07.2010
(11) **2 230 442** 08.07.2010
(11) **2 230 451** 18.12.2009
(11) **2 230 452** 23.06.2010
(11) **2 230 459** 22.06.2010
(11) **2 230 463** 28.06.2010
(11) **2 230 464** 28.06.2010
(11) **2 230 465** 28.06.2010
(11) **2 230 467** 02.06.2010
(11) **2 230 468** 07.07.2010
(11) **2 230 471** 28.06.2010
(11) **2 230 472** 28.06.2010
(11) **2 230 473** 28.06.2010
(11) **2 230 474** 28.06.2010
(11) **2 230 475** 28.06.2010
(11) **2 230 477** 15.09.2009
(11) **2 230 482** 02.07.2010
(11) **2 230 484** 15.02.2010
(11) **2 230 488** 14.02.2010
(11) **2 230 492** 04.03.2010
(11) **2 230 500** 29.10.2009
(11) **2 230 502** 14.05.2010

(11) **2 230 504** 29.06.2010
(11) **2 230 506** 27.05.2010
(11) **2 230 507** 26.03.2009
(11) **2 230 513** 08.06.2010
(11) **2 230 514** 24.06.2010
(11) **2 230 516** 07.07.2010
(11) **2 230 519** 15.06.2010
(11) **2 230 522** 23.06.2010
(11) **2 230 525** 22.02.2010
(11) **2 230 526** 22.02.2010
(11) **2 230 531** 26.02.2010
(11) **2 230 536** 25.11.2009
(11) **2 230 540** 25.06.2010
(11) **2 230 544** 19.03.2010
(11) **2 230 547** 17.03.2010
(11) **2 230 549** 30.07.2010
(11) **2 230 555** 27.07.2010
(11) **2 230 558** 18.03.2010
(11) **2 230 581** 06.01.2010
(11) **2 230 584** 31.03.2010
(11) **2 230 585** 23.12.2009
(11) **2 230 586** 04.02.2010
(11) **2 230 587** 24.06.2010
(11) **2 230 588** 24.06.2010
(11) **2 230 590** 06.05.2009
(11) **2 230 592** 24.06.2010
(11) **2 230 594** 30.06.2010
(11) **2 230 596** 18.11.2009
(11) **2 230 598** 12.02.2010
(11) **2 230 599** 05.03.2010
(11) **2 230 603** 14.04.2010
(11) **2 230 604** 04.09.2009
(11) **2 230 605** 15.03.2010
(11) **2 230 610** 26.06.2009
(11) **2 230 612** 09.03.2010
(11) **2 230 619** 05.03.2010
(11) **2 230 620** 15.03.2010
(11) **2 230 621** 15.04.2010
(11) **2 230 622** 08.07.2010
(11) **2 230 623** 17.03.2010
(11) **2 230 625** 21.06.2010
(11) **2 230 629** 11.08.2009
(11) **2 230 631** 07.06.2010
(11) **2 230 632** 27.08.2009
(11) **2 230 633** 23.10.2009
(11) **2 230 639** 15.03.2010
(11) **2 230 642** 29.06.2010
(11) **2 230 643** 31.03.2010
(11) **2 230 644** 19.03.2010
(11) **2 230 652** 16.04.2010
(11) **2 230 655** 09.03.2010
(11) **2 230 657** 19.05.2010
(11) **2 230 658** 22.04.2010
(11) **2 230 664** 04.03.2010
(11) **2 230 667** 07.06.2010
(11) **2 230 672** 25.03.2010
(11) **2 230 675** 17.03.2010
(11) **2 230 676** 18.03.2010
(11) **2 230 680** 29.03.2010
(11) **2 230 690** 01.03.2010
(11) **2 230 691** 12.03.2010
(11) **2 230 692** 18.03.2010
(11) **2 230 695** 07.09.2009
(11) **2 230 696** 05.11.2009
(11) **2 230 698** 15.01.2010
(11) **2 230 699** 15.03.2010
(11) **2 230 705** 10.02.2010
(11) **2 230 708** 06.07.2010
(11) **2 230 709** 05.07.2010
(11) **2 230 710** 18.03.2010
(11) **2 230 711** 27.05.2010
(11) **2 230 712** 05.03.2010
(11) **2 230 717** 19.03.2010
(11) **2 230 718** 24.03.2010
(11) **2 230 719** 05.07.2010
(11) **2 230 722** 24.03.2010
(11) **2 230 726** 19.01.2010
(11) **2 230 731** 10.06.2010
(11) **2 230 732** 02.12.2009
(11) **2 230 736** 20.03.2009
(11) **2 230 737** 04.03.2010
(11) **2 230 751** 02.04.2009
(11) **2 230 752** 10.06.2010
(11) **2 230 754** 23.02.2010
(11) **2 230 757** 04.03.2010
(11) **2 230 761** 08.01.2010
(11) **2 230 763** 22.06.2010
(11) **2 230 764** 07.06.2010
(11) **2 230 767** 13.07.2010
(11) **2 230 769** 14.02.2010
(11) **2 230 771** 02.06.2010
(11) **2 230 772** 22.02.2010
(11) **2 230 773** 20.04.2010
(11) **2 230 776** 30.06.2010
(11) **2 230 778** 17.06.2010
(11) **2 230 780** 04.08.2010
(11) **2 230 781** 08.04.2010
(11) **2 230 782** 20.01.2010
(11) **2 230 785** 11.03.2010
(11) **2 230 787** 16.03.2010
(11) **2 230 789** 30.12.2009
(11) **2 230 790** 31.03.2010
(11) **2 230 792** 17.03.2009
(11) **2 230 795** 06.07.2010
(11) **2 230 796** 06.07.2010
(11) **2 230 799** 19.07.2010
(11) **2 230 800** 09.08.2010
(11) **2 230 801** 18.06.2010
(11) **2 230 802** 14.07.2010
(11) **2 230 805** 02.07.2010
(11) **2 230 808** 26.04.2010
(11) **2 230 811** 24.07.2009
(11) **2 230 814** 14.06.2010
(11) **2 230 816** 20.03.2009
(11) **2 230 817** 26.05.2010
(11) **2 230 824** 24.11.2009
(11) **2 230 825** 16.03.2010
(11) **2 230 829** 05.03.2010
(11) **2 230 832** 23.02.2010
(11) **2 230 838** 12.07.2010
(11) **2 230 844** 13.08.2009
(11) **2 230 847** 05.07.2010
(11) **2 230 848** 16.12.2009
(11) **2 230 851** 27.05.2010
(11) **2 230 852** 28.06.2010
(11) **2 230 853** 17.03.2009
(11) **2 230 857** 15.03.2010
(11) **2 230 858** 02.07.2010
(11) **2 230 861** 25.06.2010
(11) **2 230 862** 11.03.2010
(11) **2 230 865** 30.06.2010
(11) **2 230 866** 15.03.2010
(11) **2 230 869** 05.07.2010
(11) **2 230 870** 15.03.2010
(11) **2 230 871** 01.02.2010
(11) **2 230 872** 12.01.2010
(11) **2 230 873** 12.01.2010
(11) **2 230 874** 01.10.2009
(11) **2 230 875** 16.03.2010
(11) **2 230 877** 10.03.2010
(11) **2 230 878** 15.03.2010
(11) **2 230 879** 09.07.2010
(11) **2 230 880** 01.07.2010
(11) **2 230 883** 22.06.2010
(11) **2 230 885** 05.02.2010
(11) **2 230 889** 08.03.2010
(11) **2 230 891** 20.03.2009

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 815 116** 17.05.2010
(11) **0 957 597** 19.04.2010
(11) **0 968 602** 14.04.2010
(11) **0 974 649** 09.07.2010
(11) **1 010 681** 15.05.2010

(11) **1 014 851** 11.11.2009
(11) **1 047 946** 30.03.2010
(11) **1 067 940** 13.05.2010
(11) **1 070 430** 16.04.2010
(11) **1 079 518** 16.06.2010
(11) **1 111 528** 15.04.2010
(11) **1 124 220** 08.05.2010
(11) **1 146 442** 15.07.2010
(11) **1 166 534** 09.02.2010
(11) **1 176 918** 01.03.2010
(11) **1 203 276** 08.08.2010
(11) **1 242 609** 10.03.2010
(11) **1 243 025** 13.04.2010
(11) **1 243 922** 14.04.2010
(11) **1 282 049** 15.05.2010
(11) **1 298 530** 17.06.2010
(11) **1 304 633** 27.04.2010
(11) **1 312 227** 20.04.2010
(11) **1 323 100** 14.05.2010
(11) **1 331 582** 15.05.2010
(11) **1 351 670** 06.08.2010
(11) **1 363 493** 15.07.2010
(11) **1 388 977** 29.04.2010
(11) **1 390 144** 25.03.2010
(11) **1 390 775** 16.05.2010
(11) **1 393 242** 26.04.2010
(11) **1 398 715** 30.03.2010
(11) **1 409 921** 16.05.2010
(11) **1 411 047** 05.03.2010
(11) **1 415 640** 15.05.2010
(11) **1 428 246** 08.05.2010
(11) **1 438 626** 09.03.2010
(11) **1 446 887** 19.05.2010
(11) **1 465 951** 18.03.2010
(11) **1 468 562** 15.05.2010
(11) **1 469 771** 09.03.2010
(11) **1 478 657** 15.05.2010
(11) **1 494 148** 23.03.2010
(11) **1 497 723** 16.05.2010
(11) **1 505 954** 18.04.2010
(11) **1 511 750** 16.05.2010
(11) **1 518 094** 13.04.2010
(11) **1 537 740** 14.05.2010
(11) **1 559 230** 10.04.2010
(11) **1 596 328** 14.05.2010
(11) **1 598 654** 23.03.2010
(11) **1 601 339** 13.04.2010
(11) **1 610 146** 15.03.2010
(11) **1 610 149** 27.04.2010
(11) **1 618 124** 14.05.2010
(11) **1 621 377** 18.03.2010
(11) **1 629 378** 09.05.2010
(11) **1 635 302** 14.05.2010
(11) **1 666 262** 13.05.2010
(11) **1 671 110** 17.05.2010
(11) **1 687 116** 15.05.2010
(11) **1 689 776** 15.04.2010
(11) **1 695 270** 22.04.2010
(11) **1 698 810** 08.05.2010
(11) **1 700 566** 01.05.2010
(11) **1 704 517** 21.04.2010
(11) **1 720 014** 14.05.2010
(11) **1 726 292** 15.05.2010
(11) **1 735 995** 19.03.2010
(11) **1 737 666** 20.05.2010
(11) **1 749 117** 19.01.2010
(11) **1 756 869** 08.05.2010
(11) **1 758 625** 20.04.2010
(11) **1 760 905** 16.05.2010
(11) **1 768 744** 20.04.2010
(11) **1 790 719** 26.03.2010
(11) **1 797 199** 29.04.2010
(11) **1 798 677** 13.05.2010
(11) **1 803 190** 16.03.2010
(11) **1 815 027** 17.05.2010
(11) **1 820 136** 09.05.2010
(11) **1 845 489** 15.05.2010
(11) **1 878 038** 06.05.2010
(11) **1 883 981** 03.05.2010
(11) **1 889 236** 24.03.2010
(11) **1 912 762** 15.05.2010
(11) **1 919 561** 17.05.2010
(11) **1 952 937** 17.05.2010
(11) **1 977 398** 27.04.2010
(11) **2 026 755** 15.05.2010
(11) **2 031 482** 09.05.2010
(11) **2 046 454** 20.04.2010
(11) **2 064 726** 14.05.2010
(11) **2 163 593** 11.04.2010
(11) **2 165 737** 17.04.2010
(11) **2 175 274** 28.04.2010
(11) **2 175 484** 01.05.2010
(11) **2 177 128** 25.05.2010
(11) **2 177 548** 13.05.2010
(11) **2 180 449** 17.05.2010
(11) **2 180 503** 17.05.2010
(11) **2 180 598** 20.05.2010
(11) **2 180 775** 17.05.2010

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 219 238** 13.08.2010
(11) **1 221 719** 11.08.2010
(11) **1 294 138** 10.08.2010
(11) **1 331 557** 12.08.2010
(11) **1 334 203** 18.08.2010
(11) **1 344 837** 12.08.2010
(11) **1 455 289** 12.08.2010
(11) **1 479 632** 06.08.2010
(11) **1 483 676** 18.08.2010
(11) **1 491 315** 30.07.2010
(11) **1 517 937** 14.08.2010
(11) **1 518 397** 18.08.2010
(11) **1 559 553** 13.08.2010
(11) **1 559 556** 13.08.2010
(11) **1 582 717** 12.08.2010
(11) **1 587 139** 12.08.2010
(11) **1 590 442** 18.08.2010
(11) **1 613 531** 10.08.2010
(11) **1 648 246** 10.06.2010
(11) **1 671 161** 13.08.2010
(11) **1 672 508** 10.08.2010
(11) **1 673 875** 09.08.2010
(11) **1 679 365** 12.08.2010
(11) **1 680 273** 17.08.2010
(11) **1 681 185** 17.08.2010
(11) **1 685 039** 11.08.2010
(11) **1 700 682** 14.08.2010
(11) **1 707 211** 12.08.2010
(11) **1 720 906** 18.08.2010
(11) **1 721 831** 11.08.2010
(11) **1 735 812** 12.08.2010
(11) **1 746 464** 11.08.2010
(11) **1 754 905** 12.08.2010
(11) **1 758 660** 09.08.2010
(11) **1 761 249** 17.08.2010
(11) **1 761 946** 30.07.2010
(11) **1 764 619** 10.08.2010
(11) **1 766 888** 04.08.2010
(11) **1 773 612** 13.08.2010
(11) **1 774 561** 12.08.2010
(11) **1 774 753** 16.08.2010
(11) **1 788 111** 11.08.2010
(11) **1 788 774** 12.08.2010
(11) **1 791 300** 18.08.2010
(11) **1 793 146** 11.08.2010
(11) **1 793 932** 18.08.2010
(11) **1 806 391** 09.08.2010
(11) **1 813 575** 21.07.2010
(11) **1 820 369** 19.08.2010
(11) **1 834 509** 29.07.2010
(11) **1 843 235** 26.07.2010
(11) **1 847 994** 11.08.2010
(11) **1 848 663** 17.08.2010
(11) **1 857 325** 12.08.2010

(11) **1 861 261**	17.08.2010
(11) **1 868 158**	18.08.2010
(11) **1 868 539**	13.08.2010
(11) **1 870 753**	10.08.2010
(11) **1 881 674**	13.08.2010
(11) **1 886 886**	03.08.2010
(11) **1 888 863**	13.08.2010
(11) **1 893 278**	06.08.2010
(11) **1 901 424**	18.08.2010
(11) **1 903 054**	30.07.2010
(11) **1 912 577**	09.08.2010
(11) **1 916 122**	12.08.2010
(11) **1 917 496**	17.08.2010
(11) **1 918 808**	17.08.2010
(11) **1 931 307**	17.08.2010
(11) **1 933 815**	12.08.2010
(11) **1 934 111**	14.08.2010
(11) **1 936 898**	11.08.2010
(11) **1 937 164**	07.08.2010
(11) **1 942 516**	18.12.2009
(11) **1 943 124**	22.04.2010
(11) **1 948 089**	09.08.2010
(11) **1 953 807**	18.08.2010
(11) **1 961 170**	13.08.2010
(11) **1 961 715**	13.08.2010
(11) **1 968 293**	13.08.2010
(11) **1 972 751**	18.08.2010
(11) **1 977 811**	16.07.2010
(11) **1 985 890**	13.08.2010
(11) **1 986 452**	16.08.2010
(11) **1 999 867**	11.08.2010
(11) **2 002 351**	13.08.2010
(11) **2 004 572**	05.08.2010
(11) **2 022 162**	18.08.2010
(11) **2 030 178**	19.08.2010
(11) **2 035 600**	16.08.2010
(11) **2 039 661**	18.08.2010
(11) **2 039 711**	14.08.2010
(11) **2 043 143**	13.08.2010
(11) **2 043 144**	13.08.2010
(11) **2 059 109**	19.08.2010
(11) **2 061 155**	16.08.2010
(11) **2 067 880**	12.08.2010
(11) **2 072 643**	12.08.2010
(11) **2 073 183**	13.08.2010
(11) **2 074 134**	16.08.2010
(11) **2 075 951**	13.08.2010
(11) **2 077 761**	28.06.2010
(11) **2 078 934**	11.08.2010
(11) **2 081 867**	28.07.2010
(11) **2 083 675**	28.07.2010
(11) **2 088 458**	19.08.2010
(11) **2 088 756**	17.08.2010
(11) **2 092 094**	17.08.2010
(11) **2 097 418**	18.08.2010
(11) **2 101 738**	28.07.2010
(11) **2 101 739**	26.07.2010
(11) **2 103 368**	16.08.2010
(11) **2 104 191**	12.08.2010
(11) **2 138 180**	11.08.2010
(11) **2 140 743**	04.08.2010
(11) **2 149 931**	18.08.2010
(11) **2 151 253**	12.08.2010
(11) **2 151 665**	12.08.2010
(11) **2 163 639**	06.08.2010
(11) **2 170 868**	18.08.2010
(11) **2 180 399**	13.08.2010
(11) **2 181 678**	13.08.2010
(11) **2 182 746**	13.08.2010
(11) **2 196 806**	11.08.2010
(11) **2 199 281**	18.08.2010
(11) **2 202 000**	10.08.2010
(11) **2 208 034**	13.08.2010
(11) **2 210 847**	18.08.2010
(11) **2 213 635**	18.08.2010
(11) **2 215 099**	12.08.2010
(11) **2 224 242**	10.08.2010
(11) **2 228 396**	11.08.2010

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 587 400**	01.04.2010
(11) **0 683 640**	30.03.2010
(11) **0 709 818**	01.04.2010
(11) **0 721 666**	01.04.2010
(11) **0 740 248**	24.03.2010
(11) **0 832 625**	01.04.2010
(11) **0 833 426**	01.04.2010
(11) **0 834 774**	01.04.2010
(11) **0 853 381**	20.03.2010
(11) **0 901 793**	01.04.2010
(11) **0 902 261**	01.04.2010
(11) **0 903 768**	01.04.2010
(11) **0 905 546**	01.04.2010
(11) **0 905 683**	01.04.2010
(11) **0 909 561**	12.02.2010
(11) **0 940 947**	01.04.2010
(11) **0 983 334**	01.12.2009
(11) **0 983 584**	07.04.2010
(11) **0 986 255**	01.04.2010
(11) **0 996 869**	02.02.2010
(11) **0 999 494**	31.03.2010
(11) **1 005 222**	02.03.2010
(11) **1 012 891**	01.04.2010
(11) **1 014 046**	01.04.2010
(11) **1 015 503**	31.03.2010
(11) **1 018 088**	01.04.2010
(11) **1 018 940**	01.04.2010
(11) **1 025 276**	01.04.2010
(11) **1 025 545**	20.03.2010
(11) **1 025 594**	01.04.2010
(11) **1 032 881**	02.04.2010
(11) **1 041 533**	07.04.2010
(11) **1 041 964**	01.04.2010
(11) **1 045 435**	27.03.2010
(11) **1 072 113**	01.06.2010
(11) **1 083 655**	01.04.2010
(11) **1 084 748**	01.04.2010
(11) **1 087 381**	01.04.2010
(11) **1 087 617**	01.04.2010
(11) **1 087 649**	01.04.2010
(11) **1 089 176**	01.04.2010
(11) **1 089 225**	01.04.2010
(11) **1 089 341**	01.04.2010
(11) **1 089 524**	01.04.2010
(11) **1 094 593**	19.02.2010
(11) **1 100 022**	01.04.2010
(11) **1 101 061**	02.03.2010
(11) **1 109 933**	01.04.2010
(11) **1 110 290**	01.04.2010
(11) **1 110 293**	02.03.2010
(11) **1 115 599**	01.04.2010
(11) **1 118 435**	30.03.2010
(11) **1 118 618**	01.04.2010
(11) **1 120 017**	02.03.2010
(11) **1 129 446**	01.04.2010
(11) **1 130 519**	01.04.2010
(11) **1 131 945**	01.04.2010
(11) **1 139 241**	30.03.2010
(11) **1 143 735**	07.04.2010
(11) **1 146 573**	24.03.2010
(11) **1 158 803**	07.04.2010
(11) **1 158 804**	07.04.2010
(11) **1 170 799**	20.03.2010
(11) **1 172 732**	30.03.2010
(11) **1 172 854**	23.03.2010
(11) **1 178 357**	28.02.2010
(11) **1 178 491**	03.02.2010
(11) **1 181 293**	31.03.2010
(11) **1 181 334**	30.03.2010
(11) **1 182 391**	02.03.2010
(11) **1 183 971**	02.03.2010
(11) **1 187 086**	01.04.2010
(11) **1 187 143**	02.03.2010
(11) **1 187 215**	28.02.2010

(11) **1 188 698**	01.04.2010	(11) **1 298 411**	01.04.2010	(11) **1 389 777**	02.03.2010
(11) **1 189 035**	01.04.2010	(11) **1 298 419**	01.04.2010	(11) **1 389 782**	03.02.2010
(11) **1 189 233**	01.04.2010	(11) **1 298 716**	01.04.2010	(11) **1 391 882**	03.02.2010
(11) **1 191 648**	01.04.2010	(11) **1 298 795**	02.03.2010	(11) **1 391 891**	02.03.2010
(11) **1 192 009**	30.03.2010	(11) **1 298 912**	01.04.2010	(11) **1 394 853**	02.03.2010
(11) **1 195 890**	01.04.2010	(11) **1 309 609**	04.05.2010	(11) **1 396 137**	25.03.2010
(11) **1 196 476**	30.03.2010	(11) **1 310 870**	30.03.2010	(11) **1 400 600**	01.04.2010
(11) **1 197 871**	01.04.2010	(11) **1 311 455**	02.03.2010	(11) **1 401 166**	01.04.2010
(11) **1 204 600**	02.02.2010	(11) **1 311 962**	02.03.2010	(11) **1 401 208**	01.04.2010
(11) **1 205 300**	23.03.2010	(11) **1 312 163**	03.02.2010	(11) **1 401 241**	01.04.2010
(11) **1 206 166**	09.03.2010	(11) **1 312 698**	03.04.2010	(11) **1 404 007**	01.04.2010
(11) **1 208 718**	01.04.2010	(11) **1 313 031**	01.04.2010	(11) **1 404 111**	01.04.2010
(11) **1 208 719**	01.04.2010	(11) **1 317 640**	01.04.2010	(11) **1 406 124**	01.04.2010
(11) **1 212 589**	01.04.2010	(11) **1 317 667**	01.04.2010	(11) **1 406 190**	01.04.2010
(11) **1 213 828**	01.04.2010	(11) **1 317 817**	01.04.2010	(11) **1 406 236**	01.04.2010
(11) **1 215 648**	01.04.2010	(11) **1 319 186**	01.04.2010	(11) **1 407 719**	01.04.2010
(11) **1 216 415**	01.04.2010	(11) **1 320 923**	28.02.2010	(11) **1 408 955**	02.03.2010
(11) **1 218 459**	30.03.2010	(11) **1 322 144**	02.02.2010	(11) **1 409 304**	27.04.2010
(11) **1 218 505**	23.03.2010	(11) **1 322 944**	01.04.2010	(11) **1 411 403**	02.03.2010
(11) **1 218 980**	01.04.2010	(11) **1 323 133**	01.04.2010	(11) **1 414 230**	01.04.2010
(11) **1 219 590**	02.03.2010	(11) **1 324 621**	01.04.2010	(11) **1 416 335**	01.04.2010
(11) **1 219 966**	30.03.2010	(11) **1 325 168**	01.04.2010	(11) **1 421 325**	02.03.2010
(11) **1 222 249**	01.04.2010	(11) **1 325 304**	01.04.2010	(11) **1 422 126**	07.04.2010
(11) **1 223 794**	01.04.2010	(11) **1 325 347**	01.04.2010	(11) **1 422 246**	24.03.2010
(11) **1 228 524**	23.03.2010	(11) **1 325 653**	01.04.2010	(11) **1 422 722**	02.03.2010
(11) **1 230 364**	24.03.2010	(11) **1 326 996**	01.04.2010	(11) **1 423 866**	01.04.2010
(11) **1 232 884**	31.03.2010	(11) **1 328 791**	01.04.2010	(11) **1 423 970**	02.04.2010
(11) **1 233 508**	10.03.2010	(11) **1 331 906**	27.03.2010	(11) **1 424 556**	01.04.2010
(11) **1 234 439**	01.04.2010	(11) **1 336 835**	01.04.2010	(11) **1 425 419**	01.04.2010
(11) **1 236 268**	07.04.2010	(11) **1 341 079**	20.03.2010	(11) **1 425 623**	01.04.2010
(11) **1 237 430**	01.04.2010	(11) **1 343 147**	01.04.2010	(11) **1 426 083**	31.03.2010
(11) **1 241 168**	01.04.2010	(11) **1 352 350**	01.04.2010	(11) **1 426 142**	30.03.2010
(11) **1 242 817**	06.04.2010	(11) **1 356 635**	30.03.2010	(11) **1 426 262**	23.03.2010
(11) **1 244 971**	27.03.2010	(11) **1 356 647**	30.03.2010	(11) **1 426 360**	01.04.2010
(11) **1 251 877**	07.04.2010	(11) **1 357 148**	01.04.2010	(11) **1 427 894**	01.04.2010
(11) **1 264 837**	06.04.2010	(11) **1 365 720**	26.03.2010	(11) **1 428 357**	01.04.2010
(11) **1 267 996**	30.03.2010	(11) **1 367 781**	10.03.2010	(11) **1 428 629**	03.03.2010
(11) **1 269 937**	30.03.2010	(11) **1 368 871**	31.03.2010	(11) **1 429 140**	01.04.2010
(11) **1 271 867**	04.05.2010	(11) **1 370 713**	06.04.2010	(11) **1 429 503**	07.04.2010
(11) **1 277 084**	01.04.2010	(11) **1 374 181**	30.03.2010	(11) **1 430 275**	01.04.2010
(11) **1 277 747**	27.03.2010	(11) **1 376 250**	30.03.2010	(11) **1 430 478**	01.04.2010
(11) **1 279 041**	03.11.2009	(11) **1 376 431**	05.01.2010	(11) **1 430 480**	01.04.2010
(11) **1 284 444**	28.02.2010	(11) **1 376 776**	23.03.2010	(11) **1 432 320**	01.04.2010
(11) **1 286 463**	02.03.2010	(11) **1 383 100**	02.03.2010	(11) **1 432 434**	01.04.2010
(11) **1 288 917**	02.03.2010	(11) **1 384 051**	06.04.2010	(11) **1 432 842**	01.04.2010
(11) **1 289 442**	30.03.2010	(11) **1 385 687**	16.03.2010	(11) **1 434 192**	01.04.2010
(11) **1 289 710**	31.03.2010	(11) **1 385 790**	06.04.2010	(11) **1 434 876**	01.04.2010
(11) **1 291 932**	28.02.2010	(11) **1 386 909**	16.03.2010	(11) **1 435 667**	01.04.2010
(11) **1 292 178**	07.04.2010	(11) **1 387 298**	01.04.2010	(11) **1 435 979**	25.03.2010
(11) **1 294 293**	24.03.2010	(11) **1 387 759**	02.11.2009	(11) **1 436 018**	01.04.2010
(11) **1 294 916**	30.03.2010	(11) **1 388 769**	02.03.2010	(11) **1 436 118**	01.04.2010
(11) **1 295 667**	01.04.2010	(11) **1 389 290**	02.03.2010	(11) **1 436 231**	31.03.2010
(11) **1 296 349**	01.04.2010	(11) **1 389 397**	30.03.2010	(11) **1 436 265**	01.04.2010

(11) **1 436 891**	01.04.2010	(11) **1 519 314**	01.04.2010	(11) **1 548 330**	24.03.2010
(11) **1 436 979**	01.04.2010	(11) **1 519 357**	01.04.2010	(11) **1 548 643**	01.04.2010
(11) **1 437 713**	01.04.2010	(11) **1 519 364**	02.03.2010	(11) **1 548 694**	01.04.2010
(11) **1 438 861**	01.04.2010	(11) **1 519 368**	01.04.2010	(11) **1 549 042**	01.04.2010
(11) **1 439 925**	02.03.2010	(11) **1 519 377**	01.04.2010	(11) **1 549 261**	01.04.2010
(11) **1 440 456**	01.04.2010	(11) **1 521 074**	01.04.2010	(11) **1 550 098**	02.04.2010
(11) **1 440 483**	01.04.2010	(11) **1 525 616**	20.03.2010	(11) **1 550 139**	01.04.2010
(11) **1 440 601**	01.04.2010	(11) **1 529 304**	08.02.2010	(11) **1 552 167**	01.04.2010
(11) **1 444 844**	01.04.2010	(11) **1 531 719**	20.03.2010	(11) **1 554 023**	01.04.2010
(11) **1 446 445**	31.03.2010	(11) **1 531 754**	27.03.2010	(11) **1 554 077**	01.04.2010
(11) **1 447 727**	23.03.2010	(11) **1 535 166**	01.04.2010	(11) **1 554 495**	02.03.2010
(11) **1 448 269**	31.03.2010	(11) **1 535 320**	19.02.2010	(11) **1 556 090**	01.04.2010
(11) **1 449 975**	07.04.2010	(11) **1 535 346**	01.04.2010	(11) **1 558 804**	01.04.2010
(11) **1 450 581**	01.04.2010	(11) **1 535 563**	30.03.2010	(11) **1 559 041**	07.04.2010
(11) **1 451 186**	04.01.2010	(11) **1 536 175**	01.04.2010	(11) **1 559 789**	30.03.2010
(11) **1 454 366**	30.03.2010	(11) **1 536 257**	30.03.2010	(11) **1 562 474**	01.04.2010
(11) **1 457 758**	02.03.2010	(11) **1 537 120**	01.04.2010	(11) **1 563 561**	06.03.2010
(11) **1 459 091**	31.03.2010	(11) **1 537 293**	01.04.2010	(11) **1 565 712**	01.04.2010
(11) **1 463 954**	07.04.2010	(11) **1 537 389**	09.02.2010	(11) **1 566 379**	30.03.2010
(11) **1 465 924**	01.04.2010	(11) **1 537 459**	03.02.2010	(11) **1 573 869**	31.03.2010
(11) **1 469 973**	01.04.2010	(11) **1 539 085**	01.04.2010	(11) **1 575 696**	07.04.2010
(11) **1 478 168**	01.04.2010	(11) **1 539 410**	30.03.2010	(11) **1 579 540**	01.04.2010
(11) **1 479 780**	11.07.2006	(11) **1 540 002**	01.04.2010	(11) **1 579 925**	31.03.2010
(11) **1 482 005**	30.03.2010	(11) **1 540 054**	08.03.2010	(11) **1 583 441**	30.03.2010
(11) **1 483 094**	30.03.2010	(11) **1 540 608**	01.04.2010	(11) **1 584 051**	31.03.2010
(11) **1 484 575**	06.04.2010	(11) **1 540 622**	02.03.2010	(11) **1 584 299**	26.03.2010
(11) **1 485 615**	26.01.2010	(11) **1 541 209**	01.04.2010	(11) **1 584 482**	03.03.2010
(11) **1 491 957**	30.03.2010	(11) **1 543 017**	31.03.2010	(11) **1 586 426**	01.04.2010
(11) **1 497 050**	01.04.2010	(11) **1 543 275**	02.03.2010	(11) **1 586 938**	01.04.2010
(11) **1 500 409**	27.03.2010	(11) **1 543 296**	01.04.2010	(11) **1 587 213**	01.04.2010
(11) **1 501 900**	30.03.2010	(11) **1 543 298**	01.04.2010	(11) **1 589 033**	30.03.2010
(11) **1 504 435**	01.04.2010	(11) **1 543 475**	01.04.2010	(11) **1 589 940**	01.04.2010
(11) **1 505 647**	02.03.2010	(11) **1 543 573**	01.10.2009	(11) **1 591 341**	17.03.2010
(11) **1 505 952**	07.04.2010	(11) **1 543 611**	02.03.2010	(11) **1 596 172**	01.04.2010
(11) **1 507 715**	30.03.2010	(11) **1 543 630**	01.04.2010	(11) **1 599 775**	16.03.2010
(11) **1 508 845**	03.02.2010	(11) **1 543 702**	01.04.2010	(11) **1 605 344**	01.04.2010
(11) **1 511 270**	03.03.2010	(11) **1 545 082**	01.04.2010	(11) **1 606 932**	30.03.2010
(11) **1 511 361**	30.03.2010	(11) **1 545 240**	02.03.2010	(11) **1 607 229**	30.03.2010
(11) **1 512 890**	24.03.2010	(11) **1 545 583**	01.04.2010	(11) **1 611 585**	30.03.2010
(11) **1 514 499**	01.04.2010	(11) **1 545 586**	30.03.2010	(11) **1 613 414**	01.04.2010
(11) **1 514 997**	30.03.2010	(11) **1 546 148**	01.04.2010	(11) **1 616 047**	27.03.2010
(11) **1 515 283**	30.03.2010	(11) **1 546 269**	16.02.2010	(11) **1 616 508**	27.03.2010
(11) **1 515 302**	01.04.2010	(11) **1 546 810**	30.03.2010	(11) **1 618 170**	24.03.2010
(11) **1 516 524**	01.04.2010	(11) **1 546 828**	02.03.2010	(11) **1 618 520**	30.03.2010
(11) **1 516 970**	01.04.2010	(11) **1 546 944**	01.04.2010	(11) **1 618 685**	01.04.2010
(11) **1 517 088**	27.02.2010	(11) **1 546 986**	01.04.2010	(11) **1 620 846**	30.03.2010
(11) **1 517 133**	01.04.2010	(11) **1 547 022**	01.04.2010	(11) **1 622 600**	30.03.2010
(11) **1 517 302**	02.03.2010	(11) **1 547 037**	02.03.2010	(11) **1 624 150**	01.04.2010
(11) **1 517 305**	02.03.2010	(11) **1 547 040**	01.04.2010	(11) **1 625 231**	26.03.2010
(11) **1 517 307**	02.03.2010	(11) **1 547 079**	01.04.2010	(11) **1 625 556**	30.03.2010
(11) **1 517 424**	01.04.2010	(11) **1 547 086**	01.04.2010	(11) **1 627 845**	30.03.2010
(11) **1 519 156**	01.04.2010	(11) **1 547 116**	01.04.2010	(11) **1 629 745**	02.03.2010
(11) **1 519 261**	23.03.2010	(11) **1 547 909**	07.04.2010	(11) **1 632 848**	01.04.2010

(11) **1 632 886**	01.04.2010	(11) **1 661 419**	28.07.2010	(11) **1 678 638**	01.04.2010
(11) **1 632 928**	01.04.2010	(11) **1 662 053**	30.03.2010	(11) **1 678 648**	01.04.2010
(11) **1 632 996**	02.03.2010	(11) **1 662 494**	02.03.2010	(11) **1 678 720**	16.03.2010
(11) **1 635 317**	01.04.2010	(11) **1 662 500**	02.03.2010	(11) **1 678 914**	01.04.2010
(11) **1 635 321**	01.04.2010	(11) **1 662 928**	01.04.2010	(11) **1 679 663**	01.04.2010
(11) **1 635 348**	01.04.2010	(11) **1 663 034**	01.04.2010	(11) **1 679 720**	10.03.2010
(11) **1 635 437**	01.04.2010	(11) **1 663 450**	31.03.2010	(11) **1 680 026**	01.04.2010
(11) **1 637 228**	01.04.2010	(11) **1 663 668**	02.03.2010	(11) **1 680 813**	01.04.2010
(11) **1 637 412**	01.04.2010	(11) **1 663 832**	01.04.2010	(11) **1 681 901**	01.04.2010
(11) **1 639 351**	27.03.2010	(11) **1 663 849**	01.04.2010	(11) **1 681 962**	31.03.2010
(11) **1 640 756**	01.04.2010	(11) **1 664 375**	01.04.2010	(11) **1 682 871**	01.04.2010
(11) **1 640 815**	31.03.2010	(11) **1 664 916**	01.04.2010	(11) **1 684 086**	10.03.2010
(11) **1 640 882**	01.04.2010	(11) **1 664 964**	27.03.2010	(11) **1 685 106**	31.03.2010
(11) **1 640 944**	01.04.2010	(11) **1 665 299**	01.04.2010	(11) **1 685 513**	30.03.2010
(11) **1 641 036**	23.03.2010	(11) **1 665 756**	01.04.2010	(11) **1 686 871**	01.04.2010
(11) **1 641 265**	01.04.2010	(11) **1 665 875**	01.04.2010	(11) **1 687 789**	27.03.2010
(11) **1 642 196**	07.04.2010	(11) **1 665 908**	01.04.2010	(11) **1 689 312**	27.03.2010
(11) **1 642 803**	01.04.2010	(11) **1 666 224**	01.04.2010	(11) **1 689 743**	30.03.2010
(11) **1 643 029**	01.04.2010	(11) **1 667 085**	01.04.2010	(11) **1 691 992**	01.04.2010
(11) **1 643 214**	01.04.2010	(11) **1 667 653**	01.04.2010	(11) **1 694 615**	30.03.2010
(11) **1 643 239**	01.04.2010	(11) **1 667 706**	27.02.2010	(11) **1 694 919**	30.03.2010
(11) **1 643 297**	01.04.2010	(11) **1 667 957**	01.04.2010	(11) **1 696 191**	30.03.2010
(11) **1 643 369**	01.04.2010	(11) **1 668 047**	30.03.2010	(11) **1 696 652**	30.03.2010
(11) **1 643 380**	01.04.2010	(11) **1 668 387**	01.04.2010	(11) **1 698 633**	24.03.2010
(11) **1 643 502**	01.04.2010	(11) **1 668 388**	01.04.2010	(11) **1 699 014**	30.03.2010
(11) **1 645 008**	27.03.2010	(11) **1 668 489**	01.04.2010	(11) **1 704 710**	30.03.2010
(11) **1 647 495**	30.03.2010	(11) **1 668 569**	01.04.2010	(11) **1 706 745**	30.03.2010
(11) **1 647 736**	24.03.2010	(11) **1 668 592**	01.04.2010	(11) **1 707 017**	28.05.2010
(11) **1 647 905**	01.04.2010	(11) **1 668 657**	01.04.2010	(11) **1 708 162**	27.03.2010
(11) **1 648 087**	01.04.2010	(11) **1 668 702**	31.03.2010	(11) **1 708 794**	31.03.2010
(11) **1 650 025**	31.03.2010	(11) **1 668 762**	01.04.2010	(11) **1 709 482**	24.03.2010
(11) **1 650 951**	01.04.2010	(11) **1 668 956**	01.04.2010	(11) **1 715 045**	30.03.2010
(11) **1 652 181**	03.05.2010	(11) **1 668 957**	01.04.2010	(11) **1 717 019**	31.03.2010
(11) **1 652 984**	02.03.2010	(11) **1 669 443**	30.03.2010	(11) **1 722 609**	23.03.2010
(11) **1 652 985**	02.03.2010	(11) **1 670 358**	01.04.2010	(11) **1 723 018**	23.03.2010
(11) **1 653 620**	27.03.2010	(11) **1 670 758**	01.04.2010	(11) **1 723 611**	31.03.2010
(11) **1 655 679**	01.04.2010	(11) **1 670 788**	31.03.2010	(11) **1 724 918**	19.01.2010
(11) **1 655 728**	02.03.2010	(11) **1 670 930**	01.04.2010	(11) **1 727 561**	23.03.2010
(11) **1 656 775**	02.03.2010	(11) **1 670 933**	01.04.2010	(11) **1 730 372**	27.03.2010
(11) **1 657 347**	01.04.2010	(11) **1 670 969**	24.03.2010	(11) **1 730 943**	30.03.2010
(11) **1 657 632**	23.03.2010	(11) **1 670 970**	01.04.2010	(11) **1 731 281**	04.05.2010
(11) **1 658 543**	02.03.2010	(11) **1 670 972**	01.04.2010	(11) **1 734 120**	23.03.2010
(11) **1 658 649**	28.02.2010	(11) **1 671 281**	01.04.2010	(11) **1 734 350**	06.04.2010
(11) **1 658 658**	02.03.2010	(11) **1 671 428**	01.04.2010	(11) **1 739 289**	18.03.2010
(11) **1 658 673**	02.03.2010	(11) **1 671 481**	01.04.2010	(11) **1 740 655**	23.03.2010
(11) **1 658 741**	02.03.2010	(11) **1 673 345**	01.04.2010	(11) **1 741 563**	31.03.2010
(11) **1 659 204**	01.04.2010	(11) **1 673 709**	01.04.2010	(11) **1 745 904**	01.04.2010
(11) **1 659 618**	28.02.2010	(11) **1 674 787**	30.03.2010	(11) **1 745 905**	01.04.2010
(11) **1 659 862**	01.03.2010	(11) **1 676 369**	31.03.2010	(11) **1 750 856**	30.03.2010
(11) **1 659 932**	02.03.2010	(11) **1 676 461**	01.04.2010	(11) **1 753 119**	02.03.2010
(11) **1 660 193**	01.04.2010	(11) **1 677 526**	07.04.2010	(11) **1 753 458**	30.03.2010
(11) **1 660 696**	27.03.2010	(11) **1 678 067**	01.04.2010	(11) **1 753 604**	30.03.2010
(11) **1 660 995**	02.03.2010	(11) **1 678 535**	07.04.2010	(11) **1 755 015**	01.03.2010

(11) **1 755 116**	02.03.2010	(11) **1 786 253**	01.04.2010	(11) **1 801 971**	17.03.2010
(11) **1 755 140**	07.04.2010	(11) **1 786 302**	09.03.2010	(11) **1 804 401**	30.03.2010
(11) **1 756 137**	31.03.2010	(11) **1 786 415**	18.03.2010	(11) **1 805 178**	01.04.2010
(11) **1 756 315**	30.03.2010	(11) **1 786 671**	02.03.2010	(11) **1 805 666**	01.04.2010
(11) **1 757 154**	30.03.2010	(11) **1 787 378**	02.03.2010	(11) **1 805 884**	02.03.2010
(11) **1 757 454**	24.03.2010	(11) **1 788 099**	02.03.2010	(11) **1 805 950**	01.04.2010
(11) **1 757 791**	01.03.2010	(11) **1 788 100**	01.03.2010	(11) **1 806 303**	20.03.2010
(11) **1 758 239**	02.03.2010	(11) **1 788 258**	24.03.2010	(11) **1 807 025**	31.03.2010
(11) **1 760 408**	02.03.2010	(11) **1 788 970**	01.03.2010	(11) **1 807 071**	26.05.2010
(11) **1 760 423**	01.04.2010	(11) **1 789 071**	09.03.2010	(11) **1 807 530**	01.04.2010
(11) **1 760 679**	01.03.2010	(11) **1 789 138**	01.04.2010	(11) **1 807 733**	31.03.2010
(11) **1 760 792**	28.02.2010	(11) **1 789 632**	01.04.2010	(11) **1 807 798**	02.04.2010
(11) **1 760 801**	02.03.2010	(11) **1 789 834**	01.04.2010	(11) **1 809 394**	31.03.2010
(11) **1 760 874**	02.03.2010	(11) **1 789 931**	01.04.2010	(11) **1 810 063**	01.04.2010
(11) **1 762 243**	18.03.2010	(11) **1 789 964**	02.03.2010	(11) **1 810 125**	23.03.2010
(11) **1 762 604**	31.03.2010	(11) **1 789 965**	02.03.2010	(11) **1 810 525**	06.04.2010
(11) **1 762 661**	01.04.2010	(11) **1 789 991**	01.04.2010	(11) **1 812 037**	01.04.2010
(11) **1 762 845**	02.12.2008	(11) **1 790 159**	01.04.2010	(11) **1 812 879**	01.04.2010
(11) **1 762 928**	01.04.2010	(11) **1 791 578**	01.03.2010	(11) **1 813 114**	01.04.2010
(11) **1 763 059**	01.04.2010	(11) **1 792 167**	01.04.2010	(11) **1 813 380**	27.03.2010
(11) **1 763 079**	01.04.2010	(11) **1 792 411**	01.04.2010	(11) **1 814 371**	16.03.2010
(11) **1 763 115**	01.04.2010	(11) **1 792 413**	02.03.2010	(11) **1 815 552**	30.03.2010
(11) **1 763 274**	30.03.2010	(11) **1 792 497**	01.04.2010	(11) **1 817 310**	31.03.2010
(11) **1 763 892**	30.03.2010	(11) **1 792 590**	02.03.2010	(11) **1 817 525**	28.02.2010
(11) **1 764 600**	01.04.2010	(11) **1 793 128**	30.03.2010	(11) **1 818 809**	20.03.2010
(11) **1 764 608**	01.04.2010	(11) **1 793 719**	01.03.2010	(11) **1 820 157**	07.04.2010
(11) **1 764 800**	01.04.2010	(11) **1 794 058**	30.03.2010	(11) **1 824 498**	27.03.2010
(11) **1 767 311**	01.04.2010	(11) **1 794 373**	09.03.2010	(11) **1 825 971**	31.03.2010
(11) **1 768 111**	03.02.2010	(11) **1 794 870**	01.04.2010	(11) **1 826 139**	30.03.2010
(11) **1 768 374**	01.04.2010	(11) **1 794 940**	01.04.2010	(11) **1 826 202**	31.03.2010
(11) **1 768 436**	19.08.2009	(11) **1 795 643**	01.04.2010	(11) **1 827 454**	31.03.2010
(11) **1 768 460**	01.04.2010	(11) **1 795 720**	23.03.2010	(11) **1 829 405**	30.03.2010
(11) **1 768 562**	16.03.2010	(11) **1 796 115**	07.04.2010	(11) **1 830 314**	02.04.2010
(11) **1 769 273**	01.04.2010	(11) **1 796 369**	01.04.2010	(11) **1 830 797**	01.04.2010
(11) **1 770 016**	01.04.2010	(11) **1 796 667**	01.04.2010	(11) **1 831 394**	26.03.2010
(11) **1 770 425**	01.04.2010	(11) **1 796 853**	03.03.2010	(11) **1 832 588**	27.03.2010
(11) **1 770 561**	31.03.2010	(11) **1 797 429**	01.04.2010	(11) **1 834 604**	30.03.2010
(11) **1 770 563**	01.04.2010	(11) **1 797 626**	01.04.2010	(11) **1 835 302**	03.03.2010
(11) **1 770 748**	01.04.2010	(11) **1 797 705**	01.04.2010	(11) **1 836 188**	27.03.2010
(11) **1 770 995**	01.04.2010	(11) **1 797 713**	01.04.2010	(11) **1 837 350**	31.03.2010
(11) **1 771 000**	01.04.2010	(11) **1 798 446**	31.03.2010	(11) **1 839 053**	01.04.2010
(11) **1 772 281**	03.03.2010	(11) **1 799 148**	01.04.2010	(11) **1 841 597**	29.06.2010
(11) **1 773 437**	27.03.2010	(11) **1 799 222**	02.03.2010	(11) **1 842 421**	26.03.2010
(11) **1 774 382**	25.03.2010	(11) **1 799 364**	02.03.2010	(11) **1 842 752**	23.03.2010
(11) **1 774 479**	07.04.2010	(11) **1 799 375**	01.04.2010	(11) **1 842 780**	30.03.2010
(11) **1 777 981**	01.04.2010	(11) **1 799 520**	30.03.2010	(11) **1 843 013**	10.03.2010
(11) **1 779 633**	02.03.2010	(11) **1 799 575**	02.03.2010	(11) **1 845 792**	27.03.2010
(11) **1 779 709**	02.03.2010	(11) **1 800 138**	01.04.2010	(11) **1 846 992**	01.04.2010
(11) **1 780 256**	23.03.2010	(11) **1 800 139**	01.04.2010	(11) **1 847 739**	27.03.2010
(11) **1 780 631**	01.04.2010	(11) **1 800 279**	01.04.2010	(11) **1 849 551**	10.03.2010
(11) **1 780 747**	01.04.2010	(11) **1 800 299**	01.04.2010	(11) **1 851 578**	06.04.2010
(11) **1 782 128**	28.02.2010	(11) **1 800 390**	28.02.2010	(11) **1 853 418**	30.03.2010
(11) **1 783 638**	01.04.2010	(11) **1 801 459**	31.03.2010	(11) **1 855 288**	01.03.2010

(11) **1 855 845**	29.03.2010	(11) **1 913 983**	30.03.2010	(11) **1 943 373**	01.04.2010
(11) **1 856 469**	23.03.2010	(11) **1 916 088**	30.03.2010	(11) **1 943 711**	01.04.2010
(11) **1 856 589**	02.03.2010	(11) **1 916 139**	03.03.2010	(11) **1 945 129**	01.04.2010
(11) **1 856 614**	02.04.2010	(11) **1 917 186**	02.02.2010	(11) **1 945 312**	01.03.2010
(11) **1 858 046**	23.03.2010	(11) **1 918 050**	31.03.2010	(11) **1 945 529**	30.03.2010
(11) **1 860 627**	01.04.2010	(11) **1 918 145**	23.03.2010	(11) **1 945 542**	01.04.2010
(11) **1 862 726**	23.03.2010	(11) **1 918 167**	16.03.2010	(11) **1 946 356**	28.02.2010
(11) **1 862 752**	03.03.2010	(11) **1 919 324**	02.03.2010	(11) **1 946 359**	27.02.2010
(11) **1 863 456**	30.03.2010	(11) **1 919 567**	09.03.2010	(11) **1 946 409**	01.04.2010
(11) **1 868 273**	24.03.2010	(11) **1 920 404**	30.03.2010	(11) **1 946 443**	02.03.2010
(11) **1 868 939**	11.03.2010	(11) **1 920 545**	02.03.2010	(11) **1 946 717**	07.04.2010
(11) **1 875 547**	01.04.2010	(11) **1 920 862**	31.03.2010	(11) **1 947 094**	23.03.2010
(11) **1 876 755**	07.04.2010	(11) **1 921 720**	31.03.2010	(11) **1 948 000**	02.03.2010
(11) **1 880 220**	27.03.2010	(11) **1 921 831**	01.04.2010	(11) **1 949 839**	30.03.2010
(11) **1 883 321**	19.03.2010	(11) **1 922 187**	30.03.2010	(11) **1 951 014**	17.03.2010
(11) **1 884 831**	24.03.2010	(11) **1 922 314**	09.03.2010	(11) **1 951 361**	01.04.2010
(11) **1 884 979**	28.02.2010	(11) **1 922 672**	01.04.2010	(11) **1 951 576**	02.03.2010
(11) **1 886 602**	01.04.2010	(11) **1 922 785**	02.03.2010	(11) **1 951 737**	22.03.2010
(11) **1 888 792**	30.03.2010	(11) **1 924 364**	01.04.2010	(11) **1 952 071**	30.03.2010
(11) **1 890 066**	02.03.2010	(11) **1 924 826**	01.04.2010	(11) **1 952 492**	30.03.2010
(11) **1 890 330**	19.03.2010	(11) **1 924 985**	02.03.2010	(11) **1 953 593**	30.03.2010
(11) **1 891 470**	30.03.2010	(11) **1 926 258**	07.04.2010	(11) **1 955 861**	03.03.2010
(11) **1 892 386**	02.03.2010	(11) **1 926 515**	01.04.2010	(11) **1 957 573**	25.03.2010
(11) **1 892 722**	02.03.2010	(11) **1 927 294**	22.01.2010	(11) **1 958 542**	09.03.2010
(11) **1 897 011**	26.03.2010	(11) **1 928 281**	01.04.2010	(11) **1 961 320**	24.03.2010
(11) **1 897 692**	29.06.2010	(11) **1 928 874**	01.04.2010	(11) **1 963 083**	22.03.2010
(11) **1 898 030**	02.03.2010	(11) **1 929 309**	01.04.2010	(11) **1 963 134**	17.02.2010
(11) **1 898 250**	01.04.2010	(11) **1 929 587**	23.03.2010	(11) **1 963 775**	16.03.2010
(11) **1 900 057**	27.03.2010	(11) **1 929 634**	01.04.2010	(11) **1 964 117**	30.03.2010
(11) **1 900 308**	30.03.2010	(11) **1 929 641**	02.03.2010	(11) **1 964 722**	27.04.2010
(11) **1 900 435**	30.03.2010	(11) **1 930 112**	02.03.2010	(11) **1 965 115**	02.02.2010
(11) **1 900 547**	23.03.2010	(11) **1 930 372**	09.03.2010	(11) **1 965 288**	31.03.2010
(11) **1 901 271**	27.03.2010	(11) **1 931 432**	25.03.2010	(11) **1 967 065**	23.03.2010
(11) **1 901 318**	24.03.2010	(11) **1 931 982**	01.04.2010	(11) **1 967 476**	31.03.2010
(11) **1 902 642**	31.03.2010	(11) **1 933 439**	01.04.2010	(11) **1 970 281**	31.03.2010
(11) **1 902 819**	01.04.2010	(11) **1 934 104**	01.04.2010	(11) **1 971 994**	23.03.2010
(11) **1 902 833**	01.04.2010	(11) **1 934 745**	01.04.2010	(11) **1 971 995**	23.03.2010
(11) **1 903 084**	31.03.2010	(11) **1 934 785**	02.04.2010	(11) **1 971 996**	23.03.2010
(11) **1 903 365**	01.04.2010	(11) **1 934 890**	20.04.2010	(11) **1 976 829**	30.03.2010
(11) **1 903 584**	01.04.2010	(11) **1 937 123**	01.04.2010	(11) **1 976 834**	30.03.2010
(11) **1 903 701**	01.04.2010	(11) **1 937 272**	01.04.2010	(11) **1 977 229**	30.03.2010
(11) **1 903 834**	01.04.2010	(11) **1 937 339**	01.04.2010	(11) **1 978 257**	30.03.2010
(11) **1 904 880**	30.03.2010	(11) **1 938 388**	01.04.2010	(11) **1 979 309**	26.03.2010
(11) **1 905 054**	20.03.2010	(11) **1 938 656**	01.04.2010	(11) **1 979 343**	31.03.2010
(11) **1 905 066**	19.03.2010	(11) **1 938 673**	01.04.2010	(11) **1 980 313**	02.03.2010
(11) **1 905 800**	01.04.2010	(11) **1 938 871**	31.03.2010	(11) **1 980 476**	31.03.2010
(11) **1 906 828**	23.02.2010	(11) **1 939 474**	01.04.2010	(11) **1 981 837**	27.03.2010
(11) **1 907 907**	02.02.2010	(11) **1 940 453**	01.04.2010	(11) **1 981 992**	10.03.2010
(11) **1 908 052**	26.03.2010	(11) **1 940 587**	16.03.2010	(11) **1 983 150**	01.03.2010
(11) **1 909 208**	06.04.2010	(11) **1 941 036**	31.03.2010	(11) **1 983 221**	31.03.2010
(11) **1 912 814**	23.03.2010	(11) **1 941 262**	01.04.2010	(11) **1 983 586**	31.03.2010
(11) **1 912 964**	02.03.2010	(11) **1 941 560**	21.04.2010	(11) **1 984 059**	30.03.2010
(11) **1 913 529**	20.04.2010	(11) **1 942 671**	17.07.2010	(11) **1 984 215**	30.03.2010

(11) **1 984 377**	30.03.2010	(11) **2 047 168**	08.03.2010	(11) **2 090 198**	20.02.2010
(11) **1 985 562**	31.03.2010	(11) **2 048 421**	31.03.2010	(11) **2 092 865**	27.02.2010
(11) **1 990 312**	03.03.2010	(11) **2 050 584**	29.03.2010	(11) **2 092 908**	27.02.2010
(11) **1 991 157**	30.03.2010	(11) **2 051 314**	30.03.2010	(11) **2 092 924**	27.02.2010
(11) **1 991 844**	06.04.2010	(11) **2 052 913**	31.03.2010	(11) **2 093 028**	27.02.2010
(11) **1 993 803**	30.03.2010	(11) **2 052 919**	30.03.2010	(11) **2 093 303**	27.02.2010
(11) **1 998 026**	01.12.2009	(11) **2 053 577**	07.04.2010	(11) **2 093 305**	27.02.2010
(11) **2 000 338**	31.03.2010	(11) **2 053 578**	07.04.2010	(11) **2 093 744**	24.03.2010
(11) **2 007 560**	23.06.2010	(11) **2 053 974**	20.03.2010	(11) **2 093 869**	27.02.2010
(11) **2 009 870**	31.03.2010	(11) **2 054 244**	30.03.2010	(11) **2 093 915**	27.02.2010
(11) **2 009 966**	19.03.2010	(11) **2 055 422**	07.04.2010	(11) **2 094 008**	07.04.2010
(11) **2 011 355**	07.04.2010	(11) **2 057 308**	31.03.2010	(11) **2 094 793**	30.03.2010
(11) **2 011 427**	26.03.2010	(11) **2 058 103**	23.03.2010	(11) **2 095 309**	26.03.2010
(11) **2 014 525**	19.03.2010	(11) **2 058 929**	02.03.2010	(11) **2 095 724**	03.03.2010
(11) **2 015 258**	30.03.2010	(11) **2 059 496**	30.03.2010	(11) **2 095 726**	03.03.2010
(11) **2 019 380**	16.03.2010	(11) **2 060 227**	18.03.2010	(11) **2 095 739**	03.03.2010
(11) **2 019 746**	01.12.2009	(11) **2 060 241**	23.03.2010	(11) **2 095 745**	03.03.2010
(11) **2 020 824**	07.04.2010	(11) **2 061 217**	10.03.2010	(11) **2 095 749**	03.03.2010
(11) **2 025 849**	10.03.2010	(11) **2 062 464**	02.03.2010	(11) **2 095 768**	03.03.2010
(11) **2 026 103**	16.03.2010	(11) **2 064 026**	02.03.2010	(11) **2 095 794**	03.03.2010
(11) **2 027 856**	26.03.2010	(11) **2 064 665**	02.04.2010	(11) **2 095 844**	03.03.2010
(11) **2 027 998**	30.03.2010	(11) **2 065 314**	17.03.2010	(11) **2 095 860**	03.03.2010
(11) **2 028 386**	27.03.2010	(11) **2 066 391**	01.04.2010	(11) **2 095 894**	03.03.2010
(11) **2 028 433**	23.03.2010	(11) **2 066 810**	01.04.2010	(11) **2 095 902**	03.03.2010
(11) **2 028 651**	30.03.2010	(11) **2 067 018**	01.04.2010	(11) **2 095 913**	03.03.2010
(11) **2 029 584**	26.03.2010	(11) **2 067 236**	01.04.2010	(11) **2 096 038**	03.03.2010
(11) **2 030 102**	31.03.2010	(11) **2 067 258**	01.04.2010	(11) **2 096 190**	03.03.2010
(11) **2 030 752**	29.03.2010	(11) **2 068 066**	24.03.2010	(11) **2 096 263**	03.03.2010
(11) **2 031 111**	07.04.2010	(11) **2 070 572**	03.03.2010	(11) **2 096 277**	03.03.2010
(11) **2 031 926**	07.04.2010	(11) **2 071 052**	17.03.2010	(11) **2 096 342**	03.03.2010
(11) **2 032 165**	30.03.2010	(11) **2 072 593**	25.12.2009	(11) **2 096 369**	03.03.2010
(11) **2 032 337**	30.03.2010	(11) **2 073 117**	20.03.2010	(11) **2 096 408**	24.03.2010
(11) **2 032 346**	25.02.2010	(11) **2 075 999**	06.04.2010	(11) **2 096 505**	03.03.2010
(11) **2 032 557**	26.03.2010	(11) **2 076 178**	31.03.2010	(11) **2 096 832**	03.03.2010
(11) **2 033 415**	16.02.2010	(11) **2 076 759**	30.03.2010	(11) **2 098 123**	10.03.2010
(11) **2 034 045**	10.03.2010	(11) **2 076 840**	02.04.2010	(11) **2 098 127**	10.03.2010
(11) **2 034 470**	30.03.2010	(11) **2 077 205**	05.05.2010	(11) **2 098 128**	10.03.2010
(11) **2 035 986**	30.03.2010	(11) **2 077 737**	30.03.2010	(11) **2 098 163**	10.03.2010
(11) **2 036 333**	01.04.2010	(11) **2 078 117**	25.03.2010	(11) **2 098 300**	10.03.2010
(11) **2 036 800**	31.03.2010	(11) **2 078 142**	26.03.2010	(11) **2 098 305**	10.03.2010
(11) **2 037 203**	10.03.2010	(11) **2 078 200**	01.04.2010	(11) **2 098 608**	10.03.2010
(11) **2 038 273**	27.03.2010	(11) **2 079 155**	16.01.2010	(11) **2 098 675**	10.03.2010
(11) **2 039 850**	31.03.2010	(11) **2 079 470**	30.03.2010	(11) **2 098 687**	10.03.2010
(11) **2 039 861**	10.03.2010	(11) **2 079 599**	01.04.2010	(11) **2 098 688**	10.03.2010
(11) **2 039 961**	07.04.2010	(11) **2 079 696**	30.03.2010	(11) **2 098 771**	10.03.2010
(11) **2 040 198**	07.04.2010	(11) **2 080 015**	01.04.2010	(11) **2 098 772**	10.03.2010
(11) **2 040 229**	30.03.2010	(11) **2 081 783**	22.03.2010	(11) **2 098 780**	10.03.2010
(11) **2 040 622**	02.02.2010	(11) **2 082 231**	01.04.2010	(11) **2 098 792**	10.03.2010
(11) **2 040 985**	25.03.2010	(11) **2 083 222**	30.01.2010	(11) **2 098 844**	10.03.2010
(11) **2 042 194**	30.03.2010	(11) **2 083 426**	02.02.2010	(11) **2 099 647**	02.03.2010
(11) **2 044 015**	30.03.2010	(11) **2 086 931**	02.03.2010	(11) **2 100 546**	17.03.2010
(11) **2 045 042**	24.03.2010	(11) **2 087 086**	31.03.2010	(11) **2 100 598**	17.03.2010
(11) **2 045 567**	20.03.2010	(11) **2 089 183**	25.03.2010	(11) **2 100 670**	17.03.2010

(11) **2 100 931** 17.03.2010
(11) **2 100 954** 17.03.2010
(11) **2 100 961** 17.03.2010
(11) **2 100 969** 17.03.2010
(11) **2 100 984** 17.03.2010
(11) **2 101 125** 16.03.2010
(11) **2 101 178** 17.03.2010
(11) **2 101 372** 17.03.2010
(11) **2 101 413** 17.03.2010
(11) **2 102 814** 30.03.2010
(11) **2 103 234** 31.03.2010
(11) **2 103 243** 24.03.2010
(11) **2 103 331** 24.03.2010
(11) **2 103 336** 24.03.2010
(11) **2 103 355** 24.03.2010
(11) **2 103 360** 24.03.2010
(11) **2 103 375** 24.03.2010
(11) **2 103 447** 24.03.2010
(11) **2 103 455** 24.03.2010
(11) **2 103 456** 24.03.2010
(11) **2 103 457** 24.03.2010
(11) **2 103 503** 24.03.2010
(11) **2 103 509** 24.03.2010
(11) **2 103 536** 24.03.2010
(11) **2 103 543** 24.03.2010
(11) **2 103 605** 24.03.2010
(11) **2 103 614** 24.03.2010
(11) **2 103 633** 24.03.2010
(11) **2 103 686** 24.03.2010
(11) **2 103 692** 24.03.2010
(11) **2 103 932** 24.03.2010
(11) **2 103 936** 24.03.2010
(11) **2 103 978** 24.03.2010
(11) **2 104 050** 30.03.2010
(11) **2 104 084** 24.03.2010
(11) **2 104 140** 24.03.2010
(11) **2 104 197** 24.03.2010
(11) **2 105 155** 31.03.2010
(11) **2 105 225** 31.03.2010
(11) **2 105 235** 31.03.2010
(11) **2 105 236** 31.03.2010
(11) **2 105 286** 31.03.2010
(11) **2 105 384** 31.03.2010
(11) **2 105 458** 31.03.2010
(11) **2 105 495** 30.03.2010
(11) **2 105 548** 31.03.2010
(11) **2 105 550** 31.03.2010
(11) **2 105 567** 31.03.2010
(11) **2 105 656** 06.04.2010
(11) **2 105 733** 31.03.2010
(11) **2 105 737** 31.03.2010
(11) **2 105 740** 31.03.2010
(11) **2 105 820** 31.03.2010
(11) **2 105 822** 31.03.2010
(11) **2 105 834** 31.03.2010
(11) **2 105 856** 31.03.2010
(11) **2 105 862** 31.03.2010
(11) **2 105 919** 31.03.2010
(11) **2 105 933** 31.03.2010
(11) **2 106 022** 31.03.2010
(11) **2 106 057** 31.03.2010
(11) **2 107 806** 01.04.2010
(11) **2 108 572** 30.03.2010
(11) **2 112 113** 29.04.2010
(11) **2 120 866** 30.03.2010
(11) **2 126 774** 30.03.2010
(11) **2 134 182** 23.02.2010
(11) **2 157 726** 02.03.2010
(11) **2 172 974** 25.04.2010

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 454 360** 16.08.2010
(11) **1 859 572** 19.08.2010
(11) **1 895 916** 05.08.2010

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 409 108** 03.01.2011
(11) **1 412 045** 03.01.2011

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 763 409** (51) ***B08B 9/032***
01 01 excl.
Aeolus Technologies Limited
161 Park Lane
Macclesfield Cheshire SK11 6UB (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 264** (51) ***B08B 5/02***
01 01 excl.
Aeolus Technologies Limited
161 Park Lane
Macclesfield Cheshire SK11 6UB (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 264** (51) ***A61L 9/12***
01 01 excl.
Geodesis
Rue Jules Henriot
56000 Vannes (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 229 928** (51) ***A61J 3/00***
01 01 excl.
Amgors I/S
Dampfaergevej 22
2100 Copenhagen (DK)
DK

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **2 229 099** (51) ***A61B 5/087***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV
MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 815 680**
(51) *H04M 11/00* *G07F 7/10*
G07F 19/00

(11) **0 938 001**
(51) *G02B 6/02*

(11) **0 947 584**
(51) *A61K 9/00* *A61K 47/16*
A61K 31/192

(11) **0 960 180**
(51) *C10M 169/06*

(11) **1 051 613**
(51) *G01N 29/04*

(11) **1 070 112**
(51) *C10M 171/06* *C10M 169/04*

(11) **1 132 926**
(51) *H01B 5/14* *G06F 3/033*
B32B 7/02 *H01H 13/70*

(11) **1 141 694**
(51) *G01N 1/44*

(11) **1 146 319**
(51) *G01D 3/036* *G01D 5/14*
G01D 5/244

(11) **1 155 453**
(51) *G11C 11/14* *G01R 33/09*
H01L 43/08

(11) **1 156 952**
(51) *B60T 8/172*

(11) **1 166 576**
(51) *H04W 4/22*

(11) **1 168 112**
(51) *G04B 19/20* *G04B 45/00*
G09F 19/12

(11) **1 215 096**
(51) *B60T 8/172*

(11) **1 225 388**
(51) *F21S 8/10* *F21W 101/10*

(11) **1 231 225**
(51) *C08F 10/00* *C08F 4/659*

(11) **1 258 161**
(51) *H04W 72/12*

(11) **1 298 935**
(51) *H04N 7/30* *H04N 7/26*

(11) **1 309 948**
(51) *G07C 3/00*

(11) **1 317 769**
(51) *H01L 23/66*

(11) **1 324 904**
(51) *B60T 13/74*

(11) **1 336 277**
(51) *H04W 64/00* *G01S 5/06*
G01S 1/02

(11) **1 336 860**
(51) *G01S 19/36*

(11) **1 337 033**
(51) *H02M 7/48* *H02M 1/38*
B23K 9/10

(11) **1 342 490**
(51) *A63F 13/12* *G06F 3/00*
G06F 13/00

(11) **1 355 921**
(51) *C07K 7/06* *C07K 7/08*
C07K 14/00 *A61K 38/08*
A61K 38/10 *A61K 38/16*
A61K 48/00 *C12N 15/11*
C12N 1/21 *C12N 15/63*
G01N 33/68 *A61P 35/00*
A61K 31/12 *A61K 31/415*
A61K 31/4178 *A61K 31/42*
A61K 31/422 *A61K 31/4704*
A61K 31/505 *A61K 49/00*
C07D 261/18 *C07K 14/475*

(11) **1 389 394**
(51) *H04M 15/00* *H04L 12/58*
H04W 4/12

(11) **1 389 645**
(51) *D06M 23/16* *D06M 11/83*
D06M 13/00 *D06M 15/00*

(11) **1 406 598**
(51) *A61K 9/42* *A61K 31/137*
A61P 33/06 *A61K 47/14*
A61K 47/44

(11) **1 413 160**
(51) *H04W 8/26*

(11) **1 413 646**
(51) *C23C 18/16* *C23C 18/36*

(11) **1 429 397**
(51) *H01L 33/50* *C09K 11/77*
H05B 33/14 *G02B 6/00*

(11) **1 429 398**
(51) *H01L 33/50* *C09K 11/77*
H05B 33/14 *G02B 6/00*

(11) **1 448 352**
(51) *B29C 45/77*

(11) **1 449 334**
(51) *H04W 28/16*

(11) **1 449 534**
(51) *A61K 36/074* *A61P 1/02*
A61Q 11/00 *A61Q 19/08*
A61K 8/97

(11) **1 455 794**
(51) *A61K 31/5575* *A61P 1/04*
A61K 31/554

(11) **1 464 144**
(51) *H04L 12/43* *H04L 12/56*

(11) **1 470 486**
(51) *G06F 11/30* *G06F 12/14*
G06F 15/16 *G06F 15/173*
H04L 9/00 *H04L 9/32*
H04L 29/06 *H04L 12/26*

(11) **1 479 007**
(51) *G06F 15/16* *G06F 15/173*
G06F 9/00 *H05K 10/00*
G05B 19/418 *H04L 29/06*

(11) **1 481 036**
(51) *C09K 11/06* *H05B 33/14*

(11) **1 487 702**
(51) *A23G 3/02* *A23P 1/12*
A23P 1/14 *A23L 1/00*
B29C 47/00 *B29C 47/12*

(11) **1 492 554**
(51) *A61K 38/16* *A61K 39/395*
C07K 14/715 *C07K 14/76*
C07K 16/24 *C07K 16/32*
C07K 16/28

(11) **1 498 865**
(51) *G09C 1/00* *H04L 9/22*
G06F 7/58

(11) **1 500 698**
(51) *C12N 5/10* *C12N 15/113*
C12P 21/08 *C07K 14/47*
C07K 16/18

(11) **1 505 542**
(51) *G06T 7/00* *G06T 7/20*

(11) **1 505 747**
(51) *H04W 72/14*

(11) **1 510 026**
(51) *H04W 4/14*

(11) **1 513 783**
(51) *C04B 28/02*

(11) **1 515 350**
(51) *H01H 13/83*

(11) **1 526 668**
(51) *H04J 11/00* *H04B 7/06*

(11) **1 526 747**
(51) *B60R 25/10* *H04W 88/02*

(11) **1 527 642**
(51) *H04W 68/12*

(11) **1 532 778**
(51) *H04L 29/08* *H04L 29/06*
H04W 28/18

(11) **1 538 215**
(51) *C12P 17/04* *C12P 17/06*
C12N 1/16 *C12P 7/42*

(11) **1 539 054**
(51) *A61F 2/48* *A61L 27/50*

(11) **1 544 904**
(51) *H01L 21/31* *H01L 21/02*
C23C 16/46 *H01L 21/00*

(11) **1 548 102**
(51) *C12N 15/00* *C12M 1/00*
C12Q 1/68 *C12N 15/10*

(11) **1 557 443**
(51) *C08L 23/00* *C08K 7/00*
H01B 7/18 *C08L 23/02*
C08K 3/22 *C08K 3/36*
C08K 9/06

(11) **1 557 982**
(51) *H04W 48/06*

(11) **1 582 061**
(51) *H04N 7/12* *H04N 7/26*

(11) **1 584 421**
(51) *B23B 31/20*

(11) **1 590 307**
(51) *C03C 23/00* *B08B 3/00*
B08B 5/00 *H01L 21/00*
H01L 21/02

(11) **1 592 004**
(51) *G11B 27/36* *G11B 27/34*
G11B 15/05 *G11B 15/087*

(11) **1 594 170**
(51) *F21S 8/12*

(11) **1 594 889**
(51) *C12N 15/12* *C12N 15/62*
C12N 15/86 *C07K 14/435*
C07K 14/51 *A61K 38/18*

(11) **1 595 549**
(51) *A61K 47/44* *A61K 9/50*
A61K 9/66 *A61K 47/02*
A61K 47/10 *A61K 47/14*
A61K 47/26 *A61K 47/34*
A61K 47/36 *A61K 47/38*
A61K 38/00 *A61K 9/16*
A61K 9/00 *A61K 38/27*

(11) **1 597 551**
(51) *G01K 3/04* *G01N 31/22*

(11) **1 597 858**
(51) *H04L 12/14*

(11) **1 609 038**
(51) *G06F 9/46*

(11) **1 610 177**
(51) *G03F 7/033* *C09D 133/04*

(11) **1 611 410**
(51) *F42B 1/036* *F42B 1/024*
F42B 1/028 *F42B 1/032*

(11) **1 611 447**
(51) *G01R 31/26* *G01N 21/55*
G01B 11/06

(11) **1 614 302**
(51) *H04W 72/08*

(11) **1 615 673**
(51) *A61B 17/34*

(11) **1 621 007**
(51) *H04N 1/00* *H04N 5/783*

(11) **1 622 181**
(51) *H01J 5/50* *H01J 9/36*
H01K 1/42 *H01J 5/62*

(11) **1 633 784**
(51) *A61K 39/395* *A61P 35/00*
C07K 16/28 *C07K 16/30*

(11) **1 635 385**
(51) *H01L 21/336* *H01L 29/78*
H01L 21/8238 *H01L 27/092*
H01L 29/04

(11) **1 637 091**
(51) *A61F 2/00* *A61F 2/24*

(11) **1 641 475**
(51) *A61K 35/74*

(11) **1 642 734**
(51) *B41J 11/02* *B41J 2/01*
B41J 11/00

(11) **1 645 402**
(51) *B29C 67/00*

(11) **1 645 855**
(51) *G01J 3/32* *H01L 27/14*
H01L 31/10 *H04N 5/335*
H01L 27/146

(11) **1 652 698**
(51) *B60F 1/04* *B60F 1/00*
B60F 1/02

(11) **1 653 658**
(51) *H04L 12/00* *H04W 40/00*

(11) **1 654 512**
(51) *F41A 29/00* *F41C 23/16*

(11) **1 655 695**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 657 758**
(51) *H01L 33/54*

(11) **1 666 785**
(51) *F16M 3/00* *H02K 5/24*
H02K 7/18 *F02B 63/04*

(11) **1 668 339**
(51) *G01P 5/00* *B01L 3/00*

(11) **1 668 933**
(51) *H04W 4/06*

(11) **1 673 815**
(51) *H01L 33/00* *H01S 5/323*
H01L 21/02

(11) **1 675 230**
(51) *H01S 5/323* *H01S 5/10*

(11) **1 675 463**
(51) *A01N 55/02* *A01N 59/16*

(11) **1 675 877**
(51) *C08F 2/00* *C08F 2/34*
C08F 2/38 *C08F 4/06*
C08F 110/02

(11) **1 677 801**
(51) *A61K 31/56* *A61P 25/28*

(11) **1 678 219**
(51) *C08F 210/02* *C08F 4/656*

(11) **1 682 072**
(51) *A61K 31/7088* *A61P 9/10*
A61P 25/00 *A61P 29/00*
A61P 31/04 *A61P 37/00*
A61P 43/00

(11) **1 683 186**
(51) *H01L 21/336* *H01L 29/78*
H01L 21/3205 *H01L 21/4763*

(11) **1 687 435**
(51) *C12N 15/113*

(11) **1 687 584**
(51) *F42D 1/055* *F42D 3/04*
E21C 41/28

(11) **1 687 689**
(51) *H04N 9/67*

(11) **1 688 015**
(51) *H04R 9/06*

(11) **1 690 294**
(51) *H01L 21/336* *H01L 29/78*
H01L 27/01 *H01L 21/00*
H01L 21/84 *H01L 21/8238*

(11) **1 692 982**
(51) *A47F 5/08* *A47F 5/10*
A47F 5/13 *A47B 96/14*

(11) **1 701 792**
(51) *B01J 23/89* *B01J 37/00*

(11) **1 704 708**
(51) *H04M 11/00* *H04L 29/06*

(11) **1 717 031**
(51) *B41F 19/02* *B41F 21/04*
B41F 7/06 *B41F 21/10*
B26F 1/38 *H02P 5/52*

(11) **1 721 157**
(51) *C07K 16/28*

(11) **1 732 608**
(51) *A61K 39/395* *A61K 38/43*
A61K 51/00 *A61K 38/00*
C12N 9/02 *A01N 43/04*
C07K 16/00

(11) **1 734 129**
(51) *C12P 7/24* *C12P 17/06*

(11) **1 737 785**
(51) *B67D 7/62*

(11) **1 742 906**
(51) *C07C 229/00* *C07D 239/66*

(11) **1 744 589**
(51) *H04R 25/00*

(11) **1 747 495**
(51) *G02F 1/15* *G02F 1/153*
E06B 3/67

(11) **1 747 934**
(51) *B60L 9/18*

(11) **1 749 097**
(51) *C12N 15/113* *C12N 15/861*

(11) **1 750 767**
(51) *A61K 47/00* *A61K 9/20*
A61K 9/48

(11) **1 751 273**
(51) *C12N 1/20* *C12P 1/06*
A61K 35/74

(11) **1 751 520**
(51) *G01N 21/27* *G01N 21/35*
G01N 33/03

(11) **1 755 575**
(51) *A61K 31/137* *A61K 9/00*
A61K 45/06

(11) **1 756 041**
(51) *C07C 233/05* *C07C 275/00*
A61K 31/17 *A61K 31/165*
A61P 35/00 *A61P 27/00*
A61P 31/18 *A61P 19/02*
A61P 17/06 *A61P 9/00*
A61P 17/02 *A61P 15/08*

(11) **1 757 222**
(51) *A61B 5/00* *H04B 7/26*
G06K 7/14

(11) **1 758 984**
(51) *C12N 5/071*

(11) **1 759 001**
(51) *C12N 15/62* *A61K 38/46*
A61K 47/48 *A61P 19/08*
C12N 9/16

(11) **1 759 449**
(51) *H02M 3/156* *H02M 1/32*

(11) **1 761 431**
(51) *B64D 1/04* *F42B 12/36*

(11) **1 762 216**
(51) *A61K 8/37* *A61Q 1/14*

(11) **1 763 183**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 767 112**
(51) *A44C 5/14* *A44C 5/20*
G04B 37/14

(11) **1 772 493**
(51) *C09B 29/12* *C09B 29/26*
C09B 29/42 *C09B 29/039*
C07D 513/04

(11) **1 774 317**
(51) *G01N 33/00* *A01K 67/00*
A01K 67/033 *C12N 15/00*
A01K 67/027 *C12N 15/85*

(11) **1 774 641**
(51) *H02M 1/36*

(11) **1 776 794**
(51) *H04L 9/06* *H04L 9/08*

(11) **1 778 251**
(51) *A61K 31/662* *A61K 31/7076*
A61P 31/18 *A61K 47/48*
C07H 19/16

(11) **1 782 166**
(51) *G06F 3/00* *G06F 15/16*
G06F 15/173 *G06F 17/00*
H04L 12/28 *G06F 7/00*
G06F 9/00 *G06F 9/44*
G06F 9/46 *G06F 13/00*
H04L 29/08

(11) **1 785 548**
(51) *E04G 5/00* *E04G 1/15*
E04G 1/34

(11) **1 787 234**
(51) *G01R 31/319*

(11) **1 789 119**
(51) *A61M 15/00* *A62B 7/08*
B01D 53/06 *C01B 21/24*
A61M 16/10

(11) **1 789 540**
(51) *C12N 5/074*

(11) **1 791 099**
(51) *H04W 4/22* *H04W 12/06*

(11) **1 792 730**
(51) *B41F 19/00* *B41F 11/02*
B42D 15/00 *B41M 3/16*

(11) **1 793 864**
(51) *C12Q 1/68* *C12P 19/34*
C12N 15/63 *A01N 43/04*
C07H 21/02 *C07H 21/04*
A61P 29/00

(11) **1 793 942**
(51) *B07C 3/00* *B07C 3/08*

(11) **1 794 370**
(51) *E01F 9/018* *E01F 9/011*

(11) **1 802 452**
(51) *B32B 3/24* *G03F 1/08*
C23C 14/22

(11) **1 803 129**
(51) *H01L 23/525* *H01L 27/102*

(11) **1 803 171**
(51) *H01L 41/113* *H01L 41/22*

(11) **1 807 095**
(51) *A61K 31/727* *A61P 7/02*

(11) **1 811 087**
(51) *E01F 7/00* *F16F 7/14*

(11) **1 813 491**
(51) *B60T 17/00* *B01D 53/04*
B60T 17/22

(11) **1 816 226**
(51) *C22C 38/00* *C22C 38/14*
C22C 38/60 *H01F 1/16*

(11) **1 817 868**
(51) *H04W 72/00*

(11) **1 819 766**
(51) *C08K 7/10* *C08L 23/00*
C08L 23/02 *C08L 77/00*
F16L 47/00 *C01B 33/40*
C08K 9/04

(11) **1 819 768**
(51) *C08K 13/02* *C08L 23/00*
C08J 5/18 *C08L 23/02*
C08L 23/06 *C01B 33/00*
C09C 3/08 *C01B 33/40*

(11) **1 820 061**
(51) *G03F 7/11* *G03F 7/09*
G03F 7/004

(11) **1 825 673**
(51) *H04N 7/14* *G06T 5/00*

(11) **1 826 413**
(51) *F04D 29/32* *F04D 29/66*
F01D 5/16

(11) **1 829 428**
(51) *H01J 63/02* *H01J 63/06*

(11) **1 838 840**
(51) *A61L 27/38* *C12N 5/071*

(11) **1 838 862**
(51) *C12P 17/06* *C07D 311/04*
C07D 311/30

(11) **1 843 384**
(51) *H01L 21/027* *G03F 7/20*

(11) **1 843 968**
(51) *B60T 8/17*

(11) **1 844 542**
(51) *H03D 13/00*

(11) **1 848 435**
(51) *A61K 31/4965* *C07D 401/00*
C07D 403/00 *C07D 405/00*
C07D 409/00 *C07D 411/00*
C07D 413/00 *C07D 417/00*
C07D 419/00 *C07D 239/02*
A61K 31/505 *A61K 31/50*
A61K 31/497 *A61P 37/00*
A61P 29/00

(11) **1 849 284**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/28*
H04L 12/56 *H04L 12/18*

(11) **1 850 417**
(51) *H01R 9/24* *H01R 4/48*
H01R 13/506

(11) **1 850 880**
(51) *C12N 15/11*

(11) **1 851 648**
(51) *G06F 15/173* *H04L 29/06*

(11) **1 851 888**
(51) *H03K 9/00* *H04L 27/00*
H04W 84/00 *H04L 1/00*

(11) **1 851 937**
(51) *H04M 1/725*

(11) **1 855 807**
(51) *B02C 19/00* *B01J 3/04*
B01J 19/10 *C02F 11/08*

(11) **1 856 783**
(51) *H02H 9/06* *H01C 7/12*

(11) **1 857 125**
(51) *C12N 5/20* *A61L 27/38*

(11) **1 858 988**
(51) *C09D 5/03*

(11) **1 868 040**
(51) *G03G 15/18*

(11) **1 869 821**
(51) *H04L 9/00* *H04K 1/00*
G06F 21/00

(11) **1 869 934**
(51) *H04W 36/14*

(11) **1 870 431**
(51) *C08J 9/18* *C08L 67/04*

(11) **1 870 779**
(51) *G03G 15/00* *B65H 9/00*

(11) **1 871 660**
(51) *B63H 5/20* *B63H 20/10*
B63H 20/08 *B63H 5/125*

(11) **1 872 757**
(51) *A61F 13/02* *B32B 5/26*

(11) **1 875 416**
(51) *G06F 17/30* *H04L 29/08*

(11) **1 875 751**
(51) *H04W 4/10*

(11) **1 878 241**
(51) *H04N 7/20* *H04H 40/90*

(11) **1 878 996**
(51) *G01S 17/32* *G01S 17/58*
G01B 11/02

(11) **1 879 396**
(51) *H04N 7/24* *H04L 12/28*

(11) **1 880 204**
(51) *G01N 31/00* *B01D 15/08*
G06F 19/00

(11) **1 880 321**
(51) *G06F 12/00* *G06F 17/30*
H04L 29/08

(11) **1 880 986**
(51) *C07C 5/03* *C07C 9/22*
C10M 105/04 *C10M 177/00*
F16C 17/10 *F16C 33/10*
C07B 61/00 *C10N 30/02*
C10N 30/08 *C10N 30/10*
C10N 40/02 *C10M 107/10*
C10G 50/02 *G04B 31/08*

(11) **1 881 708**
(51) *H04N 7/52* *H04N 7/24*

(11) **1 885 362**
(51) *A61K 31/47* *A61K 31/50*
C07D 417/12 *C07D 417/14*

(11) **1 886 722**
(51) *B01D 37/04* *B01D 29/60*
B01D 29/94

(11) **1 886 859**
(51) *B60J 10/08* *B60R 13/06*

(11) **1 887 585**
(51) *H01F 1/26* *C22C 38/00*
C22C 38/02 *H01F 3/08*
H01F 41/02 *H01F 1/147*

(11) **1 887 834**
(51) *G01K 1/12* *G01K 1/16*
G01K 3/00 *G01K 5/50*

(11) **1 889 172**
(51) *G06F 17/00* *G06Q 10/00*
G06Q 30/00 *G06F 19/00*

(11) **1 889 614**
(51) *A61K 31/138* *A61P 15/00*
A61K 31/00 *A61K 45/06*

(11) **1 891 458**
(51) *G01S 19/42* *G01S 5/14*

(11) **1 891 568**
(51) *G06F 19/00* *G05B 19/042*
G05B 19/05 *H05K 13/08*

(11) **1 892 166**
(51) *B60T 17/04* *B60T 17/02*

(11) **1 892 326**
(51) *D06F 37/22* *D06F 37/26*
F16F 9/54

(11) **1 892 811**
(51) *H02J 3/38* *H02M 7/5387*
H02M 1/42

(11) **1 892 822**
(51) *H02M 5/458* *H02M 7/493*
H02M 1/088 *H03K 17/0812*
H03K 17/12 *H03K 17/687*

(11) **1 895 283**
(51) *G01L 25/00* *G01L 3/10*
G01L 5/22

(11) **1 896 084**
(51) *C12N 15/11* *C12N 15/63*
C12Q 1/68 *A61K 31/713*
A61P 27/02

(11) **1 896 939**
(51) *G06F 9/44* *G06Q 10/00*

(11) **1 897 884**
(51) *C07G 99/00* *A61K 36/06*
A61P 35/00 *C12N 1/14*
C12R 1/80

(11) **1 898 451**
(51) *H01L 21/28* *C08G 73/10*
H01L 21/288 *H01L 21/3205*
H01L 21/336 *H01L 29/786*
G03F 7/038

(11) **1 898 535**
(51) *H04B 7/005* *H04W 52/34*

(11) **1 899 994**
(51) *H01F 1/24* *B22F 1/02*
H01F 3/08 *H01F 1/14*
H01F 1/33

(11) **1 901 056**
(51) *G01N 21/82* *G01N 33/487*
G01N 33/49 *G01N 35/02*
G01N 21/25

(11) **1 902 301**
(51) *G01J 3/02* *G01J 3/28*
G01J 3/36 *G01J 3/44*
G01N 21/35 *G01N 21/64*
G01N 21/65 *G01N 21/71*
G01N 33/22

(11) **1 902 524**
(51) *G01S 5/00* *G01S 5/06*
H04J 13/00 *H04B 1/707*

(11) **1 903 329**
(51) *G01N 21/55* *G01N 21/35*

(11) **1 904 949**
(51) *G06K 7/00* *G06K 7/10*
G06K 19/07 *G06Q 10/00*
G06F 1/32 *H04L 12/56*
G08B 13/24

(11) **1 909 331**
(51) *H01L 29/78* *H01L 29/423*
H01L 29/40 *H01L 21/336*

(11) **1 910 322**
(51) *C07D 405/12* *C07D 317/64*
A61K 31/4525

(11) **1 912 129**
(51) *G11B 20/00* *G11B 20/10*
G11B 20/12 *G11B 27/32*
H04N 7/24

(11) **1 913 465**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 915 701**
(51) *G06F 3/06* *H04L 29/06*
G06F 15/173

(11) **1 915 721**
(51) *G06F 9/44* *E21B 49/00*

(11) **1 915 935**
(51) *A47K 10/48*

(11) **1 917 160**
(51) *B60P 1/54* *B60K 15/067*
B60S 9/02 *B62D 33/06*

(11) **1 917 619**
(51) *G06G 7/48* *E21B 41/00*
E21B 47/00 *E21B 49/00*

(11) **1 917 827**
(51) *H04W 76/02*

(11) **1 918 228**
(51) *B65G 61/00* *B42D 11/00*
G09F 3/03 *G06Q 10/00*

(11) **1 921 675**
(51) *H01L 23/15* *H01L 23/373*

(11) **1 922 302**
(51) *C07C 303/00* *C07C 231/00*
C09B 45/14 *A01N 59/00*
A01N 41/06 *A01N 31/02*
A01P 1/00 *A01P 3/00*

(11) **1 922 878**
(51) *H04N 7/18* *G06F 3/00*
H04N 9/47 *G06F 13/00*
H04N 5/445

(11) **1 929 042**
(51) *C12Q 1/68* *C07H 21/02*
C07H 21/04

(11) **1 930 460**
(51) *C22C 38/00* *C22C 38/22*
C22C 38/54 *C21C 7/04*
C21C 7/06 *C22C 38/18*

(11) **1 931 334**
(51) *A61F 2/00* *C08G 18/52*
A61K 31/00 *A61K 31/05*
A61K 31/185 *A61K 31/343*
A61K 31/352 *A61K 31/381*
A61K 31/403 *A61K 31/404*
A61K 31/4164 *A61K 31/428*
A61K 31/439 *A61K 31/445*
A61K 31/47 *A61K 31/485*
A61K 31/535 *A61K 31/7135*
A61P 35/00 *A61P 29/00*

(11) **1 934 257**
(51) *C07K 14/81* *C07D 487/04*
A61K 31/407 *A61P 35/00*

(11) **1 935 723**
(51) *B60R 16/02* *G06F 3/041*
G09G 3/20 *B60K 37/06*

(11) **1 938 383**
(51) *H01L 23/367* *H01L 23/373*
H01L 29/73

(11) **1 940 784**
(51) *C07C 303/34* *C07C 255/00*
C02F 1/76 *A61L 15/46*

(11) **1 942 013**
(51) *B41M 7/02* *C09D 133/08*
C09D 135/06

(11) **1 943 751**
(51) *H04W 52/02* *H04M 1/73*

(11) **1 945 684**
(51) *C08F 14/18* *C08F 14/22*

(11) **1 951 051**
(51) *C07D 519/00* *A61K 31/4747*
A61K 31/4985 *A61K 31/499*
A61K 31/551 *A61K 31/4745*
A61K 31/55 *A61P 25/06*

(11) **1 953 567**
(51) *G01S 17/32* *G01R 23/10*

(11) **1 954 128**
(51) *C07D 413/12* *C07D 417/12*
C07D 401/12 *C07D 215/18*
C07D 413/14 *C07D 487/04*
C07D 513/04 *C07D 498/04*
A61K 31/4709 *A61P 9/10*
A61P 29/00

(11) **1 954 836**
(51) *C12N 15/11* *C07H 21/04*

(11) **1 960 563**
(51) *C22C 38/04* *C21D 8/02*
C21D 8/04

(11) **1 961 750**
(51) *C07D 401/12* *A61K 31/4025*
A61K 31/404 *A61K 31/407*
A61K 31/416 *A61K 31/4178*
A61K 31/422 *A61K 31/427*
A61K 31/454 *A61K 31/4725*
A61K 31/496 *C07D 401/14*
C07D 403/12 *C07D 403/14*
C07D 405/12 *C07D 405/14*
A61P 29/00 *C07D 409/14*

(11) **1 963 404**
(51) *C08G 77/455* *C08G 77/38*
C08G 77/00 *C08G 73/10*
C08G 69/00 *C08G 77/388*

(11) **1 963 456**
(51) *C08G 77/455* *C08G 77/38*
C08G 77/00 *C08G 73/10*
C08G 69/00 *C08G 77/388*
C09J 183/10

(11) **1 965 989**
(51) *G06K 19/10*

(11) **1 967 650**
(51) *E01B 29/10* *E01B 29/06*

(11) **1 968 689**
(51) *A61M 31/00* *A61M 5/158*
A61M 25/06

(11) **1 970 465**
(51) *C23C 14/34* *C23C 14/52*
G05F 3/12 *C23C 14/54*

(11) **1 970 826**
(51) *G06F 17/50*

(11) **1 971 391**
(51) *A61M 31/00* *A61M 5/158*
A61M 25/06

(11) **1 972 055**
(51) *H03F 3/217* *H03F 1/32*

(11) **1 972 058**
(51) *H03L 7/00* *H04L 7/02*

(11) **1 972 506**
(51) *B60R 19/56*

(11) **1 975 242**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 975 793**
(51) *G06F 9/46* *H04L 29/08*

(11) **1 976 853**
(51) *C07D 487/04* *A61K 31/4985*
A61P 31/12 *A61P 31/22*
C07D 519/00

(11) **1 980 621**
(51) *C12P 13/14* *C12P 21/02*
C12R 1/11

(11) **1 981 210**
(51) *H04L 12/24* *H04L 29/08*

(11) **1 983 527**
(51) *G21K 4/00* *G02B 27/01*

(11) **1 984 747**
(51) *G01P 13/02* *G01P 5/12*

(11) **1 985 234**
(51) *A61B 5/151* *A61B 5/157*
A61B 5/00

(11) **1 991 185**
(51) *A61F 5/56* *A61B 5/00*
A61N 1/36 *A61L 31/14*

(11) **1 997 894**
(51) *A61K 39/395* *C12N 15/13*
C12N 15/62 *C07K 16/32*
C12P 21/08

(11) **1 999 608**
(51) *G06F 15/00* *G06F 17/00*
G06F 17/30

(11) **1 999 674**
(51) *G06F 15/00* *G06F 17/00*
G06F 17/30

(11) **2 000 814**
(51) *G01R 33/07* *G01R 33/00*

(11) **2 003 780**
(51) *H03L 7/14* *H03L 7/06*
H03L 7/091 *H03L 7/093*
H03L 7/185

(11) **2 006 334**
(51) *C08L 101/00* *C08K 5/20*
C08K 7/04 *C08K 13/04*
C09K 5/08 *C08L 67/04*

(11) **2 008 379**
(51) *G10L 21/02* *H04B 15/00*

(11) **2 008 480**
(51) *G08B 1/08* *G08B 21/24*

(11) **2 009 577**
(51) *G06K 9/00* *G06K 9/46*
B60R 21/015

(11) **2 011 118**
(51) *G10L 21/04* *G11B 20/10*

(11) **2 015 190**
(51) *H04L 29/06* *H04L 29/08*

(11) **2 018 672**
(51) *F02M 63/00* *H01L 41/053*
F02M 47/02

(11) **2 020 839**
(51) *A61B 5/055* *G06F 13/38*
G06K 19/00

(11) **2 021 472**
(51) *C12N 15/113*

(11) **2 022 019**
(51) *G08B 7/00* *G08B 7/06*
G10K 9/04

(11) **2 024 511**
(51) *C12Q 1/68* *G01N 33/53*

(11) **2 025 369**
(51) *A63B 24/00* *A63B 69/00*
A63B 71/06 *A63F 13/10*

(11) **2 027 671**
(51) *H04L 12/26* *H04W 24/06*

(11) **2 028 032**
(51) *B60K 37/00* *B62D 25/14*

(11) **2 030 865**
(51) *B62B 9/14*

(11) **2 031 201**
(51) *F01N 3/20* *B01D 53/94*
F01N 3/08 *F01N 3/28*
F01N 3/36 *F02D 45/00*

(11) **2 031 209**
(51) *F02B 31/00*

(11) **2 033 391**
(51) *H04J 11/00* *H04L 27/00*
G01S 5/14 *H04L 27/22*

(11) **2 034 825**
(51) *A01N 25/30* *A61K 8/58*
C05G 3/00 *C09D 7/00*
C11D 1/82 *C07F 7/08*
C09D 7/12 *C11D 3/37*

(11) **2 036 672**
(51) *B24B 53/085* *B23F 23/12*
B23F 19/05

(11) **2 036 674**
(51) *B24B 53/085* *B23F 23/12*
B23F 19/05

(11) **2 037 686**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/46*
H04N 7/28

(11) **2 042 523**
(51) *C08F 8/06* *C08F 220/34*
H01M 4/60

(11) **2 042 953**
(51) *G05B 19/042* *H05K 7/14*

(11) **2 044 546**
(51) *G06F 21/00* *G06F 9/445*
G07F 17/32 *H04L 9/32*
H04L 29/06

(11) **2 046 815**
(51) *C07K 7/64* *C07K 7/08*
C07K 14/46 *C07K 14/81*

(11) **2 046 943**
(51) *C12N 1/20* *C07K 14/335*
C12N 15/31 *A61K 35/74*
A23L 1/30

(11) **2 047 005**
(51) *C22C 29/10* *C04B 35/56*
C04B 35/58

(11) **2 047 372**
(51) *G06F 15/16* *G06Q 30/00*

(11) **2 047 966**
(51) *B29B 11/14* *B29C 49/12*
B32B 27/08

(11) **2 048 418**
(51) *F16K 31/06* *F16K 31/56*
F16K 17/38 *A62C 35/68*

(11) **2 049 334**
(51) *B41F 7/02* *B41F 22/00*
B41F 27/12 *B41F 13/20*
B41F 13/40 *B41F 13/32*

(11) **2 049 504**
(51) *C07D 403/06* *A61K 31/517*
A61P 31/00

(11) **2 049 940**
(51) *G02F 1/133* *G09G 3/36*

(11) **2 051 134**
(51) *G02F 1/1347* *G02F 1/13363*

(11) **2 053 076**
(51) *C08J 3/24* *C08F 8/30*
A61L 15/22 *C08F 20/00*

(11) **2 053 547**
(51) *G05B 19/418* *G06K 19/077*
G06Q 10/00

(11) **2 053 635**
(51) *H01L 21/02* *H01L 21/60*

(11) **2 053 897**
(51) *H04W 72/12*

(11) **2 054 474**
(51) *C08L 53/00* *C08F 14/22*

(11) **2 054 885**
(51) *G11B 5/48*

(11) **2 055 445**
(51) *B25J 5/00* *B62D 57/032*

(11) **2 055 497**
(51) *B41M 5/52* *B41M 5/00*

(11) **2 056 201**
(51) *G06F 11/36* *G06F 9/445*

(11) **2 056 711**
(51) *A61N 1/40* *A61B 5/055*

(11) **2 057 351**
(51) *F03D 3/06*

(11) **2 058 828**
(51) *H01G 9/058*

(11) **2 059 071**
(51) *H04R 25/00* *H04R 1/10*

(11) **2 059 734**
(51) *F25C 1/22* *F25D 23/04*

(11) **2 060 870**
(51) *G01C 15/00* *F16C 11/06*

(11) **2 061 939**
(51) *B27N 7/00* *E04F 15/02*
B27M 3/04

(11) **2 062 126**
(51) *G06F 7/00* *G06Q 10/00*

(11) **2 062 280**
(51) *H01J 5/54* *H01J 5/62*

(11) **2 062 456**
(51) *H04W 64/00*

(11) **2 062 755**
(51) *B60G 11/52* *B62K 25/28*
B60G 7/04

(11) **2 063 348**
(51) *G06F 3/045* *G06F 3/041*

(11) **2 063 887**
(51) *A61K 31/407* *A61K 31/497*
C07D 209/96 *C07D 211/06*
A61K 31/5377 *A61P 35/00*

(11) **2 065 008**
(51) *A61B 18/20*

(11) **2 065 141**
(51) *B25F 5/00* *B25F 5/02*

(11) **2 065 560**
(51) *F01C 1/077*

(11) **2 066 724**
(51) *C08G 63/00* *C08K 5/16*

(11) **2 067 150**
(51) *H01G 4/38* *H02B 1/00*
H02B 1/20 *B60L 3/00*
G02F 1/1335 *G02F 1/1343*
H01G 9/008 *H01G 9/12*
H01G 9/14 *H01G 9/155*
B60K 6/28 *B60K 6/46*

(11) **2 069 001**
(51) *A61N 1/00* *A61N 1/05*

(11) **2 071 472**
(51) *G06F 15/80* *H04L 29/06*

(11) **2 071 675**
(51) *H01R 12/20* *H01R 12/36*

(11) **2 072 852**
(51) *F16F 15/02* *B60G 13/16*
B60G 17/015 *B60K 5/12*
B60R 16/02 *B62D 27/04*
G05D 19/02 *G10K 11/178*
H04R 3/00 *F16F 7/10*

(11) **2 074 059**
(51) *C01B 31/08* *C08F 2/18*
F27B 7/16 *C10B 1/10*
C10B 47/30

(11) **2 078 185**
(51) *G01L 1/00* *E21B 43/26*

(11) **2 079 165**
(51) *H03K 17/082* *H03K 17/18*

(11) **2 080 897**
(51) *F02N 15/06* *H01H 50/04*
H01H 51/06

(11) **2 081 130**
(51) *G06K 7/14* *G07F 7/08*

(11) **2 083 565**
(51) *H04N 5/235* *H04N 5/232*

(11) **2 084 771**
(51) *H01M 8/10* *B32B 37/00*
H01M 8/24

(11) **2 085 627**
(51) *F16C 19/50* *F16C 33/46*
F16C 33/58 *F16C 33/34*
F16D 65/18

(11) **2 087 766**
(51) *H04W 12/10* *H04L 29/06*

(11) **2 087 837**
(51) *A61B 5/026* *A61B 5/0285*
A61B 5/1455 *G01N 21/35*
G01N 21/49

(11) **2 092 391**
(51) *G02F 1/095* *G02B 6/122*
H04J 14/02 *G02B 6/12*
G02B 6/293

(11) **2 093 258**
(51) *C09B 67/22* *C09D 11/00*
G03G 9/09

(11) **2 093 472**
(51) *F16M 11/10* *F16M 11/04*

(11) **2 094 093**
(51) *A01P 13/02* *A01N 47/36*
A01N 37/22

(11) **2 095 452**
(51) *H01M 6/12* *H01M 8/22*
H01M 10/39

(11) **2 097 823**
(51) *G06F 13/38*

(11) **2 098 417**
(51) *B60R 22/24*

(11) **2 099 423**
(51) *A61K 8/49* *A61Q 5/00*

(11) **2 100 786**
(51) *B60W 20/00* *B60K 6/445*
B60L 11/14 *F02D 29/02*

(11) **2 101 454**
(51) *H04L 25/02* *H04L 25/06*
H04L 25/03

(11) **2 104 147**
(51) *H01L 31/0224* *H01L 31/04*
H01L 31/0352 *H01L 31/18*

(11) **2 105 838**
(51) *G06F 12/08*

(11) **2 106 815**
(51) *A61M 5/172* *A61M 5/36*

(11) **2 108 963**
(51) *G01P 3/481* *G01P 3/489*
G01D 5/20 *G01P 13/04*

(11) **2 109 400**
(51) *A61B 8/00* *G08B 3/10*

(11) **2 113 438**
(51) *B61L 5/02* *B61L 5/06*

(11) **2 113 880**
(51) *G06Q 30/00* *H04L 29/06*
G06F 21/00 *G11B 20/00*

(11) **2 114 985**
(51) *C07K 2/00* *C07K 16/46*
A61K 39/00 *A61K 38/19*
C12P 21/06 *C12P 19/00*
C12N 1/20 *C07H 21/04*

C07K 19/00

(11) **2 114 989**
(51) C07K 14/00 A61K 38/17
A61K 38/40

(11) **2 116 387**
(51) B41N 10/06

(11) **2 117 681**
(51) B01J 23/42 B01J 23/89
B01J 29/72 B01J 29/74
B01J 35/00 B01J 35/04

(11) **2 121 655**
(51) C07D 401/04 A61K 31/4439
A61K 31/497 A61P 25/00

(11) **2 122 239**
(51) F21V 8/00 B60Q 1/076
F21S 8/10 H05B 37/02
B60Q 1/00 F21S 8/12

(11) **2 122 742**
(51) H01M 10/50 H02J 7/00

(11) **2 123 302**
(51) A61K 39/395 C07K 16/28
A61P 37/06 A61K 45/00

(11) **2 123 853**
(51) E05B 49/00 B60R 25/00
B60R 25/10

(11) **2 125 625**
(51) A61K 41/00 C02F 1/00

(11) **2 130 824**
(51) C07D 271/12 A61K 31/4245
A61P 31/04

(11) **2 133 369**
(51) C08F 36/20 C07C 51/09
C07C 51/38 C07C 57/52
C07C 67/04 C07C 67/343
C07C 69/65

(11) **2 136 050**
(51) F02C 3/04 F02C 7/06
F01D 15/02 F01D 25/20
F02C 3/22 F02C 7/14
B61C 11/06

(11) **2 136 268**
(51) G03G 21/16 G03G 21/18

(11) **2 136 677**
(51) A46B 13/00 B05C 17/02
B29C 63/18 B29C 63/48
D04B 1/12 D04B 9/14

(11) **2 141 203**
(51) C08L 83/05 C08L 83/07
G02B 1/04 C08G 77/38

(11) **2 142 214**
(51) A61K 39/395 C07H 21/04
C12N 15/85 C12N 15/63

(11) **2 143 880**
(51) F01C 13/04 F01C 1/02
F02G 5/00 F04B 35/00
F04C 23/02 F25B 11/02
F01C 11/00

(11) **2 146 083**
(51) F02M 37/22

(11) **2 146 241**
(51) G02F 1/35 G02F 1/01

(11) **2 146 460**
(51) H04L 12/18 H04L 12/14
H04L 12/54 H04L 12/26
H04L 29/06

(11) **2 147 408**
(51) G06T 7/00 G06K 9/00

(11) **2 148 180**
(51) G01L 9/00 G01L 9/08
G01L 1/16 G01L 19/14

(11) **2 149 739**
(51) F21L 4/04 F21V 14/02
F21V 29/00

(11) **2 149 773**
(51) G01B 5/00 G01B 5/20
G01B 5/28 B23Q 1/54

(11) **2 149 774**
(51) G01B 5/00 G01B 5/20
G01B 5/28 B23Q 1/54

(11) **2 150 537**
(51) A61K 9/19 A61K 38/10
A61K 38/16 A61K 47/18
A61K 47/26

(11) **2 150 881**
(51) G06F 3/038 G09G 5/00
G09G 3/20

(11) **2 151 775**
(51) G06F 17/50 B60C 11/00
G01M 17/02

(11) **2 153 683**
(51) H04W 72/00

(11) **2 153 696**
(51) H04W 4/02

(11) **2 153 847**
(51) A61K 39/395 A61K 31/7088
A61K 38/00 A61K 48/00
A61P 19/00 A61P 19/02
A61P 19/10 A61P 25/02
A61P 29/00 A61P 35/00
A61P 43/00 G01N 33/574

(11) **2 153 871**
(51) A62B 35/04 E06C 7/18

(11) **2 154 424**
(51) H01J 61/32 H01J 61/34
H01J 61/35

(11) **2 156 307**
(51) G06F 11/14 G06F 9/46

(11) **2 156 311**
(51) G06F 15/16 G06F 9/44

(11) **2 156 618**
(51) H04W 76/04

(11) **2 157 719**
(51) H04J 11/00 H04L 27/26

(11) **2 157 767**
(51) H04M 3/00

(11) **2 158 885**
(51) A61F 13/02

(11) **2 161 234**
(51) B66C 1/66 E04G 15/04
E04G 21/14

(11) **2 162 534**
(51) C12N 5/0775 A61K 45/00

(11) **2 166 209**
(51) F01P 3/02 F01P 5/14

(11) **2 167 255**
(51) B21D 41/02 B29C 57/00
B21D 39/20

(11) **2 169 501**
(51) G05D 1/02 A01K 1/01

(11) **2 172 925**
(51) G09G 5/02 G02F 1/13
G09F 9/00 G09G 3/20
G09G 3/30 G09G 3/34
H01L 51/50 G09G 3/32
G09G 5/14

(11) **2 175 642**
(51) H04N 5/445 H04N 5/45

(11) **2 176 165**
(51) C01B 31/20 B01D 53/00
B01D 53/54 B01D 53/56
B01D 53/60

(11) **2 179 392**
(51) H04L 29/08

(11) **2 179 740**
(51) A61K 38/01 A61P 9/12
A61K 38/06 A61K 38/07
A61K 38/08

(11) **2 180 399**
(51) G06F 3/048

(11) **2 180 740**
(51) H04W 24/00 H04L 12/24
H04L 29/08

(11) **2 181 422**
(51) G06Q 10/00 H04L 12/58
H04M 3/42

(11) **2 181 506**
(51) H04M 1/02

(11) **2 182 965**
(51) A61K 36/63 A61P 5/30
A61P 9/00 A61P 15/12
A61P 19/10 A61P 35/00

(11) **2 183 353**
(51) C12M 1/32 C12M 1/20

(11) **2 183 378**
(51) C12N 15/10

(11) **2 184 084**
(51) A61N 1/36 A61N 1/06
A61N 1/40

(11) **2 184 960**
(51) H05K 3/40 H05K 1/11
H05K 3/34 H01L 21/60
H01L 23/498

(11) **2 186 498**
(51) A61G 7/018 A61N 5/10
A61B 6/04 A61G 7/002

(11) **2 186 980**
(51) ***E05D 7/00***

(11) **2 188 205**
(51) ***B05B 11/00***

(11) **2 188 381**
(51) ***C12P 19/02*** ***C12P 19/14***
C12N 9/42

(11) **2 189 346**
(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 6/445***

(11) **2 190 148**
(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 29/12***

(11) **2 190 530**
(51) ***A61N 5/00*** ***A61B 6/04***
B25J 9/04

(11) **2 192 554**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06T 17/50***
G01C 21/00 ***G08G 1/0969***
G09B 29/00 ***G09B 29/10***

(11) **2 192 903**
(51) ***A61K 31/519*** ***A61K 31/18***
A61K 31/405 ***A61K 45/06***
A61P 13/08

(11) **2 193 097**
(51) ***B82B 1/00*** ***B82B 3/00***
C08J 5/04 ***C08J 5/24***

(11) **2 193 479**
(51) ***G06K 9/60*** ***G06T 7/00***

(11) **2 193 631**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04W 4/00***
H04L 12/56

(11) **2 194 373**
(51) ***G01V 5/00***

(11) **2 197 436**
(51) ***A61K 31/198*** ***A61K 33/02***
A61K 33/04 ***A61K 38/05***
A61K 38/06 ***A24B 15/30***
A24D 3/14 ***A61P 25/32***
A61P 25/34

(11) **2 197 893**
(51) ***C12N 9/24***

(11) **2 198 635**
(51) ***H04W 36/30***

(11) **2 199 847**
(51) ***G02F 1/13***

(11) **2 201 046**
(51) ***B01D 53/86*** ***B01J 29/00***
C07C 37/00

(11) **2 201 725**
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 202 325**
(51) ***C21B 11/02*** ***C21B 5/00***
C21B 13/02 ***C21C 5/56***

(11) **2 203 464**
(51) ***G01N 33/58*** ***G01N 33/68***
G01N 31/00

(11) **2 203 728**
(51) ***G10K 11/168***

(11) **2 205 342**
(51) ***G01N 33/58*** ***G01N 33/68***
G01N 31/00 ***G01N 33/50***

(11) **2 207 320**
(51) ***H04L 27/34***

(11) **2 210 661**
(51) ***B01J 8/18*** ***B01J 8/24***
C01B 33/107 ***B01J 8/00***
B01J 8/34

(11) **2 210 761**
(51) ***B60K 26/02*** ***B60W 10/06***

(11) **2 212 150**
(51) ***A47C 13/00***

(11) **2 212 598**
(51) ***F16K 11/00*** ***E03B 1/04***

(11) **2 218 456**
(51) ***A61K 38/16***

(11) **2 218 954**
(51) ***F16L 3/23*** ***F16L 3/24***
F16L 3/10 ***A47B 96/14***

(11) **2 219 114**
(51) ***G06F 12/02***

(11) **2 221 252**
(51) ***B65B 19/22*** ***B65B 19/24***
B65B 59/00 ***B65B 59/04***
B65B 19/20

(11) **2 224 429**
(51) ***G10L 19/14*** ***G10L 19/00***

(11) **2 226 439**
(51) ***E03D 11/13*** ***E03D 9/00***

(11) **2 226 634**
(51) ***G01N 33/543***

(11) **2 228 095**
(51) ***A61N 1/08***

(11) **2 228 863**
(51) ***H01M***

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 660 591** (51) ***C09B 69/06***
(30) 21.08.2003 DE 10338834
21.08.2003 DE 10338933
09.12.2003 DE 10357360
09.12.2003 DE 10357359
17.02.2004 DE 102004007611
17.02.2004 DE 102004007610

(11) **1 676 465** (51) ***H05B 6/70***
(30) 21.10.2003 US 513110 P
21.10.2003 US 513111 P
05.03.2004 US 550578 P
30.09.2004 US 614877 P

(11) **1 844 038** (51) ***C07D 405/00***
(30) 24.11.2004 US 630636 P

(11) **1 941 334** (51) ***G05D 1/00***
(30) 26.09.2005 US 235626

(11) **1 950 625** (51) ***G03G 21/16***
(30) 28.02.2007 JP 2007050725
28.02.2007 JP 2007050724
30.08.2007 JP 2007224187

(11) **1 984 467** (51) ***C09G 1/04***
(30) 03.02.2006 PCT/EP2006/002851

(11) **2 025 519** (51) ***B41J 2/175***
(30) 07.05.2004 JP 2004138730
10.05.2004 JP 2004139638

(11) **2 110 589** (51) ***F16K 27/06***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 112 612** (51) ***G06F 21/00***
(30) 29.03.2005 US 666116 P

(11) **2 131 006** (51) ***E06B 3/96***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 162 459** (51) ***C07H 21/00***
(30) 01.05.2007 US 915224 P
08.01.2008 US 19749 P

(11) **2 172 445** (51) ***C07C 229/28***
(30) 17.03.2004 US 553565 P

(11) **2 174 263** (51) ***G06K 9/00***
(30) 01.08.2006 US 834697 P

(11) **2 201 320** (51) ***F41H 5/04***
(30) 23.01.2008 US 62036 P
19.10.2007 US 999652 P

(11) **2 204 432** (51) ***C10G 1/00***
(30) 26.10.2006 US 854519 P
27.10.2006 US 863290 P
17.11.2006 US 859911 P
15.12.2006 US 875144 P
23.01.2007 US 881891 P

(11) **2 220 688** (51) ***H01L 31/00***
(30) 14.12.2007 US 7758 P
01.12.2008 US 325878

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 236 278** (51) ***H03K 19/094***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 258 893** (51) ***H01G 9/00***
(84) DE FR

(11) **1 296 359** (51) ***H01L 21/02***
(84) DE

(11) **1 371 070** (51) ***H01C 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 462 056** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 895** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 603 887** (51) ***C07D 239/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 871** (51) ***G01N 33/548***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 740 404** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 934** (51) ***F16K 17/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 907 268** (51) ***B62D 65/18***
(84) DE FR IT

(11) **1 910 478** (51) ***C09D 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 560** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 913 701** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 915 761** (51) ***G21F 5/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 013** (51) ***A61K 31/403***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 917 124** (51) ***B25B 13/14***
(84) FR GB

(11) **1 917 560** (51) ***G03B 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 827** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 761** (51) ***B62K 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 980** (51) ***C08G 77/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 924 473** (51) ***B60T 8/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 486** (51) ***B62D 21/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 724** (51) ***C30B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 925 015** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 511** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 841** (51) ***C07D 233/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 933 926** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 409** (51) ***A61K 31/538***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 590** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 081** (51) ***A61F 2/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 279** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 958 223** (51) ***H01H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 958 404** (51) ***H04L 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 959 698** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 042** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 661** (51) ***G05B 19/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 338** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 977 471** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 980 862** (51) ***G01R 22/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 928** (51) ***H01B 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 000 505** (51) ***C08L 33/14***
(84) DE DK FR GB

(11) **2 005 377** (51) ***G06F 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 006 343** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 009 140** (51) ***C23C 16/509***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 110** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 763** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 012 907** (51) ***B01D 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 016 176** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 111** (51) ***B01D 69/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 023 881** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 650** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 036** (51) ***C03B 19/14***
(84) BE DE FR GB

(11) **2 046 821** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 291** (51) ***E03D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 330** (51) ***B65G 47/71***
(84) DE GB IT

(11) **2 054 590** (51) ***F01N 3/025***
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **2 056 503** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 056 525** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 675** (51) ***H01L 21/762***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 058 465** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 974** (51) ***H04L 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 060 370** (51) ***B26B 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 060 642** (51) ***C22C 23/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 061 371** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 061 384** (51) ***A61B 17/22***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **2 061 728** (51) ***C03C 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 062 429** (51) ***H04N 1/46***
(84) DE FR GB

(11) **2 063 339** (51) ***G05D 13/66***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 064 594** (51) ***G03B 27/58***
(84) DE

(11) **2 064 798** (51) ***H02K 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 064 805** (51) ***H02M 3/158***
(84) DE FR GB

(11) **2 067 878** (51) ***C23C 18/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 067 879** (51) ***C23C 18/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 068 793** (51) ***A61F 11/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 069 844** (51) ***G02B 6/44***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **2 071 649** (51) ***H01M 2/26***
(84) DE FR GB

(11) **2 071 717** (51) ***H02M 7/48***
(84) DE FR

(11) **2 071 929** (51) ***D03C 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 622** (51) ***G02C 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 881** (51) ***E02D 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 079 913** (51) ***F02D 19/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 080 259** (51) ***H02K 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 396** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 243** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 143** (51) ***C23C 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 420** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 671** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **2 093 015** (51) ***B23Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 093 452** (51) ***F16D 65/54***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 094 021** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 095 155** (51) ***G01V 3/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 377** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 467** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 318** (51) ***C10M 105/18***
(84) DE

(11) **2 102 890** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 288** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 753** (51) ***C23C 24/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 962** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 728** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 986** (51) ***B65B 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 227** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 568** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 649** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 110 988** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 590** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 111 703** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 093** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 876** (51) ***A01G 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 922** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 962** (51) ***B25B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 224** (51) ***A47J 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 346** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 179** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 475** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 589** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 922** (51) ***B64C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 054** (51) ***C07C 319/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 493** (51) ***F04D 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 680** (51) ***C03C 3/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 465** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 576** (51) ***A01N 43/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 054** (51) ***A61L 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 685** (51) ***A47H 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 115** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 497** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 513** (51) ***B64D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 663** (51) ***C04B 35/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 793** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT

(11) **2 132 699** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 480** (51) ***E04B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 867** (51) ***G10L 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 980** (51) ***H02K 11/04***
(84) CH DE FR GB IT LI LT

(11) **2 134 554** (51) ***B44F 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 886** (51) ***C23C 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 209** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 640** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 141 357** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 141 620** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 141 715** (51) ***H01H 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 141 902** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 778** (51) ***F02C 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 198** (51) ***H02P 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 070** (51) ***G01R 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 097** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 826** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 148 117** (51) ***F16J 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 864** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 150 242** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 257** (51) ***A61K 31/585***
(84) BG CY CZ EE FI GR HU LT LU LV MC MT NO RO SI SK TR

(11) **2 150 287** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 419** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 833** (51) ***G01S 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 058** (51) ***H03M 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 107** (51) ***A41D 27/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 112** (51) ***A45B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 134** (51) ***A47K 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 146** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 160** (51) ***A61B 5/117***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 435** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 443** (51) ***B21B 31/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 462** (51) ***B23K 26/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 559** (51) ***B61F 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 588** (51) ***B65B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 590** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 793** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 864** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 869** (51) ***C12N 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 941** (51) ***C30B 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 942** (51) ***C30B 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 974** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 978** (51) ***E03D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 020** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 031** (51) ***F01M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 038** (51) ***F01N 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 041** (51) ***F02B 75/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 048** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 091** (51) ***F16J 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 126** (51) ***F23C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 189** (51) ***G01L 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 306** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 431** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 432** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 438** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 548** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 594** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 666** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 692** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 693** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 196** (51) ***C08L 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 322** (51) ***E05F 11/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 671** (51) ***G09G 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 675** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 943** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 968** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 976** (51) ***A01P 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 985** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 009** (51) ***A43B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 045** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 046** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 051** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 076** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 097** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 141** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 142** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 143** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 158** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 204** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 208** (51) ***A61K 31/7016***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 213** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 216** (51) ***A61K 35/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 260** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 274** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 294** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 303** (51) ***A61M 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 315** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 338** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 356** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 372** (51) ***B01F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 379** (51) ***B01J 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 412** (51) ***B21C 23/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 416** (51) ***B21K 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 435** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 438** (51) ***B25B 23/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 440** (51) ***B25C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 450** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 453** (51) ***B27L 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 464** (51) ***B29C 45/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 482** (51) ***B29D 30/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 491** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 493** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 494** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 506** (51) ***B60D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 518** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 520** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 523** (51) ***B60S 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 528** (51) ***B61F 5/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 547** (51) ***B63H 25/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 559** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 571** (51) ***B65D 21/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 580** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 587** (51) ***B65G 47/244***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 595** (51) ***B65H 54/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 761** (51) ***C07F 7/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 773** (51) ***C07K 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 774** (51) ***C07K 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 792** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 795** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 802** (51) ***C08G 64/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 806** (51) ***C08G 79/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 808** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 826** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 833** (51) ***C09K 8/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 835** (51) ***C10G 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 852** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 865** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 880** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 884** (51) ***C12P 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 887** (51) ***G01N 33/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 921** (51) ***C22C 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 990** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 993** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 996** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 997** (51) ***E05C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 019** (51) ***F01D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 034** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 038** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 065** (51) ***F16C 33/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 070** (51) ***F16F 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 074** (51) ***F16K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 086** (51) ***F16L 11/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 091** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 101** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 105** (51) ***F24J 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 110** (51) ***F25B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 129** (51) ***F28D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 161** (51) ***G01N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 198** (51) ***G01P 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 216** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 227** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 264** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 270** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 311** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 325** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 402** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 405** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 420** (51) ***G08B 17/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 428** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 432** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 433** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 434** (51) ***G09G 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 438** (51) ***G11B 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 442** (51) ***H01B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 454** (51) ***H01H 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 456** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 467** (51) ***H01L 23/552***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 477** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 520** (51) ***H01R 13/514***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 554** (51) ***H03H 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 561** (51) ***H03M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 566** (51) ***H03M 13/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 581** (51) ***H04H 20/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 584** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 589** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 598** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 600** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 618** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 621** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 627** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 640** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 648** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 650** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 659** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 669** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 671** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 674** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 682** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 690** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 703** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 712** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 714** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 782** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 832** (51) ***A61K 31/4168***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 971** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 000** (51) ***B60S 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 005** (51) ***B61C 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 108** (51) ***C08F 297/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 146** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 179** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 326** (51) ***F16C 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 391** (51) ***F28D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 399** (51) ***F42B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 422** (51) ***G01N 21/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 466** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 475** (51) ***G02F 1/13363***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 553** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 595** (51) ***H01J 9/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 604** (51) ***H01L 21/822***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 623** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 652** (51) ***H01M 8/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 682** (51) ***H02M 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 688** (51) ***H02P 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 784** (51) ***H04N 5/243***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 840** (51) ***H05K 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 848** (51) ***A01G 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 851** (51) ***A01K 85/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 859** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 877** (51) ***A43C 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 880** (51) ***A45B 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 883** (51) ***A47B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 888** (51) ***A47F 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 891** (51) ***A47J 27/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 896** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 929** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 940** (51) ***A61F 2/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 941** (51) ***A61F 2/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 942** (51) ***A61F 2/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 943** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 950** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 952** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 953** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 954** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 961** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 963** (51) ***A61J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 984** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 985** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 987** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 990** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 992** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 999** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 001** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 002** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 019** (51) ***B01D 46/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 041** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 044** (51) ***B05C 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 047** (51) ***B21B 27/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 051** (51) ***B22D 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 055** (51) ***B23D 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 063** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 064** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 065** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 067** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 075** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 076** (51) ***B32B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 081** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 088** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 089** (51) ***B41J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 102** (51) ***B60K 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 113** (51) ***B60T 8/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 122** (51) ***B63B 35/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 128** (51) ***B65B 69/00***
(84) CH DE IT LI

(11) **2 158 133** (51) ***B65D 30/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 145** (51) ***B65G 47/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 155** (51) ***C01B 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 179** (51) ***C07C 51/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 192** (51) ***C07D 313/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 197** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 206** (51) ***C07D 491/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 214** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 217** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 224** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 225** (51) ***C08C 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 231** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 236** (51) ***C08F 290/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 242** (51) ***C08G 18/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 250** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 254** (51) ***C08G 79/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 266** (51) ***C08L 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 283** (51) ***C09J 151/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 284** (51) ***C09J 175/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 296** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 297** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 301** (51) ***C10G 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 307** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 324** (51) ***C12P 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 325** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 341** (51) ***C25D 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 348** (51) ***D04H 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 351** (51) ***D06F 75/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 352** (51) ***D06L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 360** (51) ***D21H 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 376** (51) ***E06B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 388** (51) ***F02C 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 400** (51) ***F03D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 428** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 447** (51) ***G01B 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 451** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 460** (51) ***G01J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 472** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 158 477** (51) ***G01N 27/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 480** (51) ***G01N 30/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 481** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 486** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 489** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 497** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 499** (51) ***G01S 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 509** (51) ***G02B 6/125***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 510** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 512** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 513** (51) ***G02B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 518** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 523** (51) ***G05B 11/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 525** (51) ***G05B 19/4065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 526** (51) ***G05B 19/416***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 527** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 532** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 533** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 537** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 540** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 543** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 546** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 547** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 554** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 566** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 568** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 569** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 579** (51) ***G08G 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 582** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 593** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 596** (51) ***H01F 7/126***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 603** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 607** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 609** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 614** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 633** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 636** (51) ***H01P 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 642** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 677** (51) ***H03K 5/1252***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 682** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 688** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 698** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 703** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 705** (51) ***H04B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 713** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 730** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 734** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 742** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 748** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 766** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 771** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 773** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 774** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 779** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 785** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 794** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 795** (51) ***H05B 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 842** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 848** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 975** (51) ***B05D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 990** (51) ***B23B 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 006** (51) ***B25B 23/144***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 007** (51) ***B25B 23/144***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 079** (51) ***B60C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 112** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 171** (51) ***B65G 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 205** (51) ***C04B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 207** (51) ***C04B 35/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 217** (51) ***C07C 211/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 224** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 232** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 242** (51) ***C08G 59/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 250** (51) ***C08G 77/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 252** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 261** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 292** (51) ***C21D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 306** (51) ***D01F 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 420** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 504** (51) ***F24H 1/18***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 159 556** (51) ***G01K 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 569** (51) ***G01N 21/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 577** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 588** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 609** (51) ***G02B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 610** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 625** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 641** (51) ***G03F 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 686** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 698** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 699** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 700** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 701** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 706** (51) ***G06F 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 709** (51) ***G06F 12/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 755** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 789** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 830** (51) ***H01L 21/312***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 832** (51) ***H01L 21/318***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 852** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 863** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 866** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 897** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 898** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 909** (51) ***H02P 6/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 925** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 930** (51) ***H04J 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 938** (51) ***H04J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 939** (51) ***H04J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 944** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 970** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 982** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 993** (51) ***H04L 29/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 995** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 089** (51) ***A01G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 110** (51) ***A41D 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 111** (51) ***A43B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 125** (51) ***A47L 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 131** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 147** (51) ***A61C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 163** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 220** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 222** (51) ***A62C 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 225** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 227** (51) ***B01D 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 238** (51) ***B01J 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 247** (51) ***B02C 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 259** (51) ***B21J 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 264** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 269** (51) ***B23Q 5/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 271** (51) ***B25D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 295** (51) ***B41J 2/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 296** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 297** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 310** (51) ***B60T 8/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 330** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 331** (51) ***B65D 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 333** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 336** (51) ***B65D 45/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 346** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 348** (51) ***B66C 23/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 354** (51) ***C01B 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 360** (51) ***C02F 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 366** (51) ***C03C 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 369** (51) ***C04B 24/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 371** (51) ***C04B 35/486***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 372** (51) ***C07B 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 404** (51) ***C07K 14/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 422** (51) ***C08F 222/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 425** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 438** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 457** (51) ***C12H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 486** (51) ***D04H 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 493** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 495** (51) ***D21F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 537** (51) ***F16L 33/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 564** (51) ***F41B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 580** (51) ***G01L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 585** (51) ***G01M 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 596** (51) ***G01N 27/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 598** (51) ***G01N 30/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 614** (51) ***G01R 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 617** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 629** (51) ***G01S 17/93***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 630** (51) ***G01T 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 633** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 661** (51) ***G05B 11/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 669** (51) ***G05F 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 698** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 720** (51) ***G08B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 733** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 734** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 756** (51) ***H01L 21/302***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 769** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 771** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 792** (51) ***H01P 1/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 797** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 805** (51) ***H01R 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 812** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 827** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 844** (51) ***H04B 1/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 863** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 887** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 903** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 907** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 918** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 923** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 924** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 927** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 931** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 935** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 131** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 154** (51) ***B60K 6/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 249** (51) ***C07C 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 287** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 292** (51) ***C08G 59/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 302** (51) ***C08L 23/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 354** (51) ***C23F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 573** (51) ***G01N 30/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 608** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 618** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 624** (51) ***G03G 9/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 694** (51) ***G08B 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 731** (51) ***H01H 37/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 744** (51) ***H01L 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 770** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 771** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 772** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 856** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 862** (51) ***H04H 20/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 880** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 910** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 928** (51) ***H04N 5/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 929** (51) ***H04N 5/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 930** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 941** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 947** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 976** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 981** (51) ***A01G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 161 982** (51) ***A01G 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
MK RS

(11) **2 162 008** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 015** (51) ***A23K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 017** (51) ***A23L 1/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 021** (51) ***A23L 3/3418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 032** (51) ***A44B 19/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 033** (51) ***A45C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 053** (51) ***A61B 3/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 054** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 084** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 108** (51) ***A61F 13/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 145** (51) ***A61K 36/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 189** (51) ***A61P 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 196** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 206** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 213** (51) ***B01J 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 216** (51) ***B01J 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 221** (51) ***B02C 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 224** (51) ***B03D 1/006***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 235** (51) ***B05B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 238** (51) ***B05D 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 242** (51) ***B08B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 254** (51) ***B22D 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 259** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 260** (51) ***B24B 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 265** (51) ***B26B 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 289** (51) ***B41F 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 377** (51) ***B66B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 402** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 405** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 413** (51) ***C07C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 439** (51) ***C07D 231/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 478** (51) ***C08F 283/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 480** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 481** (51) ***C08G 59/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 482** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 496** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 499** (51) ***C09D 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 500** (51) ***C09D 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 501** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 505** (51) ***C09J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 527** (51) ***C12M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 533** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 549** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 550** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 561** (51) ***C23C 8/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 571** (51) ***C30B 15/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 603** (51) ***F01N 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 612** (51) ***F02F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 622** (51) ***F16B 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 625** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 648** (51) ***F16J 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 649** (51) ***F16J 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 656** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 667** (51) ***F16M 11/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 669** (51) ***F17C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 671** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 679** (51) ***F23D 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 688** (51) ***F25B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 695** (51) ***F28F 9/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 728** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 737** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 770** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 773** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 774** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 777** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 794** (51) ***G03B 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 795** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 803** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 804** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 807** (51) ***G05B 19/401***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 813** (51) ***G05D 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 815** (51) ***G05F 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 836** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 860** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 879** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 891** (51) ***H01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 896** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 897** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 898** (51) ***H01H 83/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 899** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 912** (51) ***H01L 23/482***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 921** (51) ***H01L 29/861***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 937** (51) ***H01M 4/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 940** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 944** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 955** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 964** (51) ***H02H 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 967** (51) ***H02J 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 018** (51) ***H04K 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 020** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 023** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 028** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 056** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 073** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 076** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 083** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 100** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 107** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 119** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 247** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 258** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 270** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 374** (51) ***B29C 73/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 413** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 502** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 516** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 847** (51) ***G01C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 888** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 920** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 163 922** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 041** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 072** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 115** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 162** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 220** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 269** (51) ***H04N 9/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 318** (51) ***A01F 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 324** (51) ***A01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 330** (51) ***A01N 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 357** (51) ***A44C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 379** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 381** (51) ***A47L 23/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 391** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 394** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 426** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 435** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 587** (51) ***B01D 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 592** (51) ***B01D 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 621** (51) ***B01J 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 640** (51) ***B03D 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 644** (51) ***B05B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 648** (51) ***B05D 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 653** (51) ***B21D 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 672** (51) ***B23K 26/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 674** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 164 686** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 714** (51) ***B60B 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 719** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 785** (51) ***B65G 53/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 790** (51) ***B66D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 811** (51) ***C02F 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 820** (51) ***C04B 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 837** (51) ***C07D 295/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 838** (51) ***C07D 295/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 848** (51) ***C07D 451/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 886** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 927** (51) ***C10G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 948** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 952** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 953** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 973** (51) ***C12P 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 006** (51) ***C23C 16/458***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 025** (51) ***E04C 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 027** (51) ***E04C 2/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 037** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 045** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL

(11) **2 165 066** (51) ***F02F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 081** (51) ***F15B 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 094** (51) ***F16H 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 097** (51) ***F16K 11/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 099** (51) ***F16K 27/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 172** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 214** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 227** (51) ***G02B 6/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 230** (51) ***G02B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 239** (51) ***G02F 1/355***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 243** (51) ***G05D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 310** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 327** (51) ***G10L 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 344** (51) ***H01H 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 346** (51) ***H01H 37/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 347** (51) ***H01H 51/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 358** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 360** (51) ***H01L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 363** (51) ***H01L 23/482***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 367** (51) ***H01L 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 369** (51) ***H01L 29/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 418** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 421** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 435** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 447** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 449** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 460** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 461** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 465** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 476** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 485** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 489** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 504** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 508** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 526** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 546** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 551** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 564** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 583** (51) ***H05K 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 851** (51) ***B44C 1/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 939** (51) ***B65D 5/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 944** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 973** (51) ***C01B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 989** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 990** (51) ***C04B 35/563***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 084** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 274** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 406** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 520** (51) ***G08B 17/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 608** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 628** (51) ***H01T 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 711** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 720** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 833** (51) ***A01H 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 837** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 854** (51) ***A01N 43/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 867** (51) ***A23C 19/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 907** (51) ***A47J 43/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 909** (51) ***A47K 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 921** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 927** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 929** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 944** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 949** (51) ***A61B 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 953** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 008** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 015** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA MK RS

(11) **2 167 032** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 050** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 051** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
MK

(11) **2 167 057** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 065** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 073** (51) ***A61K 31/336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 096** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 104** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 105** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 117** (51) ***A61K 38/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 118** (51) ***A61K 38/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 143** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 144** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 149** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 158** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 169** (51) ***A61M 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 186** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 221** (51) ***B01D 53/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 230** (51) ***B01J 23/883***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 240** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 252** (51) ***B21D 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 262** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 271** (51) ***B23K 26/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 272** (51) ***B23K 26/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 273** (51) ***B23Q 5/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 284** (51) ***B25D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 296** (51) ***B28C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 298** (51) ***B29C 33/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 313** (51) ***B32B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 355** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 359** (51) ***B60T 8/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 366** (51) ***B62B 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 368** (51) ***B62M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 376** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 378** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 380** (51) ***B64C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 382** (51) ***B64C 27/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 383** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 400** (51) ***B65D 85/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 403** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 411** (51) ***B65H 23/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 418** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 429** (51) ***C01G 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 431** (51) ***C02F 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 434** (51) ***C03B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 436** (51) ***C03B 23/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 437** (51) ***C03B 23/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 443** (51) ***C04B 24/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 444** (51) ***C04B 24/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 450** (51) ***C07C 29/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 467** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 478** (51) ***C07D 265/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 479** (51) ***C07D 295/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 482** (51) ***C07D 307/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 487** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 490** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 494** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 509** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 512** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 519** (51) ***C07H 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 521** (51) ***C07H 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 539** (51) ***C07K 14/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 545** (51) ***C08B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 597** (51) ***C09D 167/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 606** (51) ***C09K 8/588***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 628** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 635** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 637** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 645** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 652** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 671** (51) ***C12P 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 674** (51) ***C12P 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 685** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 686** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 694** (51) ***C21D 9/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 699** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 709** (51) ***C30B 29/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 710** (51) ***D01F 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 728** (51) ***D21H 21/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 730** (51) ***D21H 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 741** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 751** (51) ***E04B 2/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 763** (51) ***E04H 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 766** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 767** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 773** (51) ***E06B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 774** (51) ***E06B 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 784** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 786** (51) ***E21B 34/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 792** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 799** (51) ***F02D 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 809** (51) ***F02M 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 817** (51) ***F04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 822** (51) ***F04D 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 827** (51) ***F16B 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 833** (51) ***F16D 55/226***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 837** (51) ***F16F 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 839** (51) ***F16F 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 843** (51) ***F16H 3/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 845** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 847** (51) ***F16J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 849** (51) ***F16K 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 850** (51) ***F16K 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 851** (51) ***F16K 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 854** (51) ***F16K 11/076***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 858** (51) ***F16K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 862** (51) ***F16L 59/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 866** (51) ***F21K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 869** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 874** (51) ***F23D 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 880** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 882** (51) ***F24J 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 889** (51) ***F25B 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 894** (51) ***F27D 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 895** (51) ***F28D 1/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 964** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 993** (51) ***G01V 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 997** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 029** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 032** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 034** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 059** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 066** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 072** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 087** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 092** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 097** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 106** (51) ***G08B 13/189***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 116** (51) ***G09G 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 158** (51) ***H01L 23/544***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 180** (51) ***H01L 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 194** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 199** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 210** (51) ***H01Q 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 245** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 253** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 256** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 277** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 288** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 290** (51) ***H04L 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 294** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 300** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 302** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 321** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 323** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 325** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 328** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 338** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 339** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 342** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 352** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 354** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 357** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 359** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 365** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 374** (51) ***H04N 5/913***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 388** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 390** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 391** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 392** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 440** (51) ***A23L 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 587** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 613** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 657** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 673** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 700** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 705** (51) ***B23K 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 726** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 746** (51) ***B29C 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 842** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 844** (51) ***B62D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 869** (51) ***B64C 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 890** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 917** (51) ***C01B 33/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 926** (51) ***C03C 3/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 939** (51) ***C07C 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 940** (51) ***C07C 49/203***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 943** (51) ***C07C 213/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 944** (51) ***C07C 217/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 951** (51) ***C07D 233/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL MK

(11) **2 168 952** (51) ***C07D 265/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 954** (51) ***C07D 303/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 959** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 960** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 966** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 168 967** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 003** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 005** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 046** (51) ***C12G 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 049** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 118** (51) ***E02D 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 339** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 404** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 434** (51) ***G02B 5/128***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 448** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 718** (51) ***H01L 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 743** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 746** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 747** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 748** (51) ***H01M 4/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 751** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 752** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 840** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 842** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 845** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 846** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 855** (51) ***H04J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 856** (51) ***H04J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 860** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 861** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 862** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 863** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 864** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 865** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 873** (51) ***H04L 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 884** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 915** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 968** (51) ***H04W 16/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 970** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 971** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 972** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 974** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 975** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 978** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 060** (51) ***A01N 43/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 081** (51) ***A01N 59/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 100** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 123** (51) ***A47B 96/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 152** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 190** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 196** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 380** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 382** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 383** (51) ***A61K 39/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 432** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 447** (51) ***A61M 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 454** (51) ***A61M 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 458** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 462** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 471** (51) ***A63C 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 479** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 505** (51) ***B01J 20/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 557** (51) ***B24B 55/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 634** (51) ***B60G 11/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 652** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 686** (51) ***B62H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 761** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 773** (51) ***C02F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA

(11) **2 170 784** (51) ***C06B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 791** (51) ***C07C 29/159***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 867** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 913** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 921** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 931** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 950** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 954** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 999** (51) ***C09B 67/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 010** (51) ***C09K 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 025** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 034** (51) ***C12M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 040** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 059** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 171 062** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 068** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 082** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 086** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 087** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 164** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 196** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 200** (51) ***E06B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 203** (51) ***E06C 7/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 205** (51) ***E21B 10/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 210** (51) ***E21D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 227** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 249** (51) ***F02M 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 267** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 270** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 355** (51) ***F23H 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 362** (51) ***F24F 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 363** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 462** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 463** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 496** (51) ***G01S 13/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 559** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 561** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 587** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 593** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 602** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 607** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 609** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 622** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 655** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 657** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 672** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 713** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 754** (51) ***H01L 21/98***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 780** (51) ***H01M 4/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 802** (51) ***H01R 4/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 888** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 915** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 942** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 995** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 036** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 037** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 042** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 082** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 088** (51) ***H05K 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 281** (51) ***B21B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 479** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 488** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 540** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 541** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 559** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 583** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 948** (51) ***H01F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 000** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 161** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 180** (51) ***A23B 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 325** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 465** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 572** (51) ***B60C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 584** (51) ***B60Q 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 654** (51) ***B67D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 740** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 899** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 981** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 079** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 080** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 086** (51) ***F27B 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 087** (51) ***F28D 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 185** (51) ***G02F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 237** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 246** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 247** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 255** (51) ***G06F 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 256** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 258** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 362** (51) ***H01L 51/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 367** (51) ***H01M 4/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 387** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 395** (51) ***H02H 7/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 979** (51) ***C08K 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 175 259** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 476** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 739** (51) ***A23C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 824** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 175 836** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 175 998** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 151** (51) ***B65H 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 776** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 832** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 860** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 896** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 981** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 409** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 592** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 597** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 915** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 017** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 575** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 576** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 685** (51) ***B29B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 970** (51) ***C08L 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 092** (51) ***E01B 29/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 095** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 159** (51) ***F02D 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 478** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 732** (51) ***A61K 31/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 966** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 550** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 697** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 928** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 080** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 115** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 187 978** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 726** (51) ***G06F 13/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 780** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 207** (51) ***B01D 53/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 605** (51) ***B21D 51/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 191 235** (51) ***G01D 3/036***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 340** (51) ***F17C 13/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 192 594** (51) ***G21D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 939** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 575** (51) ***H01R 13/03***
(84) DE IT

(11) **2 195 928** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 312** (51) ***G01P 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 437** (51) ***H01G 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 255** (51) ***B03D 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 430** (51) ***C07D 239/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 998** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 062** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 314** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 723** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 685** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 468** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 250** (51) ***G10C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 965** (51) ***C22C 38/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 211 463** (51) ***H03K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 313** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 480** (51) ***F16F 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 637 745** (51) ***G01N 21/89***
(54)
- *GERÄT ZUR HERSTELLUNG UND PRÜFUNG VON KUNSTSTOFFFOLIEN*
- *THERMOPLASTIC SHEET MANUFACTURING AND INSPECTION APPARATUS*
- *APPAREIL DE PRODUCTION ET D'INSPECTION DE FEUILLES EN MATIERE PLASTIQUE*

(11) **0 877 792** (51) ***C12M 1/34***
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INKUBATION VON ZELLEN*

(11) **0 884 884** (51) ***H04M 3/40***
(54)
- *Signalverarbeitungsverfahren zum Erreichen von einer Steuerung per Anruf*
- *Signal processing method for achieving per-call control*
- *Procédé de traitement de signal pour atteindre une commande par appel*

(11) **0 893 935** (51) ***H04R 1/02***
(54)
- *Housing for an electroacoustic transducer*

(11) **0 909 490** (51) ***H04J 1/14***
(54)
- *ADAPTIVES PAKET TRAINING*

(11) **0 921 759** (51) ***A61B 17/00***
(54)
- *Elektrochirurgischen Sonde mit einen Schaft mit einem Kanal für Flüssigkeiten*
- *Electrosurgical Probe with a Shaft with a Passage for Liquids*
- *Sonde electrochirurgicale avec un manche avec un canal pour des liquides*

(11) **0 942 449** (51) ***H01J 9/02***
(54)
- *Herstellungsverfahren einer Elektronen emittierenden Einrichtung*

(11) **0 944 035** (51) ***G10K 11/34***
(54)
- *Verfahren und Anordnung zur Fokussierung akustischer Welle*

(11) **0 947 500** (51) ***C07C 233/25***
(54)
- *SULFONAMID-DERIVATE UND DIESE ALS AKTIVE BESTANDTEILE ENTHALTENDE MEDIKAMENTE*
- *SULFONAMIDE DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT*
- *DERIVES DE SULFAMIDE, ET MEDICAMENTS CONTENANT CES DERIVES EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*

(11) **0 987 656** (51) ***H04N 1/41***
(54)
- *Verfahren für Komprimierung von Grafikdaten*

(11) **1 011 858** (51) ***B01J 20/18***
(54) • *AGGLOMERIERTE ZEOLITISCHE ADSORPTIONSMITTEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG BEI DER ADSORPTION VON PARA-XYLOL AUS C8 AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFSCHNITTEN*

(11) **1 026 721** (51) ***H01J 1/312***
(54) • *FELDEMISSIONSELEKTRONENQUELLENMATRIX UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ARRAY OF FIELD EMISSION ELECTRON SOURCES AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *RESEAU DE SOURCES A EMISSION DE CHAMP ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(11) **1 036 696** (51) ***B60L 11/12***
(54) • *Système de commande de moteur pour véhicule hybride*

(11) **1 054 256** (51) ***G01N 30/12***
(54) • *Adapter zur Desorption von Probenröhrchen, Anordnug bestehend aus Gaschromatograph und Adapter, sowie Bausatz zur Bildung einer solchen Anordnung*
• *Adaptor for desorbing sampling tubes, assembly comprising a gas chromatograph and the adaptor, and a kit of parts for forming such an assembly*
• *Adapteur pour désorption des tubes d'échantillonnage, arrangement d'un chromatographe en phase gazeuse et d'un adaptateur, et arrangement de pièces pour former un tel assemblage*

(11) **1 065 277** (51) ***C12N 15/56***
(54) • *Alpha-Amylase-Mutanten*

(11) **1 093 457** (51) ***C07K 14/715***
(54) • *DER GEMEINSAMEN GAMMA-KETTE ÄHNLICHER ZYTOKINREZEPTOR*

(11) **1 139 434** (51) ***H01L 29/93***
(54) • *Diode à capacité variable à profil de jonction hyperabrupt*

(11) **1 141 694** (51) ***G01N 1/44***
(54) • *METHODE ZUR ERZEUGUNG VON FEHLERN UND RESTSPANNUNGEN*

(11) **1 155 453** (51) ***G11C 11/14***
(54) • *AUSSERORDENTLICHER MAGNETOWIDERSTAND BEI RAUMTEMPERATUR IN INHOMOGENEN HALBLEITERN MIT KLEINEM BANDABSTAND*
• *RESISTANCE MAGNETIQUE EXTRAORDINAIRE A TEMPERATURE AMBIANTE DANS DES SEMI-CONDUCTEURS NON HOMOGENES A BANDE INTERDITE ETROITE*

(11) **1 166 576** (51) ***H04W 4/22***
(54) • *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES APPELS EN UTILISANT DES ENTREES SPECIALES D'ANNUAIRE TELEPHONIQUE*

(11) **1 191 615** (51) ***H01M 2/02***
(54) • *Verfahren zum Erzeugen eines oberflächenbehandelten Stahlblechs, das zum Batteriebehälter verformt wird*

(11) **1 208 898** (51) ***B01D 17/05***
(54) • *Formulation désémulsionnante organique et son utilisation dans le traitement des puits forés en boue à l'huile*

(11) **1 211 791** (51) ***H02M 3/158***
(54) • *Symmetrischer Gleichstromwandler mit Synchrongleichrichtern und Operationsverstärkern in der Treiberstufe*
• *Symmetrical DC/DC converter with synchronous rectifiers having an operational amplifier in the driver circuit*

(11) **1 242 568** (51) ***C10G 35/12***
(54) • *METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCING AROMATIC COMPOUNDS IN MOBILE BED COMPRISING CATALYST REDUCTION*

(11) **1 258 290** (51) ***B01J 20/32***
(54) • *Verwendung von silikonmodifizierten wasserabsorbierenden Polymerteilchen in Kosmetika*
• *Use of silicone-modified water-absorbing polymer particles in cosmetics*
• *Utilisation de particules polymeriques modifiées par un silicone absorbant l'eau dans des cosmétiques*

(11) **1 258 617** (51) ***F02C 9/00***
(54) • *Vorrichtung und Methode um das Erlöschen einer Turbinenbrennkammerflamme festzustellen*
• *Méthode et dispositif pour détecter l'extinction d'une flamme d'une turbine à gaz*

(11) **1 264 546** (51) ***A23L 1/00***
(54) • *IMPRÄGNIERUNGSVERFAHREN FUER LEBENSMITTEL SOWIE DURCH DIESES VERFAHREN ERHAELTLICHE VITAMIN-C ENTHALTENDE EIER SOWIE PIDAN ÄHNLICHE EIER*

(11) **1 298 231** (51) ***C25B 15/00***
(54) • *Apparatus for carrying out an electrolytic process on a halogenide compound*

(11) **1 299 735** (51) ***G01R 1/067***
(54) • *SONDE A RESSORT AUTONOME*

(11) **1 314 632** (51) ***B62D 21/11***
(54) • *Carosserie avec berceau d'essieu en forme de cadre*

(11) **1 314 957** (51) ***G01B 15/00***
(54) • *Procédé et appareil de mesure du jeu des extrémités des aubes d'une turbine*

(11) **1 315 286** (51) ***H03F 1/02***
(54) • *MEHRSTUFIGER VERSTÄRKER*

(11) **1 322 237** (51) ***A61B 17/22***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN UND RÜCKHOLEN EINES FILTERS*

(11) **1 324 904** (51) ***B60T 13/74***
(54) • *REGELVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGBREMSE*
• *VEHICULAR BRAKE CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DES FREINS D'UN VEHICULE*

(11) **1 326 857** (51) ***C07D 401/06***
(54) • *DERIVEES DE DIAZACYCLOALCANEDIONE COMME ANTAGONISTES DE LFA-1*

(11) **1 335 217** (51) ***G02B 5/30***
(54) • *Doppelbrechender Film und seine Verwendung*
• *Film birefringent et son utilisation*

(11) **1 335 996** (51) ***C25B 11/03***
(54) • *CELLULES ELECTROLYTIQUES A STRUCTURES D'ELECTRODES RENOUVELABLES ET PROCEDE DE REMPLACEMENT DE CELLES-CI*

(11) **1 336 610** (51) ***C07D 311/72***
(54) • *METHODE DE PREPARATION DE TOCOTRIENOL PAR CHROMATOGRAPHIE*

(11) **1 339 888** (51) ***C22C 23/04***
(54) • *HOCHFESTE MAGNESIUMLEGIERUNG*
• *HIGH STRENGTH MAGNESIUM ALLOY*
• *ALLIAGE DE MAGNESIUM A HAUTE RESISTANCE*

(11) **1 347 842** (51) ***B21C 51/00***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DAS WALZEN VON WERKSTÜCKEN*

(11) **1 369 214** (51) ***B27F 7/00***
(54) • *Verfahren zum Zusammenfügen mehrschichtiger Panele*
• *Method for assembling multilayer panels*
• *Procédé pour la fabrication de panneaux multicouches*

(11) **1 373 625** (51) ***D06F 58/28***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STEUERN DER HEIZUNG IN EINEM TROCKNER*
• *DEVICE FOR HEATER CONTROL IN DRYING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN EMETTEUR DE CHALEUR DANS UN SECHOIR*

(11) **1 383 761** (51) ***C07D 401/06***
(54) • *Phenyl- und pyridyl-piperidine mit tnf-wirkung*
• *Phenyl- and pyridyl-piperidines with tnf activity*
• *Phenyl- et pyridyl-pipéridines avec une activité du tnf*

(11) **1 389 394** (51) ***H04M 15/00***
(54) • *Verfahren und System für einen sofortigen Nachrichtendienst in einer leitungsvermittelte Mobilumgebung*
• *Method and system for instant messaging for circuit switched mobile environment*
• *Procédé et système pour un service de messagerie instantanée dans un environnement mobile a commutation de circuits*

(11) **1 394 602** (51) ***G03B 21/16***
(54) • *Kühlvorrichtung für eine elektrooptische Einrichtung und Projektor*
• *Cooler for electrooptic device and projector*
• *Système de refroidissement pour dispositif électro-optique et projecteur*

(11) **1 395 810** (51) ***G01N 21/59***
(54) • *PROBENAHMEVORRICHTUNG FÜR DIE OPTISCHE UNTERSUCHUNG VON SAMENFLÜSSIGKEIT*
• *SAMPLING DEVICE FOR OPTICALLY ANALYZING SEMEN*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS POUR L'ANALYSE OPTIQUE DE SPERME*

(11) **1 400 922** (51) ***G06T 5/50***
(54) • *Verfahren zum Überprüfen von Abdrücken*
• *Print inspection method*
• *Méthode d'inspection d'impressions*

(11) **1 404 234** (51) ***A61B 17/14***
(54) • *GERÄT ZUR ERHÖHUNG DER ERFOLGSRATE IM HINBLICK AUF DIE DURCH EINEN FINGERSTICH ERHALTENE BLUTAUSBEUTE*
• *APPARATUS FOR IMPROVING SUCCESS RATE OF BLOOD YIELD FROM A FINGERSTICK*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LE RENDEMENT DU PRELEVEMENT DE SANG CAPILLAIRE AU BOUT DU DOIGT*

(11) **1 413 160** (51) ***H04W 8/26***
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND CHIP-KARTE FÜR DEN ZUGRIFF AUF MEHRERE NETZE*
• *SYSTEM, METHOD AND SMART CARD FOR ACCESSING A PLURALITY OF NETWORKS*

(11) **1 421 860** (51) ***A23L 3/3508***
(54) • *Verfahren zur mikrobioziden Gasentwicklung*
• *Method of microbiocidal gas generation*
• *Méthode de developpement d'un gaz microbiocide*

(11) **1 425 035** (51) ***A61K 39/00***
(54) • *VERWENDUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEM HIV-1 TAT, FRAGMENTEN ODER DERIVATEN DAVON, ZUR BESTIMMUNG ODER AKTIVIERUNG VON ANTIGEN-PRÄSENTIERENDEN ZELLEN, ODER ZUR ABGABE VON CARGO-MOLEKÜLEN FÜR IMPFUNG ODER FÜR BEHANDLUNG VON ANDEREN ERKRANKUNGEN*

(11) **1 428 355** (51) ***H04Q 3/00***
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Ausnutzung einer Zeitmultiplex-Kommunikationsstrecke eines Signalisierungstransferpunktes, und entsprechender Signalisierungstransferpunkt*
• *Method for improving the utilization of a time-division multiplexed communication link of a signal transfer point, and a corresponding signal transfer point*
• *Method d'amélioration de l'utilisation d'une liaison de communication à multiplexage temporel d'un point de transfert de signalisation, et point de transfert de signalisation correspondant*

(11) **1 443 987** (51) ***A61M 1/16***
(54) • *Plasmapherese-Filtervorrichtung und Gerät für die therapeutische Apherese*
• *Dispositif et appareil filtre de plasmaphérèse utilisés dans l'aphérèse thérapeutique*

(11) **1 444 407** (51) ***E04B 1/343***
(54) • *Demontierbares Gebäude*
• *Demountable building*
• *Bâtiment demontable*

(11) **1 449 534** (51) ***A61K 36/074***
(54) • *GANODERMA ATRUM EXTRAKT ALS MATRIX-METALLOPROTEASE-INHIBITOR*
• *GANODERMA ATRUM EXTRACT AS MATRIX METALLOPROTEASE INHIBITOR*
• *EXTRAIT DE GANODERMA ATRUM COMME INHIBITEUR DE METALLOPROTEASE MATRICIELLE*

(11) **1 455 794** (51) ***A61K 31/5575***
(54) • *AGENT D'OUVERTURE DES CANAUX CIC-2 POUR LE TRAITEMENT D'UN ULCÈRE GASTRIQUE OU INTESTINAL*

(11) **1 469 077** (51) ***C12N 15/64***
(54) • *VECTEUR D'EXPRESSION/REPLICATION SPECIFIQUE DE CELLULE*

(11) **1 484 935** (51) ***H04W 24/02***
(54) • *Funknetzwerksteuersystem und Steuersystem für ein grossflächiges Funknetzwerk*
• *Radio area network control system and wide radio area network control system*
• *Système de gestion d'un réseau de zone radio et système de gestion d'un réseau de zone élargie*

(11) **1 517 691** (51) ***A61K 31/48***
(54) • *VERWENDUNG VON DOPAMIN-REZEPTOR-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTGESCHWÜLSTEN, WARZEN UND NARBEN*

(11) **1 521 556** (51) ***A61C 7/08***
(54) • *ORALE VORRICHTUNG ZUR AUFRECHERHALTUNG DER STABILITÄT DES KAUSYSTEMS EINES NUTZERS*
• *APPAREIL DENTAIRE POUR MAINTENIR LA STABILITE D'UN SYSTEME DE MASTICATION D'UN UTILISATEUR*

(11) **1 524 998** (51) ***A61K 47/02***
(54) • *STABILISIERTE WÄSSRIGE ERYTHROPOIETINHALTIGE ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABLE AQUEOUS PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ERYTHROPOIETIN*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABLE AQUEUSE CONTENANT DE L'ERYTHROPOIETINE*

(11) **1 537 147** (51) ***C07K 16/34***
(54) • *ANTICORPS ANTI HLA-DR AYANT UNE ADCC AUGMENTÉE ET INDUISANT LA PRODUCTION DE CYTOKINES.*

(11) **1 549 796** (51) ***D06M 13/282***
(54) • *FLAMMFESTE TEXTILE FLÄCHENGEBILDE*

(11) **1 551 848** (51) ***C07D 495/04***
(54) • *ARYLAMINE SUBSTITUTED BICYCLIC HETEROAROMATIC COMPOUNDS AS P38 KINASE INHIBITORS*

(11) **1 552 462** (51) ***G06G 7/48***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON KOLITIS, AN DER IL-13 UND NK-T ZELLEN BETEILIGT SIND*

(11) **1 556 083** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON POSTOPERATIVEN SCHMERZEN DURCH VERABREICHUNG EINES Antikörpers gegen NERVENWACHSTUMSFAKTOR UND DIESEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING POST-SURGICAL PAIN BY ADMISNISTERING An antibody against NERVE GROWTH FACTOR AND COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT D'UNE DOULEUR POST-CHIRURGICALE PAR ADMINISTRATION D'UN anticop contre le FACTEUR DE CROISSANCE NEURONAL, ET COMPOSITIONS RENFERMANT CELUICI*

(11) **1 583 933** (51) ***F42B 12/02***
(54) • *FILET FIXE DEPLOYABLE POUR VEHICULE COUP AU BUT*

(11) **1 584 421** (51) ***B23B 31/20***
(54) • *Kraftwerkzeug mit einem Verwaltungsystem für Staub*
• *Outil motorisé avec système de gestion de la poussière*

(11) **1 589 883** (51) ***A61B 17/17***
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Löcher eines Marknagels*
• *Device for the determination of the holes of intramedullary nail*
• *Dispositif pour determiner les trous d'un clou centromedullaire*

(11) **1 597 858** (51) ***H04L 12/14***
(54) • *VERFAHREN ZUR SPARIERUNG VON ZU SPEZIFISCHEN GRUPPEN ZUORDNENBAREN IP-PAKETEN UND DAS ENTSPRECHENDE NETZWERKELEMENT*
• *METHOD FOR SEPARATING IP PACKETS WHICH CAN BE ALLOCATED TO SPECIFIC GROUPS AND CORRESPONDING NETWORK ELEMENT*
• *PROCEDE POUR SEPARER DES PAQUETS IP POUVANT ETRE AFFECTES A DES GROUPES SPECIFIQUES ET UN ELEMENT DE RESEAU CORRESPONDANT*

(11) **1 601 393** (51) ***A61M 1/16***
(54) • *DISPOSITIFS DE FILTRATION AMÉLIORÉS PAR DES VORTEX*

(11) **1 604 413** (51) ***H01M 2/10***
(54) • *LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIEMODUL*

(11) **1 611 447** (51) ***G01R 31/26***
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-SITU ÜBERWACHUNG UND KONTROLLE VON FILMDICKE UND GRABENTIEFE*
• *METHOD FOR IN-SITU MONITOR AND CONTROL OF FILM THICKNESS AND TRENCH DEPTH*
• *PROCEDE POUR SURVEILLER ET REGULER IN SITU L'EPAISSEUR D'UN FILM ET LA PROFONDEUR D'UNE TRANCHEE*

(11) **1 617 482** (51) ***H01L 49/00***
(54) • *Halbleiteranordnung mit zwei Anschlussklemmen mit einem Halbleitermaterial mit einem abrupten Metall-Isolator-Übergang*

(11) **1 628 569** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *Optischer Sensor mit Gewebeüberwucherungskompensation*
• *Tissue overgrowth compensated optical sensor*
• *Capteur optique avec compensation d'envahissement par tissue*

(11) **1 630 120** (51) ***B66B 11/08***
(54) • *WINDE UND MOTOR FÜR AUFZUG*

(11) **1 641 475** (51) ***A61K 35/74***
(54) • *LIPIDE AUS METHANOTROPHISCHEN BAKTERIEN ZUR SENKUNG VON CHOLESTERIN*

(11) **1 644 652** (51) ***F16H 3/093***
(54) • *double clutch transmission*
• *transmission à embrayage double*

(11) **1 648 796** (51) ***B65D 51/28***
(54) • *KUNSTSTOFFGETRÄNKEFLASCHE MIT KAPSEL*
• *PLASTIC DRINKS BOTTLE WITH BLISTER*

(11) **1 654 468** (51) ***F16C 11/06***
(54) • *Verbessertes Dichtungssystem für Hochgeschwindigkeitsanwendungen*
• *Improved sealing system for high speed applications*
• *Système d'étancheite améliore pour applications à grande vitesse*

(11) **1 684 000** (51) ***F21K 99/00***
(54) • *LED-Lampe für Kraftfahrzeuge*

(11) **1 688 015** (51) ***H04R 9/06***
(54) • *ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER MIT EINER ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG*
• *ELECTRO-ACOUSTIC TRANSDUCER COMPRISING AN ELECTRONIC CIRCUIT*
• *TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE COMPORTANT UN CIRCUIT ÉLECTRONIQUE*

(11) **1 691 548** (51) ***H04N 7/035***
(54) • *Auswertungsverfahren von Amplitudenwerten zur Ermittlung eines Slice-Level-Werts*
• *Amplitude evaluation value setting method for calculating a slice level*
• *Procédé d'évaluation de valeurs d'amplitude pour calculer un niveau de découpage*

(11) **1 693 747** (51) ***G06F 9/44***
(54) • *Identification de tâches avec des assistants de contenu actifs et des fichiers d'aide*

(11) **1 699 713** (51) ***B65D 88/26***
(54) • *MATERIALABFÜHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES MEDIUM DAFÜR*
• *MATERIAL DISCHARGE APPARATUS AND METHOD, COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER READABLE MEDIUM THEREFORE*
• *DISPOSITIF DE DECHARGE DE MATERIAU ET PROCEDE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR CORRESPONDANTS*

(11) **1 699 847** (51) ***C08G 63/91***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON MEDIZINISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF MEDICINAL COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS MÉDICINALES*

(11) **1 703 834** (51) ***A47L 15/42***
(54) • *VERFAHREN ZUM FILTERN VON PARTIKELN AUS EINER FLÜSSIGKEIT IN EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *METHOD FOR FILTERING PARTICLES FROM A LIQUID IN A DISHWASHER*
• *PROCEDE DE FILTRAGE DE PARTICULES DANS UN LIQUIDE D'UN LAVE-VAISSELLE*

(11) **1 710 813** (51) ***H01F 7/08***
(54) • *Bistabiler elektromagnetischer Aktuator*

(11) **1 711 117** (51) ***A61B 18/18***
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE HÄMOSTASE NACH ARTERIELLER KATHETERISIERUNG*
• *APPARATUS FOR HEMOSTASIS FOLLOWING ARTERIAL CATHETERIZATION*
• *APPAREIL D'HEMOSTASE UTILISES APRES LE CATHETERISME ARTERIEL*

(11) **1 721 157** (51) ***C07K 16/28***
(54) • *VERWENDUNG VON Antikörpern gegen TWEAK ZUR BEHANDLUNG VON Schlaganfall*
• *USE OF Antibodies to TWEAK FOR THE TREATMENT OF Stroke*
• *UTILISATION DES anticorps contre TWEAK POUR LE TRAITEMENT un accident vasculaire cérébral*

(11) **1 722 759** (51) ***A61K 9/00***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND CHITOSAN SOWIE EIN ZUCKERPHOSPHAT ODER EIN POLYOLPHOSPHAT*
• *COMPOSITION CONTAINING CHITOSAN AND A POLYOL-PHOSPHATE OR A SUGAR-PHOSPHATE*
• *COMPOSITION CONTENANT DU CHITOSANE ET UN PHOSPHATE DE SUCRE OU UN PHOSPHATE DE POLYOL*

(11) **1 724 101** (51) ***B30B 15/28***
(54) • *Schutzverfahren für Presswerkzeuge*
• *Safety method for pressing tools*
• *Procédé de protection pour outils de pressage*

(11) **1 727 978** (51) ***F02M 55/00***
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZANLAGE MIT VERRINGERTEN DRUCKSCHWINGUNGEN IM RÜCKLAUFRAIL*

(11) **1 729 126** (51) ***G01N 31/22***
(54) • *Wasserdetektionsindikator*
• *Water detection indicator*
• *Indicateur de détection d'eau*

(11) **1 729 382** (51) ***H01S 5/14***
(54) • *Parabolische wellenleiterartige Kollimationsvorrichtung und diese Kollimationsvorrichtung enthaltender abstimmbarer Diodenlaser mit externem Resonator*
• *Parabolic waveguide-type collimating device and tunable external cavity laser diode provided with the same*
• *Dispositif de collimation de type guide d'ondes parabolique et diode laser accordable à cavité externe comprenant celle-ci*

(11) **1 732 602** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *DETEKTION DER MCSP-OBERFLÄCHENEXPRESSION EINER ZELLE*
• *DETECTING THE MCSP-SURFACE EXPRESSION OF A CELL*
• *DETECTION DE L'EXPRESSION DE SURFACE DE MSCSP D'UNE CELLULE*

(11) **1 740 234** (51) ***A61L 29/04***
(54) • *MEDIZINPRODUKT MIT THERMOPLASTISCHEM SUBSTITUIERTEM POLY(1,4-PHENYLENE) RIGID-ROD POLYMER*

(11) **1 765 576** (51) ***B29C 65/18***
(54) • *SIEGELEINRICHTUNG ZUM HEISSSIEGELN VON FOLIENMATERIAL*
• *SEALING DEVICE FOR HEAT SEALING FILM MATERIAL*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE DESTINE A UN MATERIAU D'ETANCHEITE EN FORME DE FILM*

(11) **1 770 361** (51) ***G01C 17/28***
(54) • *Bewegungsmesser und tragbares Telefon mit dem Bewegungsmesser*

(11) **1 771 622** (51) ***D21F 5/02***
(54) • *WALZE FÜR BAHNBILDUNGSMASCHINE*
• *ROLL FOR A WEB FORMING MACHINE*
• *CYLINDRE DE MACHINE FORMANT DES BANDES*

(11) **1 779 157** (51) ***G02B 5/30***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTRINSISCHEN POLARISIERERS*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN INTRINSIC POLARIZER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLARISEUR INTRINSÈQUE*

(11) **1 781 853** (51) ***D04H 1/48***
(54) • *NICTHGEWEBTES FLAUSCHMATERIAL UND KLETTVERSCHLUSS*
• *NONWOVEN LOOP SHEET AND HOOK AND LOOP FASTENING TAPE*
• *NON-TISSE A POILE ET FERMETURE AUTO-AGRIPPANTE*

(11) **1 790 616** (51) ***C01F 11/18***
(54) • *Trockner und Verfahren zur Trocknung von gefälltem Calciumcarbonat*
• *Dryer and method for drying precipitated calcium carbonate*
• *Secheur et procede pour sechage de carbonate de calcium precipite*

(11) **1 792 905** (51) ***C07D 519/00***
(54) • *(1R)-1-[((2R)-2-Amino-3-[(8S)-8-(cyclohexylmethyl)-2-phenyl-5,6-dihydroimidazo [1,2-a]pyrazin-7(8H)-yl]-3-oxopropyl} dithio)methyl]-2-[(8S)-8-(cyclohexylmethyl)-2-phenyl-5,6-dihydroimidazo [1,2-a] pyrazin-7(8H)-yl]-2-oxoethylamin und ihre pharmazeutisch akzeptablen Salze zur Behandlung von Krebs*
• *(1R)-1-[((2R)-2-amino-3-[(8S)-8-(cyclohexylmethyl)-2-phenyl-5,6-dihydroimidazo [1,2-a]pyrazin-7(8H)-yl]-3-oxopropyl} dithio)methyl]-2-[(8S)-8-(cyclohexylmethyl)-2-phenyl-5,6-dihydroimidazo [1,2-a]pyrazin-7(8H)-yl]-2-oxoethylamine and pharmaceutically acceptable salt thereof for use in treating cancer*
• *(1R)-1-[((2R)-2-amino-3-[(8S)-8-(cyclohexylméthyl)-2-phényl-5,6-dihydroimidazo [1,2-a]pyrazin-7(8H)-yl]-3-oxopropyl} dithio)méthyl]-2-[(8S)-8-(cyclohexylméthyl)-2-phényl-5,6-dihydroimidazo [1,2-a] pyrazin-7(8H)-yl]-2-oxoéthylamine ou un sel pharmaceutiquement acceptable de ce composé et leur utilisation pour le traitement du cancer*

(11) **1 798 844** (51) ***H02K 21/46***
(54) • *Selbstmagnetisierender Motor*
• *Self magnetizing motor*
• *Moteur à automagnétisation*

(11) **1 802 447** (51) ***B29C 65/20***
(54) • *PROCEDE POUR REDUIRE LA NATURE FILANDREUSE D'UNE COMPOSITION RESINEUSE AU COURS DU SOUDAGE PAR PLAQUE CHAUFFANTE*

(11) **1 806 248** (51) ***B60H 1/00***
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines elektrischen Fahrzeugs*
• *Method for controlling an electric vehicle*
• *Procédé de commande pour un véhicule électrique*

(11) **1 806 423** (51) ***C23C 4/08***
(54) • *Verfahren zur Auftragung einer Wärmedämmschicht auf einen Gegenstand*
• *A process for Applying a thermal Barrier Coating*
• *Procédé de fabrication d'un article avec une revêtement comme barrière thermique*

(11) **1 807 095** (51) ***A61K 31/727***
(54) • *2-O, 3-O DESULFATIERTES HEPARIN ZUR BEHANDLUNG VON HEPARININDUZIERTER THROMBOZYTOPENIE (HIT)*
• *2-O, 3-O DESULFATED HEPARIN FOR THE TREATMENT OF HEPARIN-INDUCED THROMBOCYTOPENIA (HIT) SYNDROME*
• *2-O, 3-O HÉPARINE DESULFATÉE POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DE THROMBOCYTOPÉNIE INDUITE PAR L'HÉPARINE (TIH)*

(11) **1 809 494** (51) ***B60F 3/00***
(54) • *AMPHIBIENFAHRZEUG*
• *AMPHIBIOUS VEHICLE*
• *VEHICULE AMPHIBIE*

(11) **1 816 226** (51) ***C22C 38/00***
(54) • *NICHTORIENTIERTES ELEKTROSTAHLBLECH MIT HERVORRAGENDEM EISENVERLUST.*
• *Non-oriented electrical steel sheet superior in core loss.*
• *FEUILLE D'ACIER ELECTRIQUE NON ORIENTÉ EXCELLENTE EN TERMES DE PERTE DE FER*

(11) **1 817 149** (51) ***B29C 33/76***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTSTOFFTANKS AUS KUNSTSTOFF MIT EINGEBAUTEM STUTZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A PLASTIC FUEL TANK COMPRISING A BUILT IN-NECK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN RESERVOIR A CARBURANT EN PLASTIQUE COMPORTANT UN COLLET INTEGRE*

(11) **1 819 698** (51) ***C07D 403/12***
(54) • *1-[(6-SUBSTITUIERTES ALKOXYCHINOXALINYL) AMINOCARBONYL]-4-(HETERO) ARYLPIPERAZINDERIVATE*
• *1-[(6-SUBSTITUTED ALKOXYQUINOXALINYL)AMINOCARBONYL]-4-(HETERO) ARYLPIPERAZINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE LA 1-[(ALCOXYQUINOXALINYLE A SUBSTITUTION EN 6)AMINOCARBONYL]-4-(HETERO)ARYLPIPERAZINE*

(11) **1 821 456** (51) ***H04L 12/26***
(54) • *Anordnung von Protokollanalysatoren, Computerprogrammprodukt und Verfahren zur Verwaltung von Ressourcen*
• *Protocol analyser arrangement, computer program product and method of managing resources*
• *Assemblée d'analyseurs de protocole, produit de programme informatique et procédé de gestion de ressources*

(11) **1 831 068** (51) ***B62K 23/06***
(54) • *WEGKLAPPBARE STEUERUNGSHEBELVORRICHTUNG*

(11) **1 831 757** (51) ***G02F 1/13363***
(54) • *Dispositif d'affichage à cristaux liquides de mode VA comportant une feuille de compensation optique et utilisation d'une feuille de compensation optique pour compenser optiquement une cellule d'affichage à cristaux liquides de mode VA*

(11) **1 839 461** (51) ***H04R 1/08***
(54) • *Casque pour un dispositif fonctionnel*

(11) **1 841 580** (51) ***B29C 37/00***
(54) • *PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN JOINT RENFORCE PAR DES FIBRES ET JOINT RENFORCE AINSI OBTENU*

(11) **1 844 205** (51) ***E05D 5/02***
(54) • *VIS DE MONTAGE DESTINEE A LA FIXATION DE FERRURES*

(11) **1 845 594** (51) ***H01S 3/0915***
(54) • *Laser basierend auf einem Quantenpunktaktivierten Medium und resonanten Energieübertrag mittels Förster-Prozess*
• *Laser utilisant un milieu actif comportant des îlots quantiques et présentant une excitation par transfert résonant d'énergie selon la théorie de Förster*

(11) **1 845 812** (51) ***A41D 13/01***
(54) • *SICHEREITSBEKLEIDUNG*
• *SAFETY VEST*
• *VETEMENT DE SECURITE*

(11) **1 847 021** (51) ***H03M 1/00***
(54) • *RESOLVER-ANORDNUNG*
• *DISPOSITIF RÉSOLVEUR*

(11) **1 850 417** (51) ***H01R 9/24***
(54) • *Isolierstoffgehäuse für elektrische Klemmen*
• *Boîtier d'isolation pour bornes électriques*

(11) **1 858 988** (51) ***C09D 5/03***
(54) • *PULVERLACKZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POWDER COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT PULVERULENTES*

(11) **1 864 752** (51) ***B23Q 17/24***
(54) • *Werkzeug und Werkzeughalter, mit einem Datenaustauschsystem*
• *Tool and receiving structure, including a data exchange system*
• *Outil et porte-outil, comprenant un système d'échange de données*

(11) **1 870 431** (51) ***C08J 9/18***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR AUFGESCHÄUMTE POLYHYDROXYALKANOATHARZTEILCHEN*
• *METHOD OF PRODUCING THE POLYHYDROXYALKANOATE RESIN FOAMED PARTICLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES DE MOUSSE DE RESINE DE POLYHYDROXYALKANOATE*

(11) **1 872 811** (51) ***A61M 1/14***
(54) • *Hämodialysator*
• *Hemodialyzer*
• *Appareil d'hémodialyse*

(11) **1 872 865** (51) ***B07C 1/02***
(54) • *Module empileur pour des objets postaux plats en opération dernier entré / premier sorti*

(11) **1 872 923** (51) ***B29C 41/04***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elastischen zylindrischen Körpers*
• *Method for manufacturing elastic cylindrical body*
• *Procédé pour la fabrication d'un corps cylindrique élastique*

(11) **1 873 201** (51) ***C08K 5/5419***
(54) • *Rubber composition for cap tread and pneumatic tire having cap tread using same*

(11) **1 874 415** (51) ***A63B 69/00***
(54) • *Sicherungsvorrichtung*
• *Belay device*
• *Dispositif d'ancrage*

(11) **1 886 550** (51) ***A01G 1/06***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von veredelten Gemüsepflanzen*
• *Method of producing seedlings grafted with plants*
• *Procédé de production de plants greffés de végétaux*

(11) **1 886 722** (51) ***B01D 37/04***
(54) • *Diagnoseverfahren, insbesondere zur Erkennung des Verschmutzungsgrades einer Filtereinrichtung in einer Filteranlage mit mehreren Filtereinrichtungen in Parallelschaltung*
• *Diagnositc process, in particular for determining the level of clogging of a filter unit in a filter containing a plurality of filter units connected in parallel*
• *Procédé de diagnose, en particulier pour déterminer le dégré de colmatage d'une unité de filtre d'un filtre contenant une pluralité d'unités de filtre branchées en parallèle.*

(11) **1 887 906** (51) ***A45C 11/00***
(54) • *KONTAKTLINSENPACKUNG*
• *CONTACT LENS PACKAGE*
• *EMBALLAGE POUR LENTILLES DE CONTACT*

(11) **1 890 345** (51) ***H01L 41/24***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines piezoelektrischen/elektrostriktiven Elements*

(11) **1 890 914** (51) ***B60R 13/02***
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON INNENAUSSTATTUNGSKOMPONENTEN MIT JEWEILS DEFINIERTEN OBERFLÄCHEN UND/ODER FARBPROFIL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF INTERIOR FITTING COMPONENTS COMPRISING DEFINED SURFACES AND/OR A DEFINED COLOR PROFILE*
• *PROCEDE POUR REALISER DES ELEMENTS D'AMENAGEMENT INTERIEUR PRESENTANT UN PROFIL DE SURFACE ET/OU DE COULEUR DEFINI RESPECTIVEMENT*

(11) **1 903 329** (51) ***G01N 21/55***
(54) • *An apparatus and method for optically determining the presence of carbon dioxide*

(11) **1 904 278** (51) ***B26B 21/22***
(54) • *INTEGRIERTES NASSRASIER- UND SCHNEIDGERÄT*

(11) **1 910 478** (51) ***C09D 5/36***
(54) • *SYSTÈME DE PIGMENTS D'INTERFÉRENCE*

(11) **1 911 733** (51) ***C04B 41/65***
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER MAUERWERKSEINHEIT UND SOLCHE MAUERWERKSEINHEIT*
• *METHOD FOR FORMING MASONRY UNIT AND SAID MASONRY UNIT*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNITÉS DE MAÇONNERIE ET CETTE UNITÉ DE MAÇONNERIE*

(11) **1 919 048** (51) ***H01T 19/00***
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung der Korona*
• *Corona treatment device*
• *Dispositif de traitement de couronne*

(11) **1 919 163** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren und Netzwerk für die Migration mobiler Agenten*
• *Method and network for the migration of mobile agents*
• *Méthode et réseau pour la migration des agents mobiles*

(11) **1 927 192** (51) ***H04M 3/22***
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER SPRACHVERSTÄNDLICHKEIT*
• *METHOD FOR MEASURING SPEECH INTELLIGIBILITY*
• *PROCEDE POUR MESURER L'INTELLIGIBILITE DE LA PAROLE*

(11) **1 928 931** (51) ***C08G 73/02***
(54) • *POLYMERES RETICULES COMPRENANT DES GROUPES DE LIAISON AMINE*

(11) **1 939 142** (51) ***C02F 1/42***
(54) • *Verfahren zur Nitratsammlung und Bestimmung des N und/oder O Isotopenverhältnisses*
• *Method for nitrate collection and determination of N and/or O isotope ratio*
• *Procédé de collecte de nitrate et détermination du rapport isotopique N et/ou O*

(11) **1 943 160** (51) ***B65D 77/06***
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FASERGUSS-VERPACKUNG MIT INNENBEUTEL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FIBRE-CAST PACKAGING COMPRISING AN INNER BAG*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN EMBALLAGE EN FIBRES MOULEES POURVU D'UN SAC INTERIEUR*

(11) **1 947 187** (51) ***C12N 15/62***
(54) • *Expression hybride de protéines neisseriales*

(11) **1 948 081** (51) ***A61F 2/92***
(54) • *INTRALUMINALER STENT, EINFÜRSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER GEFÄSSERKRANKUNG*

(11) **1 948 237** (51) ***A61K 45/06***
(54) • *VERWENDUNG VON - ß-1,3 (4)-ENDOGLUCANOHYDROLASE, ß-1,3 (4) GLUCAN, KIESELGUR, MINERALTON UND GLUCOMANNAN ZUR STEIGERUNG DER IMMUNFUNKTION*

(11) **1 971 529** (51) ***B65D 47/08***
(54) • *KINDERSICHERER KLAPPDECKEL-ABGABEVERSCHLUSS UND VERPACKUNG DAMIT*
• *CHILD-RESISTANT FLIP-TOP DISPENSING CLOSURE AND PACKAGE THEREWITH*
• *FERMETURE DE DISTRIBUTION A ABATTANT NE POUVANT ETRE OUVERTE PAR DES ENFANTS ET EMBALLAGE LA COMPRENANT*

(11) **1 972 058** (51) ***H03L 7/00***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SERIELLEN DATENKOMMUNIKATION*

(11) **1 972 219** (51) ***A41G 3/00***
(54) • *Eigenhaar des Trägers mit Typenperücke*
• *Wearer's own hair utilizing type wig*
• *Perruque du type de la propre chevelure du porteur*

(11) **1 972 474** (51) ***B60H 1/22***
(54) • *Vorrichtung zum Heizen insbesondere einer Fahrgastzelle eines Kraftfahrzeuges*

(11) **1 972 569** (51) ***B65D 33/25***
(54) • *Verpackungsbeutel mit Verschlussmitteln und Verfahren zur Herstellung von Verpackungsbeuteln*
• *Packaging bag comprising closing/opening means and method of manufacturing packaging bags*
• *Sachet d'emballage comprenant des moyens de fermeture/ouverture multiples et procédé de réalisation de sachets d'emballage*

(11) **1 973 063** (51) ***G06K 9/22***
(54) • *Procédé et appareil pour créer et modifier des diagrammes à lien de noeuds dans des systèmes informatiques PEN*

(11) **1 973 440** (51) ***A44B 18/00***
(54) • *Fermeture ignifugée*

(11) **1 974 044** (51) ***C12N 15/861***
(54) • *ADENOVIRAL EXPRESSION VECTORS HAVING AN EXPRESSION CASSETTE IN THE E1 REGION AND AN INACTIVATED E2B POLYMERASE*

(11) **1 974 761** (51) ***A61M 5/315***
(54) • *Schreibstiftartige Injektionsvorrichtung mit Dosiseinstellhülse*
• *Pen-type injector with dose dial sleeve*
• *Injecteur de type stylo avec manchon de composition de doses*

(11) **1 975 018** (51) ***B60R 25/10***
(54) • *Alarmanlage für Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug mit einer Batterie und einer derartigen Anlage*
• *Alarm device for an automobile and automobile comprising a battery and such a device*
• *Dispositif d'alarme pour véhicule automobile et véhicule automobile comprenant une batterie et un tel dispositif*

(11) **1 978 265** (51) ***F16B 19/02***
(54) • *Wartungsverfahren für eine Mehrzahl von Gasturbinenteilen*
• *A maintenance method of a plurality of gas turbine units*
• *Procédé d'entretien d'une pluralité de composants de turbine à gaz*

(11) **1 979 270** (51) ***C01B 17/765***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN OXIDATION VON SO2-HALTIGEN GASEN MIT SAUERSTOFF*
• *APPARATUS FOR THE CATALYTIC OXIDATION OF SO2-CONTAINING GASES BY MEANS OF OXYGEN*
• *DISPOSITIF POUR L'OXYDATION CATALYTIQUE DE GAZ CONTENANT DU SO2 AVEC DE L'OXYGÈNE*

(11) **1 982 928** (51) ***B65D 43/02***
(54) • *Satz aus einem Ring, einer Folie und einem Deckel, vormontierter Satz, Verfahren zur Herstellung eines Satzes, sowie Verfahren zur Herstellung eines Behälters*
• *Set comprising a ring, a foil and a lid, a preset therefor, a method for producing a set, and a method for producing a container*
• *Ensemble comportant un anneau, une feuille et un couvercle, ensemble préassemblé, procédé de production d'un ensemble, et procédé de production d'un récipient*

(11) **1 987 795** (51) ***A61B 18/14***
(54) • *Hochfrequenzbehandlungswerkzeug für die Mukosemembran-Abtragung*
• *High frequency treatment tool for mucous membrane exfoliation*
• *Outil de traitement de haute fréquence pour l'exfoliation de membrane muqueuse*

(11) **1 989 947** (51) ***A41B 9/02***
(54) • *MEN' S SHORTS*

(11) **1 991 916** (51) ***G04B 13/02***
(54) • *MIKROMECHANISCHES BAUTEIL MIT FORMÖFFNUNG ZUR ASSEMBLIERUNG AUF EINER SPINDEL*

(11) **2 000 901** (51) ***G06F 7/58***
(54) • *Générateur de nombres dans un champ de Galois*

(11) **2 002 877** (51) ***B01D 53/047***
(54) • *Verfahren zur Wasserstoffabtrennung aus Gasströmen mittels Druckwechseladsorptionsverfahren*
• *Method for hydrogen separation from gas streams using pressure swing adsorption process*
• *Procédé de séparation d'hydrogène des flux de gaz à l'aide d'un procédé d'adsorption alternée sous pression*

(11) **2 014 571** (51) ***B65D 57/00***
(54) • *Trenneinsatz*
• *Separator pad*
• *Plaque de séparation*

(11) **2 016 011** (51) ***B65G 21/20***
(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG MIT EINEM ABDICHTSTREIFEN*
• *CONVEYOR HAVING A SEALING FLAP*
• *CONVOYEUR AVEC BAVETTE D'ÉTANCHÉITÉ*

(11) **2 017 510** (51) ***F16K 1/22***
(54) • *Vanne à papillon pour gaz*

(11) **2 031 107** (51) ***D04B 1/22***
(54) • *Verfahren zum Verhindern des Auftrennens der Abschlusskante von Maschenware und entsprechende Maschenware*

(11) **2 035 304** (51) ***B65G 47/14***
(54) • *VERFAHREN ZUR SINGULARISIERUNG VON OPHTHALMISCHER LINSEN*
• *METHOD FOR SINGULATING OPHTHALMIC LENSES*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE SÉPARER DES LENTILLES OPHTALMIQUES INDIVIDUELLES*

(11) **2 047 205** (51) ***F41A 19/16***
(54) • *DOUBLE STOKE TRIGGER*
• *DÉTENTE À DOUBLE COURSE*

(11) **2 054 315** (51) ***B65D 51/20***
(54) • *VERSTÄRKUNGSTRÄGER*
• *REINFORCING SUPPORT*
• *SUPPORT DE RENFORCEMENT*

(11) **2 056 711** (51) ***A61N 1/40***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERHALTEN VON INFORMATIONEN ÜBER EINEN SÄUGETIERKÖRPER*
• *DEVICE FOR OBTAINING INFORMATION ABOUT A MAMMALIAN BODY*
• *DISPOSITIF POUR OBTENIR DES INFORMATIONS CONCERNANT UN CORPS DE MAMMIFÈRE*

(11) **2 065 305** (51) ***B64D 33/02***
(54) • *Lufteinlass eines Turbinentriebwerks mit gesteuertem Filtrationssystem, und zugehöriges Filtrationsverfahren*
• *Air intake for a turboengine with a controlled filtration system and corresponding filtration method*
• *Entrée d'air d'un turbomoteur pourvue d'un système de filtration contrôlé et procédé de filtration associé*

(11) **2 065 519** (51) ***E02F 9/22***
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Maschine, die mit einem hydraulischen Arbeitsarmsystem ausgestattet ist und Maschine ausgestattet mit einem hydraulischen Arbeitsarmsystem mit Auflademöglichkeit.*
• *Method of operating a machine having a hydraulic work arm system, and machine equipped with a hydraulic work arm system with boost possibility.*
• *Procédé pour opérer une machine ayant un système de bras de travail hydraulique et machine équipée d'un système de bras de travail hydraulique avec possibilité de suralimentation.*

(11) **2 069 782** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER QUANTITÄT UND QUALITÄT VON HYBRIDOMEN*
• *METHOD FOR DETERMINING THE QUANTITY AND QUALITY OF HYBRIDOMAS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA QUANTITÉ ET DE LA QUALITÉ D'HYBRIDOMES*

(11) **2 074 705** (51) ***H04B 3/32***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN UM DIE ÜBERSPRECHUNGSKOEFFIZIENTEN BEI INBETRIEBNAHME EINER LEITUNG ZU SCHAEZTEN*
• *METHOD AND DEVICES FOR ESTIMATING CROSSTALK COEFFICIENTS WHEN A LINE IS TAKEN INTO OPERATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR L'ESTIMATION DES COEFFICIENTS DE COUPLAGE TÉLÉDIAPHONIQUE LORS DE LA MISE EN SERVICE D'UNE LIGNE*

(11) **2 079 165** (51) ***H03K 17/082***
(54) • *Laststeuerungs- und Diagnosesystem*
• *Load driving and diagnosis system*
• *Système de diagnostic et de commande de charge*

(11) **2 080 259** (51) ***H02K 13/04***
(54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE MACHINE ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN COMMUTATEUR*

(11) **2 085 221** (51) ***B41F 13/004***
(54) • *Bogendruckmaschine*
• *Sheet printing press*
• *Imprimante pour feuille*

(11) **2 088 438** (51) ***G01R 21/133***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen der elektrischen Leistung eines Universalmotors, der mit sinusförmiger Wechselspannung gespeist wird*

(11) **2 099 423** (51) ***A61K 8/49***
(54) • *HAARBEHANDLUGSVERFAHREN*
• *METHOD OF HAIR TREATMENT*
• *PROCEDE POUR TRAITEMENT CAPILLAIRE*

(11) **2 100 757** (51) ***B60D 1/46***
(54) • *Traktoranhängekupplung*

(11) **2 101 155** (51) ***G01C 23/00***
(54) • *Method and apparatus for displaying flight path information in rotorcraft*

(11) **2 108 619** (51) ***C01B 33/035***
(54) • *Réacteur de silicium polycrystallin*

(11) **2 111 125** (51) ***A23K 1/16***
(54) • *FLÜSSIGE FORMULIERUNGEN ENTHALTEND CAROTINOIDE*
• *LIQUID FORMULATIONS COMPRISING CAROTENOIDS*
• *FORMULATIONS LIQUIDES COMPRENANT DES CAROTENOIDES*

(11) **2 112 753** (51) ***H02K 17/02***
(54) • *Procédé et dispositif pour la détermination de la vitesse de rotation d'un rotor d'un moteur asynchrone*

(11) **2 113 438** (51) ***B61L 5/02***
(54) • *Weichenantrieb mit elektrischer und manueller Ansteuerung*

(11) **2 114 764** (51) ***B64C 1/14***
(54) • *LUFTFAHRZEUGFENSTEREINBAUVORRICHTUNG*
• *AIRCRAFT WINDOW INSTALLATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'INSTALLATION DE FENÊTRES D'UN AERONEF*

(11) **2 123 173** (51) ***A61K 36/07***
(54) • *METHOD FOR FEEDING MOTHER PIG*

(11) **2 132 093** (51) ***B65B 1/02***
(54) • *Maschine zum Füllen und Verschliessen von Säcken, mit einem Multifunktionsdichtelement*
• *Machine for filling and closing bags, comprising a multifunctional sealing element*
• *Machine pour remplisser et fermer des sacs, comportant un élément joint polyvalent*

(11) **2 132 495** (51) ***F24J 2/52***
(54) • *BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR SOLARMODULE*
• *FIXTURE DEVICE FOR SOLAR MODULES*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR MODULES SOLAIRES*

(11) **2 134 188** (51) ***A23F 3/16***
(54) • *BOISSON DE THE EDULCOREE*

(11) **2 142 452** (51) ***B65G 17/40***
(54) • *FÖRDERBAND UND FÖRDERBANDMODUL MIT QUERLAUFENDEN ROLLEN*
• *BELT AND MODULE WITH TRANSVERSE-ROLLERS*
• *BANDE DE CONVOYAGE ET MODULE À ROULEAUX TRANSVERSAUX*

(11) **2 158 131** (51) ***B65D 19/12***
(54) • *Zusammenklappbarer Palettenbehälter*
• *Collapsible pallet container*
• *Conteneur-palette pliable*

(11) **2 162 495** (51) ***C08L 71/00***
(54) • *SCHWARZ GEFÄRBTE THERMOPLASTISCHE POLY (ARYLENETHER)ZUSAMMENSETZUNG, GEGENSTAND, HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BLACK-COLORED THERMOPLASTIC POLY (ARYLENE ETHER) COMPOSITION, ARTICLE, PREPARATION METHOD*
• *COMPOSITION, ARTICLE THERMOPLASTIQUE POLY(ÉTHER D'ARYLÈNE) DE COULEUR NOIRE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(11) **2 171 802** (51) ***H01R 4/62***
(54) • *GESCHWEISSTE KABEL- UND HALTERANORDNUNG*

(11) **2 190 624** (51) ***B23P 19/02***
(54) • *PRESSE POUR JEUX DE ROUES*

(11) **2 191 035** (51) ***C23C 16/455***
(54) • *ABSCHEIDUNGSSYSTEM ZUR DÜNNFILMBILDUNG*

(11) **2 193 249** (51) ***E06B 1/62***
(54) • *Selbsthaftende, dehn- und faltbare Eckabdeckung für Gebäude*
• *Self-adhesive extensible and foldable corner flashing for buildings*
• *Relevé d'étanchéité pour angles autoadhésif, extensible et pliable*

(11) **2 199 059** (51) ***B29C 47/50***
(54) • *Extruder assembly comprising a gear pump and method of operating such an arrangement*

(11) **2 200 776** (51) ***B23F 5/20***
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Wälzfräsmaschine mit motorischem Antrieb zur Aufbringung von Haltekraft auf eine Trommel*
• *Method for operating a gear hobber comprising a motor drive for applying a retaining force to a drum*
• *Procédé de l'opération d'une machine à fraiser en développante à système d'entraînement à moteur, pour l'application d'une force de maintien sur un tambour*

(11) **2 201 723** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *Verfahren zum Transkodieren von Inhalt, Transkodiereinheit und UPnP-Netzsystem*
• *Method of transcoding content, transcoder unit, and UPnP network system*
• *Méthode de transcodage de contenus, transcodeur et système de réseau UPnP*

(11) **2 203 430** (51) ***C07D 239/22***
(54) • *N-PHENYL-DIOXO-HYDROPYRIMIDINES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HEPATITE C (VHC)*

(11) **2 209 230** (51) ***H04B 10/12***
(54) • *Cellule pour un réseau de communications cellulaire, apte à couvrir une voie de circulation allongée, réseau de communications comprenant une telle cellule et répéteur adapté pour fonctionner dans une telle cellule*

(11) **2 216 889** (51) ***H02M 3/335***
(54) • *Method and apparatus for implementing an unregulated dormant mode with an event counter in a power converter*

(11) **2 218 456** (51) ***A61K 38/16***
(54) • *Lectin composition for the prophylaxis and/or treatment of undesired drug side effects*
• *Composition de lectine pour la prophylaxie et/ou le traitement d'effets secondaires indésirables d'un médicament*

(11) **2 228 035** (51) ***A61F 2/02***
(54) • *Verwendung von Alginat-Matrizen zur Kontrolle des Zellwachstums*
• *Utilisation de matrices d'alginate pour réguler la croissance cellulaire*

(11) **2 228 060** (51) ***A61K 9/20***
(54) • *Orale Darreichungsformen mit Fenofibrat*

(11) **2 228 188** (51) ***B29B 9/06***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERWASSERGRANULIERUNG VON POLYMEREN*
• *Process and apparatus for underwater pelletization of polymers*
• *Procédé et appareil de boulettage de polymères*

(11) **2 228 314** (51) ***B65D 33/16***
(54) • *Verpackungsbeutel mit wiederverwertbarem, provisorischem Verschluss*
• *Packaging bag with repositionable temporary closure*

(11) **2 228 318** (51) ***B65D 83/14***
(54) • *Spenderanordnung für Aerosole mit geringem Anteil an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)*
• *Ensemble distributeur pour aérosols à faible teneur en composes organiques volatils (COV)*

(11) **2 228 864** (51) ***H01Q 1/08***
(54) • *Dualband Gruppenantenne gebildet durch eine gefaltete Leiterplatte*
• *Dual band antenna array formed by a folded circuit board*
• *Antenne de réseau double bande formée d' une carte de circuit repliée*

I.12(8)
• Anmelder (Name/Anschrift)
• Applicant (name/address)
• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 930 816** (51) ***G06F 17/30***
(71) FAST Search & Transfer ASA, P.O. Box 1677 Vika, 0120 Oslo, NO

(11) **2 219 569** (51) ***A61F 7/08***
(71) Fashy GmbH Produktion und Vertrieb Gummi-Kraus, Kornwestheimer Strasse 46, 70825 Korntal-Münchingen, DE

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 091 938** (51) ***C07D 211/22***
(71) Aventisub II Inc., 3711 Kennett Pike, Suite 200, Greenville, DE 19807, US

(11) **1 118 192** (51) ***H04L 1/00***
(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 143 691** (51) ***H04M 11/06***
(71) Microsoft Research & Development France S.A.S., 3 Villa d'Orléans, 75014 Paris, FR

(11) **1 191 944** (51) ***A61K 47/48***
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
Immunogen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1477, US

(11) **1 207 779** (51) ***A61B 5/00***
(71) Hill-Rom Services Pte. Ltd., 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(11) **1 310 056** (51) ***H04H 1/00***
(71) Kenora Technology, LLC, 1000 North West Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 333 359** (51) ***G06F 1/20***
(71) Kontron Compact Computers AG, Nordstrasse 11/F, 4542 Luterbach, CH

(11) **1 404 781** (51) ***C09K 21/14***
(71) Columbia-MBF, Inc., 6560 Northwest Drive, Mississauga ON L4V 1P2, CA

(11) **1 446 776** (51) ***G07F 17/16***
(71) Showcase Booths Limited, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB

(11) **1 453 979** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Affymetrix, Inc., 3420 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(11) **1 458 870** (51) ***C12N 15/64***
(71) Mirus Bio LLC, 545 Science Drive, Suite A, Madison, WI 53711, US

(11) **1 462 056** (51) ***A61B 8/08***
(71) Smiths Group plc, 2nd Floor Cardinal Place 80 Victoria Street, London SW1E 5JL, GB

(11) **1 468 812** (51) ***B29C 67/00***
(71) CRP TECHNOLOGY S.R.L., Via Cesare Della Chiesa, 21, 41126 Modena, IT

(11) **1 487 789** (51) ***C07C 323/22***
(71) RH ACQUISITIONS LIMITED, 123 Deansgate Manchester M3 2BU, GB

(11) **1 511 150** (51) ***H02J 1/14***
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 524 861** (51) ***H04N 7/68***
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 551 986** (51) ***C12P 19/34***
(71) Affymetrix, Inc., 3420 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(11) **1 569 115** (51) ***G06F 3/06***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 571 282** (51) ***E06B 3/46***
(71) SOMEC Marine & Architectural Envelopes S. r.l., Via Palù 30 Frazione Zoppè, 31020 San Vendemiano (TV), IT

(11) **1 600 899** (51) ***G07F 7/10***
(71) Siemens IT Solutions and Services AG, Freilagerstrasse 28, 8047 Zürich, CH

(11) **1 606 265** (51) ***C07D 239/48***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **1 620 836** (51) ***G09F 3/02***
(71) AEGATE SALUS AG, Rue des Alpes 15bis, 1202 Genéve, CH

(11) **1 628 476** (51) ***H04N 5/76***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 642 586** (51) ***A61K 35/12***
(71) Kringle Pharma Inc., 8F Senri Asahi Hankyu Bldg. 5-3, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
Nakamura, Toshikazu, 1-4, Hoshojicho, Okazaki, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8333, JP

(11) **1 651 430** (51) ***B32B 5/24***
(71) Proprietect L.P., 100 King Street West Suite 1600 1 First Canadian Place, Toronto, ON M5X 1G5, CA

(11) **1 659 602** (51) ***H01H 71/04***
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(11) **1 660 458** (51) ***C07D 239/48***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
IRM LLC, Hurst Holme, 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM

(11) **1 662 215** (51) ***F25B 43/02***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 666 116** (51) ***B01D 21/01***
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 666 818** (51) ***F25B 49/02***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 666 953** (51) ***G02C 7/02***
(71) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE

(11) **1 670 244** (51) ***H04N 5/783***
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 672 297** (51) ***F25B 13/00***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 679 964** (51) ***A61K 31/58***
(71) Mirus Bio LLC, 545 Science Drive, Suite A, Madison, WI 53711, US

(11) **1 692 179** (51) ***C07K 16/24***
(71) Yuhan Corporation, 49-6, Taebang-dong, Tongjak-ku, Seoul 156-020, KR

(11) **1 708 098** (51) ***G06F 17/30***
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(11) **1 708 469** (51) ***H04M 3/523***
(71) Siemens IT Solutions and Services AG, Freilagerstrasse 28, 8047 Zürich, CH

(11) **1 720 475** (51) ***A61B 18/00***
(71) Plasmogen, Inc., 215 East 95th Street No. 6F, New York, NY 10128, US

(11) **1 725 076** (51) ***H05B 6/70***
(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92854 Rueil Malmaison Cedex, FR

(11) **1 734 037** (51) ***C07D 211/32***
(71) Aventisub II Inc., 3711 Kennett Pike, Suite 200, Greenville, DE 19807, US
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 736 469** (51) ***C07D 211/22***
(71) Aventisub II Inc., 3711 Kennett Pike, Suite 200, Greenville, DE 19807, US
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 740 404** (51) ***B60J 5/04***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(84) BE AT SI SE RO PT PL NL MC LU LT IT IS IE HU GR GB FR FI ES EE DK CZ CY LI CH BG SK TR
(71) Faurecia Innenraumsysteme GmbH, Faurecia-strase 1, 76767 Hagenbach, DE
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 567** (51) ***A61K 9/50***
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110, US

(11) **1 756 547** (51) ***G01N 15/14***
(71) Partec GmbH, Am Flugplatz 13, 02828 Görlitz, DE

(11) **1 768 527** (51) ***A47G 27/04***
(71) Williamson, Robert, Broadfield Manor House, Old Soar Road, Plaxtol, Kent TN15 0QX, GB
Allen, William, 51 Redshank Road St. Mary's Island, Chatham, Kent ME4 3MX, GB
Smith, Derek, Villa Arc en Ciel Rue du Passeur Vale, Guernsey GY3 5JP, GB
Smyth, Lauren, Villa Arc en Ciel Rue du Passeur Vale, Guernsey GY3 5JP, GB

(11) **1 773 144** (51) ***A41D 13/11***
(71) Louis M. Gerson Co., Inc., 16 Commerce Blvd., Middleboro, MA 02346, US

(11) **1 778 272** (51) ***A61K 38/13***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 794 327** (51) ***A61K 39/12***
(71) Argos Therapeutics, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, NC 27704, US

(11) **1 805 414** (51) ***F03D 1/00***
(71) BARD Holding GmbH, Am Freihafen 1, 26725 Emden, DE

(11) **1 809 425** (51) ***B05D 3/00***
(71) Massachusetts Institute of Technology (MIT), 5 Cambridge Centre, Cambridge MA 02142-1493, US

(11) **1 809 737** (51) ***C12N 5/0784***
(71) Argos Therapeutics, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, NC 27704, US

(11) **1 819 031** (51) ***H02K 21/46***
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 821 429** (51) ***H04B 7/26***
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 616** (51) ***A63B 27/04***
(71) Access Control Safety, Immeuble le Prolog 124 Boulevard de Verdun, 92400 Courbevoie, FR

(11) **1 837 047** (51) ***A61M 5/14***
(71) SIDAM S.r.l., Via Statale Sud, 169, 41037 Mirandole-Franzione San Giacomo Roncole (MO), IT

(11) **1 848 631** (51) ***B64D 11/00***
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 852 845** (51) ***G09G 3/32***
(71) Chimei InnoLux Corporation, No. 160, Kesyeu Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park, Chu-Nan 350 Miao li 350, TW

(11) **1 871 621** (51) ***B60B 27/00***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 879 842** (51) ***C07C 29/62***
(71) Eurochem Engineering S.R.L., Via Codogno 5, 20139 Milano, IT

(11) **1 892 067** (51) ***B26B 21/52***
(71) The King of Shaves Company Limited, 10 Penn Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 2LH, GB

(11) **1 895 926** (51) ***A61B 18/14***
(71) MTW-Endoskopie W. Haag KG, Goldsbergstrasse 18, 46487 Wesel, DE

(11) **1 915 102** (51) ***A61C 8/00***
(71) Streckbein, Roland, Diezer Strasse 14, 65549 Limburg, DE

(11) **1 924 683** (51) ***C12P 7/62***
(71) Newlight Technologies, LLC, 2973 Harbor Boulevard, No 770, Costa Mesa, CA 92626, US

(11) **1 932 501** (51) ***A61H 23/04***
(71) Hill-Rom Services Pte. Ltd., 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(11) **1 932 786** (51) ***B65G 49/08***
(71) SIMA S.r.l., Via Coppi 56, 41043 Formigine (MO), IT

(11) **1 940 425** (51) ***A61K 35/14***
(71) Lundbeck Inc., Four Parkway North, Deerfield, IL 60015, US

(11) **1 949 694** (51) ***H04N 7/24***
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 949 696** (51) ***H04N 7/24***
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 949 893** (51) ***A61K 31/00***
(71) Shire Biopharmaceuticals Holdings Ireland Limited, 22 Grenville Street, St Helier JE4 8PX, Jersey, GB

(11) **1 951 599** (51) ***B65D 88/14***
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR

(11) **1 958 889** (51) ***B65D 81/02***
(71) De Riso, Giorgio, Via Madonna del Monte, 30, 84121 Salerno, IT
Angelillo, Maurizio, P.le Dunant, 15, 00152 Roma, IT
Ospedale Pediatrico Bambino Gesu' - Istituto Di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Piazza Sant'Onofrio n. 4, Roma, IT

(11) **1 969 009** (51) ***C07K 16/18***
(71) Cephalon Australia Pty Ltd, Level 2, 37 Epping Road, Macquarie Park NSW 2113, AU
Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge Cambridgeshire, CB4 OWG, GB

(11) **1 973 883** (51) ***C07D 225/06***
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(11) **1 976 670** (51) ***B25J 3/00***
(71) Argos Therapeutics, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, NC 27704, US

(11) **1 980 983** (51) ***G06Q 20/00***
(71) Siemens IT Solutions and Services AG, Freilagerstrasse 28, 8047 Zürich, CH

(11) **1 981 738** (51) ***B60R 21/34***
(71) Sotira Automotive, Boulevard Léonard de Vinci, 53810 Changé, FR
Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(11) **2 002 442** (51) ***G11C 7/10***
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA

(11) **2 003 969** (51) ***A01N 43/04***
(71) Argos Therapeutics, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, NC 27704, US

(11) **2 011 967** (51) ***F01D 5/08***
(71) MSR Technologies GmbH, Lindenmaierstrasse 20, 88471 Laupheim, DE

(11) **2 020 697** (51) ***H01Q 1/32***
(71) OMRON Automotive Electronics Co., Ltd., 6368, Nenjozaka, Okusa, Komaki, Aichi 485-0802, JP

(11) **2 022 595** (51) ***B23K 26/04***
(71) Trbola, Johannes F., Gerokstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

(11) **2 026 919** (51) ***B21C 37/12***
(71) ITI Scotland Limited, 180 St. Vincent Street, Glasgow G2 5SG, GB

(11) **2 029 041** (51) ***A61B 18/22***
(71) elexxion AG, Schützenstrasse 84, 78315 Radolfzell, DE

(11) **2 029 623** (51) ***C07K 14/195***
(71) LABORATOIRE BIODIM, a French corporation 84 rue de Grenelle, 75007 Paris, FR

(11) **2 034 386** (51) ***G06F 1/18***
(71) Kontron Compact Computers AG, Nordstrasse 11/F, 4542 Luterbach, CH

(11) **2 034 387** (51) ***G06F 1/20***
(71) Kontron Compact Computers AG, Nordstrasse 11/F, 4542 Luterbach, CH

(11) **2 038 265** (51) ***C07D 263/32***
(71) Warner Chilcott Company, LLC, Union Street KM 1.1 Fajardo, Puerto Rico 00738, PR

(11) **2 041 102** (51) ***C07D 277/28***
(71) Warner Chilcott Company, LLC, Union Street KM 1.1 Fajardo, Puerto Rico 00738, PR

(11) **2 041 129** (51) ***C07D 417/12***
(71) Warner Chilcott Company, LLC, Union Street KM 1.1 Fajardo, Puerto Rico 00738, PR

(11) **2 044 005** (51) ***C07C 235/60***
(71) Warner Chilcott Company, LLC, Union Street KM 1.1 Fajardo, Puerto Rico 00738, PR

(11) **2 050 120** (51) ***H01J 37/32***
(71) Roth & Rau - MicroSystems GmbH, Gewerbering 3 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE

(11) **2 052 984** (51) ***B65D 17/50***
(71) IMPRESS Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7400 AP Deventer, NL

(11) **2 054 314** (51) ***B65D 51/00***
(71) Fluid Management Systems, Inc., 580 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US

(11) **2 056 198** (51) ***G06F 9/48***
(71) Kernelon Silicon Incorporated, 3F Craft Bldg. 2-11-14 Kugenuma-Ishigami, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0025, JP

(11) **2 067 398** (51) ***A01D 69/02***
(71) MTD Products Inc., 5903 Grafton Road, Valley City, OH 44280, US

(11) **2 070 389** (51) ***H04S 3/00***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-101, JP

(11) **2 086 146** (51) ***H04L 1/00***
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) HU GR GB FI ES EE DK DE CZ CY LI CH BG BE PL NL MC LV LU LT IT IS IE AT PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 757** (51) ***H04M 3/523***
(71) Siemens IT Solutions and Services AG, Freilagerstrasse 28, 8047 Zürich, CH

(11) **2 090 096** (51) ***H04N 5/445***
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **2 091 537** (51) ***A61K 31/48***
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US

(11) **2 092 153** (51) ***E21B 10/26***
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
PRAD Research and Development Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(11) **2 098 035** (51) ***H04W 28/06***
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US

(11) **2 109 563** (51) ***B62D 29/00***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 119 978** (51) ***F24F 13/20***
(71) STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Strasse, 37603 Holzminden, DE

(11) **2 123 192** (51) ***A47B 47/00***
(71) Easypal AG, Kirchstrasse 42, 8806 Freienbach SZ, CH

(11) **2 124 585** (51) ***A23C 9/123***
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) GB MT CY IE

(11) **2 134 758** (51) ***C08F 236/10***
(71) Lanxess, Elastomeros do Brasil S.A., Duque de Caxias RJ Rua Marumbi, 600 Campos Eliseos, Duque de Caxias, RJ 25221-000 Rio de Janeiro, BR

(11) **2 135 876** (51) ***C07K 14/245***
(71) LABORATOIRE BIODIM, 84, rue de Grenelle, 75007 Paris, FR

(11) **2 141 164** (51) ***C07D 417/12***
(71) LABORATOIRE BIODIM, a French corporation 84 rue de Grenelle, 75007 Paris, FR

(11) **2 142 124** (51) ***A61B 18/00***
(71) Plasmogen, Inc., 215 East 95th Street No. 6F, New York, NY 10128, US

(11) **2 142 774** (51) ***F01P 3/12***
(71) Sandvik Mining and Construction Canada Inc., 100 Magill Street, Lively, ON P3Y 1K7, CA

(11) **2 144 172** (51) ***G06F 17/14***
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 173** (51) ***G06F 17/14***
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 174** (51) ***G06F 17/14***
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 658** (51) ***A61F 2/06***
(71) TriVascular, Inc., 3910 Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US

(11) **2 152 937** (51) ***C23C 30/00***
(71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road Building M-58, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

(11) **2 153 398** (51) ***G06Q 40/00***
(71) Bank of America Corporation, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US

(11) **2 155 204** (51) ***A61K 31/56***
(71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health, 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660 Bethesda, Maryland 20892-7660, US

(11) **2 155 750** (51) ***C07D 471/04***
(71) LABORATOIRE BIODIM, a French corporation 84 rue de Grenelle, 75007 Paris, FR

(11) **2 156 021** (51) ***F01L 1/18***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **2 159 594** (51) ***G01S 5/02***
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 670** (51) ***G10L 21/02***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **2 170 195** (51) ***A61B 18/00***
(71) Plasmogen, Inc., 215 East 95th Street No. 6F, New York, NY 10128, US

(11) **2 174 880** (51) ***B65D 21/02***
(71) Zeta Biopharma GmbH, Paracelsusweg 1, 8144 Tobelbad, AT

(11) **2 177 078** (51) ***H05B 33/08***
(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
Ledon Lighting Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT

(11) **2 179 533** (51) ***H04L 9/00***
(71) Triton ATMs, LLC, The Corporation Trust Company Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **2 181 611** (51) ***A23L 1/30***
(71) Delaney, Sean, 1513 Redwood Lane, Davis, CA 95616, US

(11) **2 192 994** (51) ***B05D 5/12***
(71) Sunpower Corporation, 3939 N. First Street, San Jose, CA 95134, US

(11) **2 200 617** (51) ***A61K 31/535***
(71) Galderma Laboratories Inc., 14501 North Freeway, Fort Worth, Texas 76177, US

(11) **2 212 251** (51) ***C01B 35/00***
(71) Semequip, Inc., 34 Sullivan Road, Unit 21, N. Billerica, Massachusetts 01862, US

(11) **2 214 726** (51) ***A61L 9/12***
(71) RetroScent B.V., Klokweg 35, 3034 KK Rotterdam, NL

(11) **2 216 409** (51) ***C12N 15/62***
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(11) **2 218 210** (51) ***H04L 12/16***
(71) Vidiense Technology Pty Ltd., 30 Blue Seas Parade, Lennox Head NSW 2478, AU

(11) **2 220 927** (51) ***A01D 43/14***
(71) MTD Products Inc., 5903 Grafton Road, Valley City, OH 44280, US

(11) **2 221 023** (51) ***A61F 2/06***
(71) TriVascular, Inc., 3910 Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US

(11) **2 228 643** (51) ***G01N 27/411***
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE

(11) **2 228 698** (51) ***G05B 19/05***
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(11) **2 228 753** (51) ***G06K 9/48***
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(11) **2 228 769** (51) ***G06T 7/00***
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Teil B / Part B / Partie B

(71) Belkin International, Inc., 12045 East Waterfront Drive, Playa Vista, CA 90094, US
(11) **1 635 476** (51) ***H04B 1/38***
(11) **1 641 100** (51) ***H02J 7/00***
(11) **1 691 460** (51) ***H02G 3/32***
(11) **1 719 433** (51) ***A45F 5/00***
(11) **1 788 683** (51) ***H02G 3/32***
(11) **1 816 099** (51) ***B65H 75/06***
(11) **1 841 082** (51) ***H04B 1/38***
(11) **1 890 429** (51) ***H04L 12/26***
(11) **1 890 430** (51) ***H04L 12/26***
(11) **1 894 279** (51) ***H01R 27/00***
(11) **1 903 486** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 916 591** (51) ***G06F 1/18***
(11) **1 923 975** (51) ***H02G 11/02***
(11) **1 933 435** (51) ***H02G 3/04***
(11) **1 936 820** (51) ***H04B 1/38***
(11) **1 936 821** (51) ***H04B 1/38***
(11) **1 940 039** (51) ***H04B 1/38***
(11) **1 942 567** (51) ***H02G 3/00***
(11) **1 956 721** (51) ***H04B 1/38***
(11) **2 007 045** (51) ***H04H 60/04***
(11) **2 014 512** (51) ***B60R 11/02***
(11) **2 019 493** (51) ***H04B 1/38***
(11) **2 043 029** (51) ***G06K 19/077***

(11) **2 045 885** (51) ***H01R 13/66***
(11) **2 131 464** (51) ***H02G 3/00***
(11) **2 165 257** (51) ***G06F 9/445***
(11) **2 175 756** (51) ***A45C 3/00***
(11) **2 179 635** (51) ***H05K 7/20***
(11) **2 218 228** (51) ***H04L 27/00***
(11) **2 219 491** (51) ***A45F 3/14***

(71) Biotage AB, Kungsgatan 76, 753 18 Uppsala, SE
(11) **1 594 902** (51) ***C08F 2/00***
(11) **1 776 949** (51) ***A61K 9/16***
(11) **1 802 969** (51) ***G01N 33/22***
(11) **2 118 177** (51) ***C08J 5/00***
(11) **2 212 020** (51) ***B01J 20/26***

(71) BiPar Sciences, Inc., 400 Oyster Point Boulevard, Suite 200, South San Francisco, CA 94080, US
(11) **1 904 468** (51) ***C07D 295/00***
(11) **1 906 948** (51) ***A61K 31/165***
(11) **2 038 654** (51) ***G01N 33/53***
(11) **2 059 498** (51) ***C07C 233/00***
(11) **2 061 479** (51) ***A61K 31/166***
(11) **2 121 139** (51) ***A61P 35/00***

(71) Cephalon Australia Pty Ltd, Level 2, 37 Epping Road, Macquarie Park NSW 2113, AU
(11) **1 745 077** (51) ***C07K 16/30***
(11) **1 945 668** (51) ***C07K 16/18***
(11) **1 945 669** (51) ***C07K 16/18***
(11) **1 969 010** (51) ***C07K 16/18***
(11) **1 987 064** (51) ***C07K 16/24***
(11) **2 066 696** (51) ***C07K 16/30***

(71) EMH metering GmbH & Co. KG, Südring 5, 19243 Wittenburg, DE
(11) **1 324 057** (51) ***G01R 22/00***
(11) **1 593 980** (51) ***G01R 21/133***
(11) **1 672 375** (51) ***G01R 11/25***
(11) **1 980 862** (51) ***G01R 22/10***
(11) **2 096 415** (51) ***G01D 4/00***
(11) **2 159 770** (51) ***G08B 21/04***
(11) **2 169 410** (51) ***G01R 11/04***
(11) **2 207 042** (51) ***G01R 21/06***
(11) **2 207 043** (51) ***G01R 21/133***
(11) **2 209 013** (51) ***G01R 21/00***

(71) Global Engineering S.r.L., Via Spadolini, 7, 20121 Milano, IT
(11) **1 489 057** (51) ***C04B 28/02***
(11) **1 524 249** (51) ***C04B 28/02***
(11) **1 584 368** (51) ***B01D 53/88***
(11) **1 752 429** (51) ***C04B 28/02***
(11) **1 870 114** (51) ***A61L 9/20***
(11) **1 878 711** (51) ***C04B 14/30***
(11) **1 914 283** (51) ***C09D 163/00***

(71) INTERTECHNIQUE, 61, rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cédex, FR
(11) **2 090 335** (51) ***A62B 7/14***
(11) **2 127 699** (51) ***A62B 7/08***
(11) **2 127 700** (51) ***A62B 7/14***
(11) **2 143 469** (51) ***A62B 7/14***
(11) **2 143 636** (51) ***B64D 10/00***
(11) **2 151 263** (51) ***A62B 7/02***
(11) **2 168 635** (51) ***A62B 7/14***
(11) **2 178 118** (51) ***H01L 23/38***

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PRINTING & PACKAGING MACHINERY, LTD., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
(11) **1 279 497** (51) ***B41F 21/00***
(11) **1 419 879** (51) ***B31F 1/28***
(11) **1 473 147** (51) ***B31F 1/24***
(11) **1 693 327** (51) ***B65H 45/28***
(11) **1 798 178** (51) ***B65H 23/04***
(11) **1 815 985** (51) ***B41F 31/02***
(11) **1 834 776** (51) ***B41F 31/02***
(11) **1 892 100** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 894 720** (51) ***B41F 27/12***
(11) **1 894 724** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 897 691** (51) ***B41F 33/00***
(11) **1 977 899** (51) ***B41F 31/02***
(11) **1 983 738** (51) ***H04N 1/46***
(11) **2 039 512** (51) ***B41F 33/00***
(11) **2 105 300** (51) ***B41F 33/00***
(11) **2 111 989** (51) ***B41F 33/00***
(11) **2 112 111** (51) ***B65H 45/18***
(11) **2 120 186** (51) ***G06K 19/04***
(11) **2 156 953** (51) ***B41F 23/00***
(11) **2 156 962** (51) ***B41M 1/06***
(11) **2 187 268** (51) ***G03G 15/11***
(11) **2 210 739** (51) ***B41F 33/00***

(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(11) **1 113 712** (51) ***H05K 3/10***
(11) **1 363 296** (51) ***H01F 17/00***
(11) **1 492 391** (51) ***H05B 37/02***
(11) **1 494 507** (51) ***H05B 37/02***
(11) **1 555 857** (51) ***H05B 37/02***
(11) **1 555 858** (51) ***H05B 37/02***
(11) **1 555 859** (51) ***H05B 41/24***
(11) **1 555 860** (51) ***H05B 41/24***
(11) **1 583 402** (51) ***H05B 37/02***
(11) **1 603 219** (51) ***H02M 1/12***
(11) **1 618 766** (51) ***H05B 41/04***
(11) **1 684 552** (51) ***H05B 37/02***
(11) **1 721 381** (51) ***H02M 7/538***
(11) **1 771 046** (51) ***H05B 41/36***
(11) **1 771 047** (51) ***H05B 41/36***
(11) **1 771 048** (51) ***H05B 41/36***
(11) **1 771 934** (51) ***H02M 3/155***
(11) **1 772 040** (51) ***H05B 37/02***
(11) **1 803 336** (51) ***H05B 41/288***
(11) **1 813 019** (51) ***H03M 1/12***
(11) **1 829 429** (51) ***H05B 37/02***
(11) **1 842 400** (51) ***H05B 37/02***
(11) **1 843 641** (51) ***H05B 37/02***
(11) **1 872 627** (51) ***H05B 41/28***
(11) **1 872 629** (51) ***H05B 41/285***
(11) **1 872 631** (51) ***H05B 41/392***
(11) **1 872 635** (51) ***H05B 41/392***
(11) **1 872 636** (51) ***H05B 41/392***
(11) **1 891 838** (51) ***H05B 37/02***
(11) **1 901 592** (51) ***H05B 41/392***
(11) **1 920 640** (51) ***H05B 41/04***
(11) **1 932 398** (51) ***H05B 41/295***
(11) **1 945 008** (51) ***H05B 41/298***
(11) **1 947 913** (51) ***H05B 41/24***
(11) **1 954 105** (51) ***H05B 37/02***
(11) **1 972 184** (51) ***H05B 37/02***
(11) **1 978 787** (51) ***H05B 37/02***
(11) **2 000 011** (51) ***H05B 41/38***
(11) **2 011 212** (51) ***H02J 9/02***
(11) **2 011 213** (51) ***H02J 9/06***
(11) **2 011 217** (51) ***H02M 1/00***
(11) **2 011 218** (51) ***H02M 1/00***
(11) **2 011 372** (51) ***H05B 41/00***
(11) **2 011 373** (51) ***H05B 41/04***
(11) **2 011 374** (51) ***H05B 41/04***
(11) **2 013 959** (51) ***H02J 9/02***
(11) **2 014 136** (51) ***H05B 33/08***
(11) **2 030 484** (51) ***H05B 37/02***
(11) **2 067 382** (51) ***H05B 37/02***
(11) **2 111 085** (51) ***H05B 41/298***
(11) **2 127 492** (51) ***H05B 37/02***
(11) **2 130 411** (51) ***H05B 41/00***
(11) **2 130 412** (51) ***H05B 41/00***
(11) **2 132 963** (51) ***H05B 41/282***
(11) **2 132 965** (51) ***H05B 41/295***
(11) **2 154 935** (51) ***H05B 37/02***
(11) **2 158 794** (51) ***H05B 33/08***
(11) **2 160 823** (51) ***H02M 1/42***
(11) **2 177 089** (51) ***H05B 37/02***
(11) **2 191 693** (51) ***H05B 33/08***
(11) **2 198 672** (51) ***H05B 41/295***
(11) **2 201 821** (51) ***H05B 33/08***
(11) **2 201 824** (51) ***H05B 37/02***
(11) **2 208 399** (51) ***H05B 41/28***
(11) **2 208 402** (51) ***H05B 41/288***
(11) **2 208 403** (51) ***H05B 41/392***
(11) **2 218 307** (51) ***H05B 33/08***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 903 344** (51) ***A61Q 7/00***
(72) Kobayashi, Koji, c/o Shiseido Research Center, 1050 Nippa-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Fukunishi, Hirotada, c/o Shiseido Research Center, 1050 Nippa-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Magara, Tsunao, c/o Shiseido Research Center, 1050 Nippa-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP

(11) **1 483 389** (51) ***C12N 15/63***
(72) SAHIN, Ugur, Philipp von Zabern Platz 1, 55116 Mainz, DE
TÜRECI, Özlem, Philipp von Zabern Platz 1, 55116 Mainz, DE
KOSLOWSKI, Michael, Autogenstr. 50, 65933 Frankfurt, DE

(11) **1 485 358** (51) ***C07D 235/32***
(72) SURLERAUX, Dominique, Louis, Nestor, Ghislain, rue de la scaillée, 13, B-1440 Braine-le-château, BE
WIGERINCK, Piet, Tom, Bert, Paul, Kardinaal Cardijnstraat 29, B-2840 Terhagen, BE
VOETS, Marieke, Christiane, Johanna, Visserijstraat 29, B-3590 Diepenbeek, BE
VENDEVILLE, Sandrine, Marie, Helene, Avenue du General Bernheim nº 33, 2eme Etage, B-1040 Etterbeek, BE
DE KOCK, Herman, Augustinus, Wolfseind 10, B-2370 Arendonk, BE
VERGOUWEN, Bernhard, Joanna, Bernard, Rietstraat 13, B-3680 Maaseik, BE

(11) **1 551 020** (51) ***G11B 7/26***
(72) KOUCHIYAMA, Akira, c/o SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
ARATANI, Katsuhisa, c/o SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **1 608 634** (51) ***C07D 251/10***
(72) IONESCU, Dumitru, 2828 Grant Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
BLUMBERGS, Peter, 4105 Springer, Royal Oak, MI 48073, US
SILVEY, Gary, L., 12976 Cree Drive, Poway, CA 92064, US

(11) **1 610 784** (51) ***C07H 19/12***
(72) IONESCU, Dumitru, 2828 Grant Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
BLUMBERGS, Peter, 4105 Springer, Royal Oak, MI 48073, US
SILVEY, Gary, L., 12976 Cree Drive, Poway, CA 92064, US

(11) **1 619 191** (51) ***C07D 319/06***
(72) Kizaki, Noriyuki, 12-11- 403 Dainichihigashimachi, Moriguchi-shi Osaka 570-0016, JP
Yamada, Yukio, 368-7, Narui Shikatacho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0334, JP
Yasohara, Yoshihiko, 7-2-605, Hinodecho 3-chome, Himeji-shi Hyogo 670-0942, JP
Nishiyama, Akira, 619-5, Nakatsu Kakogawacho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0068, JP
Miyazaki, Makoto, 2-30-3705, Benten 1-chome Minato-ku, Osaka-shi Osaka 552-0007, JP
Mitsuda, Masaru, 2-2-2-905, Yurinokidori 1-chome Okubocho, Akashi-shi Hyogo 674-0068, JP
Kondo, Takeshi, 126-12, Sakai Noguchicho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0015, JP
Ueyama, Noboru, 15-3, Oguradai 6-chome Kita-ku, Kobe-shi Hyogo 651-1211, JP
Inoue, Kenji, 501-1-307,Awazu, Kakogawacho, Kakogawa-shi Hyogo 675-0039, JP

(11) **1 622 066** (51) ***G06K 19/00***
(72) SUZUKI, Yoshihiro, 763-1, Minosho-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1103, JP
NOGUCHI, Shigetaka, 1-1-2-801, Minaminagareyama, Nagareyama-shi, Chiba 270-0163, JP
SATOH, Ken, Kanazawabunko Dai2kodan, Apart 426, 25-2, Deiki 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0021, JP

(11) **1 736 514** (51) ***C09D 11/00***
(72) Sanchez, Luis A., 216 River Street Suite 200, Troy, NY 12180, US
Reichelsheimer, Jay, 384 Howe Avenue, Shelton, Connecticut 06484, US

(11) **1 755 567** (51) ***A61K 9/50***
(72) OSTROFF, Gary, R., 301 Bridle Path, Worcester, MA 01604, US

(11) **1 758 984** (51) ***C12N 5/071***
(72) TOTEY, Satish, Mahadeorao, Flat No 72, 7th Floor, A-Wing, Naperol Tower, R.A. Kidwai Road Wadala, Mumbai 400 031, Maharashtra, IN
KASHYAP, Subhadra, Devi, B-34, Bombay Links, Sector-17 Vashi, Navi, Mumbai 400 709, Maharashtra, IN
KHAN, Firdos, Alam, 9/502 NRI Complex, Seawood Estates, Sector 54-58, Nerul, Navi, Mumbai 400 709, Maharashtra, IN
PAL, Rajarshi, Flat No 102, Plot 40, Poonam CHS, Sector 1-14, Kopar Khairane Navi, Mumbai 400 709, Maharashtra, IN
KHANNA, Aparna, 31/701 Seawood Estate, Palms Beach Road, Nerul, Navi, Mumbai 400 706, Maharashtra, IN
TIPNIS, Shabri, Keni Marg, Bhandup (E), Mumbai 400 042, Maharashtra, IN
RAVINDRAN, Geeta, A-1/1104, LOK Gaurav, LBS Marg, Gandhi Nagar, Vikhroli (W), Mumbai 400 083, Maharashtra, IN

(11) **1 827 616** (51) ***A63B 27/04***
(72) Access Control Safety, Immeuble le Prolog 124 Boulevard de Verdun, 92400 Courbevoie, FR

(11) **1 837 371** (51) ***C08L 23/00***
(72) SAWAI, Tohru, c/o Tohcello Co., Ltd., 9 Kitatone, Koga-shi, Ibaraki 306-0213, JP
SHIMIZU, Masaru, c/o Tohcello Co., Ltd., 9 Kitatone, Koga-shi, Ibaraki 306-0213, JP
SATO, Masanobu, 11-1, Takasu, Urayasu-shi, Chiba 279-0023, JP

(11) **1 852 841** (51) ***G08G 1/13***
(72) MAESONO, Noboru, ISUZU MOTORS LIMITED, 6-26-1, Minami-Oi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
KOSHIZAWA, Toshifumi, ISUZU MOTORS LIMITED, Fujisawa Factory, 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8501, JP

(11) **1 877 691** (51) ***F16L 23/10***
(72) Casey Aidan, Rinemacaderrig Carrigaholt, Clare, IE
Donnellan Nuala, Cloncool, O'Callaghans Mills, Clare, IE
Newton John Reginald, 18 Templand Park Allithwaite, Grange over Sands Cumbria LA11 7QS, GB

(11) **1 911 510** (51) ***B01D 61/18***
(72) Miyashita, Satoshi, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
Honjyo, Kenji, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. Prod. Dev. Lab. 1-60, Sunadabashi 4-chome, , Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP
Kato, Osami, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. Prod. Dev. Lab. 1-60, Sunadabashi 4-chome, Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP
Kinoshita, Ikuo, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. Prod. Dev. Lab. 1-60, Sunadabashi 4-chome, Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP
Takashima, Takamitsu, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. Prod. Dev. Lab. 1-60 Sunadabashi 4-chome, Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP
Itakura, Masanori, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. Prod. Dev. Lab. 1-60, Sunadabashi 4-chome, Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP
Okazaki, Hiroyuki, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. Prod. Dev. Lab. 1-60, Sunadabashi 4-chome, Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461-8677, JP

(11) **1 957 646** (51) ***C12N 15/11***
(72) SAHIN, Ugur, Philipp-von-Zabern Platz 1, 55116 Mainz, DE
TÜRECI, Özlem, Philipp-Von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE
KOSLOWSKI, Michael, Autogenstrasse 50, 65933 Frankfurt, DE

(11) **1 958 889** (51) ***B65D 81/02***
(72) De Riso, Giorgio, Via Madonna del Monte, 30, 84121 Salerno, IT
Angelillo, Maurizio, P.le Dunant, 15, 00152 Roma, IT
Ospedale Pediatrico Bambino Gesu' - Istituto Di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Piazza Sant'Onofrio n. 4, Roma, IT

(11) **1 960 725** (51) ***F25J 1/00***
(72) SHIPCHANDLER, Arif, 21910 WINDBURY COURT, Katy, TX 77450, US
RITCHIE, Carolyn, J., 10 Dovewood Place, The Woodlands, TX 77381, US
DANIEL, Jeremiah, 12131 MEADOW LAKE DRIVE, Houston, TX 77077, US

(11) **1 973 891** (51) ***C07D 301/12***
(72) GÖBBEL, Hans-Georg, Zilverkoekstenweg 136, B-2920 Kalmthout-Nieuwmoer, DE
BASSLER, Peter, Maria-Mandel-Str. 18, 68519 Viernheim, DE
TELES, Joaquim, Henrique, Reiherstr. 29a, 67166 Otterstadt, DE
RUDOLF, Peter, Hinterer Rindweg 5, 68526 Ladenburg, DE
MÜLLER, Ulrich, Am Stecken 14a, 67435 Neustadt, DE
FORLIN, Anna, Via Pionche 7, I-35010 Vigonza, IT
SCHULZ, Malte, Bi de School 4, 21723 Hollern-Tw., DE
WEIDENBACH, Meinolf, Schwagerstrasse 5A, 21706 Drochtersen, DE
SCHWAB, Ekkehard, Berwartsteinstr. 4 , 67434 Neustadt, DE
GERLACH, Till, Karl-Dillinger Str. 31, 67071 Ludwigshafen, DE
KRUG, Georg, Eichenweg 16, 69509 Mörlenbach, DE

(11) **1 974 809** (51) ***B01J 23/44***
(72) Rösch, Martin, Dr., Olmützer Strasse 2 A, 63110 Rodgau, DE
Lindner, Dieter, Dr., Anton-Storch-Strasse 14, 63457 Hanau, DE
Klingmann, Raoul, Dr., Tulpenweg 11, 63755 Alzenau, DE
DeCola, Patrizia, Dr., Neue Weingärten 35, 71634 Ludwigsburg, DE
Richter, Jörg-Michael, Dietrich-Bonhoeffer-Weg 51, 60389 Frankfurt a. M., DE
Schmidt, Marcus, Rheinstrasse 61, 65462 Ginsheim, DE

(11) **2 022 595** (51) ***B23K 26/04***
(72) Grünberger, Thomas, Landstrasser Gürtel 23/15, 1030 Wien, AT
Braunsteiner, Arnold, Nivenburggasse 4, 3400 Klosterneuburg, AT
Trbola, Johannes, Gerokstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

(11) **2 024 730** (51) ***G01N 21/77***
(72) LIEDERMAN, Adam, 40 Hendrick Avenue, Toronto, Ontario M6G 3S5, CA
CRACAUER, Raymond, Francis, 2520 North 52nd Street, Omaha, Nebraska 68104, US
GANSKE, Rocky, 3360 Petrie Way, Oakville, Ontario L6L 6V8, CA
WU, Huatang, 45 Silver Springs Blvd., Apt. 1603, Scarborough, Ontario M1V 1R2, CA
TURLEA, Sorin, 67 Holbrook Crescent, Cambridge, Ontario N1T 1V7, CA

(11) **2 048 591** (51) ***G06F 21/00***
(72) Koraichi Najib, Kruisstraat 38, 6333 CT Schimmert, NL
HOEKSEL Sebastiaan, Gronsvelderweg 146, Maastricht , 6229 VN, NL
MONTANER Javier, Camino de las Torres 29, 10-B, 50008 ZARAGOZA, ES

(11) **2 069 978** (51) ***G06F 17/30***
(72) LIM, Tae Bum, 304-601 Poshometown Apt. Bojeong-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-566, KR
LEE, Jong Sul, 125-1503 YeonwonMaeul Byoksan Apt. Mabuk-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-938, KR
LEE, Seok Pil, 101-1501, Doosan Weve Apt Geumgok-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-805, KR
YOON, Kyoung Ro, 102-1301, Dogok Purgio Apt Dogok 1-dong Gangnam-gu, Seoul 135-721, KR

SHIN, Saim, 113-1001 Kukdong Aptl, Hyeonjeo-dong Seodoemun-gu, Seoul, KR

(11) **2 072 315** (51) ***B60K 17/28***
(72) Buhrke, Frank, Hauptstraße 25, 69488, Birkenau, DE
Wikner, Aaron D., 2616 Rownd Street, Cedar Falls, IA 50613, US

(11) **2 077 551** (51) ***G10L 19/00***
(72) Biswas, Arijit, Rodingerstrasse 10, 90480 Nürnberg, DE
Purnhagen, Heiko, Gjuteribacken 17, 17265 Sundbyberg, SE
Kjörling, Kristofer, Lostigen 10, 170 75 Solna, SE
Resch, Barbara, Tunvägen 14 5 tr, 17068 Solna, SE
Villemoes, Lars Falck, Mandolinvägen 22, 17556 Järfälla, SE
Hedelin, Per Henrik, Kullegatan 14B, 41262 Göteborg, SE

(11) **2 115 923** (51) ***H04L 1/08***
(72) QUICK, Ashleigh, Glen, 12 Park Terrace, Bowden, S.A. 5007, AU
QUICK, Marie, 12 Park Terrace, Bowden, S.A. 5007, AU
TERRACE, Donald, Murray, 12 Park Terrace, Bowden, S.A. 5007, AU

(11) **2 119 301** (51) ***H04W 4/00***
(72) PAROLARI, Sergio, Via Canaletto, 14, I-20133 Milano, IT
PROVVEDI, Leonardo, 22 Jack Close, Chandlers Ford, SO53 4NU Eastleigh, Hampshire, GB

(11) **2 122 878** (51) ***H04J 14/02***
(72) EFFENBERGER, Frank J., 147 Pleasant Knoll Way, Freehold, New Jersey 07728, US
LIN, Huafeng, Section F4 Huawei Industrial Base Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

(11) **2 124 993** (51) ***A61K 38/16***
(72) INCHAUSPE, Geneviève, 4, rue Villon, F-69003 Lyon, FR
FOURNILLIER, Anne, 1, rue des Jasmins, F-69008 Lyon, FR

(11) **2 139 137** (51) ***H04L 1/00***
(72) Saily, Mikko, Pornaistentie 411, 04130 Sipoo, FI
Zacarias, Eduardo, Schoepplerstr.5, 86154 Augsburg, DE

(11) **2 142 214** (51) ***A61K 39/395***
(72) LIU, Wai, Pfizer Global Research & Development Sandwich Laboratories Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
YEADON, Mike, Pfizer Global Research & Development Sandwich Laboratories Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
DE MENDEZ, Isabelle, Cambridge Antibody Technology Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB
LOGAN, Alison, 3 Chelsea Lane, Old Saybrook, CT 06475, US
CASPERSON, Gerald, F., 314 Claymont Dr., Ballwin, MO 63011, US
RAJPAL, Arvind, 519 Foerster Street, San Francisco, CA 94127, US
MOFFAT, Mark, A., 4963 Tyrolean Ave, Saint Louis, MO 63109, US
LIAO, Wei, 17143 Hillcrest Meadow Drive, Chesterfield, MO 63005, US
BROWN, Caroline, Pfizer Global Research & Development Sandwich Laboratories Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
BEYAZ-KAVUNCU, Nurten, 881 Foxspring Drive Apt J, Chesterfield, MO 63017, US
DIAZ-COLLIER, Judith, 769 La Feil Dr., Manchester, MO 63021, US
KELLERMANN, Sirid-Aimée, 1000 Almanor Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **2 142 774** (51) ***F01P 3/12***
(72) Fletcher, Stephen, 226 Valmont Court, Ancaster, ON L9G 5A1, CA

(11) **2 144 966** (51) ***C08L 67/04***
(72) CHOPINEZ, Fabrice, 1 Rue Boris Vian, 27000 Evreux, FR
LAFFARGUE, Johann, 5, Rue de la Plante, F-27300 PLASNES, FR
PRADEL, Jean-Laurent, Rue Vierge, F-27800 Boisney, FR
RAULINE, Damien, La Cochonnière, F-27270 Saint-Quentin-des-Isles, FR
DEVISME, Samuel, 24, rue du Chant des Oiseaux, F-76000 Rouen, FR

(11) **2 152 650** (51) ***C07C 25/02***
(72) KIM, Han Seok, 112-101 Donga Solecity Apt. Bojeong-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-940, KR
LEE, Jong In, 208-305, Mido Apt., Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-837, KR
CHA, Il Hoon, 330-1502, Raemian Sur Apt. Wonmun-dong , Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-739, KR
LEE, Yoon Seo, 1105-303, Gyeongnam Anusvil Apt. Heungdeok Maeul 11-danji, 952 Yeongdoek-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR

(11) **2 157 078** (51) ***C07C 211/29***
(72) Hidaka, Toshio, Sakuraba Bldg 10th floor, 1-3, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Fushimi, Norio, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc. Niigata Research Laboratory, 182, Shinwari, Tayuhama, Kita-ku, Niigata-shi, Niigata, JP
Yoshimura, Takafumi, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. Biochemicals Division, Mitsubishi Bldg 5-2, Marunouchi 2 chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, JP
Kawai, Takeshi, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc. Corporate Research Laboratory 22, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP

(11) **2 157 108** (51) ***C08F 297/06***
(72) ISHIHARA, Nobuhide, 1-1 Anesakikaigan, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
HOU, Zhaomin, at RIKEN 2-1, Hirosawa Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(11) **2 160 909** (51) ***H04W 4/12***
(72) PARK, Young Chual, 718-dong 1801-ho, Saeteo Maeul Hyundai-Home Town, Jukjeon-dong, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-Do 448-160, KR
YANG, Tae Joon, 602-1606 Yangji Kumho Apt. Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
LEE, Ki Jeong, 8-206 Samhwan Apt. Garak 2 (i)-dong Songpa-gu, Seoul 138-745, KR

(11) **2 161 429** (51) ***F02B 29/04***
(72) Hassdenteufel, Klaus, Johannes-Zimmermann-Strasse 21/1, 70839 Gerlingen, DE
Nguyen, Chi-Duc, Schemppstrasse 49, 70619 Stuttgart, DE
Diem, Johannes, Lilienweg 16, 71287 Weissach, DE
Kern, Josef, Im Bühl 5, 73553 Alfdorf, DE
Edwards, Simon, Beethovenstrasse 66, 73547 Lorch, DE

(11) **2 162 672** (51) ***F21S 8/04***
(72) RÜF, Wolfgang, Rohrbach 43, A-6850 Dornbirn, AT
GADNER, Wolfgang, Leiblachstrasse 13a, A-6912 Hörbranz, AT

(11) **2 162 830** (51) ***G06F 17/00***
(72) PARK, Young Chual, 718-dong 1801-ho, Saeteo Hyundai-Home Town Jukjeon-dong, Suji-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 448-160, KR
YANG, Tae Joon, 602-1606 Yangji Kumho Apt. Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
LEE, Ki Jeong, 8-206 Samhwan Apt. Garak 2 (i)-dong Songpa-gu, Seoul 138-745, KR

(11) **2 163 910** (51) ***G06F 11/00***
(72) Diamond, Michael B., 214 Blossom Villa Way, Los Gatos, California 95032, US
Montrym, John S., 10451 Serra Street, Cupertino, California 95014, US
Van Dyke, James M., 10608 Glass Mountain Trail, Austin, Texas 78750, US
Nagy, Michael B., 29303 Whitingham Court, Agoura Hills, California 91301, US
Treichler, Sean J., 1390 La Bella Avenue, Sunnyvale, California 94087, US

(11) **2 163 928** (51) ***G02B 6/44***
(72) Barker, Jeffrey, Scott, 151 Blueberry Hill Drive, 28625 Statesville North Carolina, US
Baird, Paul, Randall, 6089 Northlake Drive, 28601 Hickory North Carolina, US
Rasmussen, Thomas, Andrew, 282 Kipling Drive, 28681 Taylorsville North Carolina, US

(11) **2 164 392** (51) ***A61B 5/103***
(72) KALPAXIS, Alex J., 8827 82nd Avenue, Glendale, New York 11385, US
SCHIEFFELIN, David, 45 Meadow Wood Drive, Greenwich, Connecticut 06830, US
SCHIEFFELIN, Stacey S., 45 Meadow Wood Drive, Greenwich, Connecticut 06830, US
STETLER, Tracey L., 17 Stickland Road, Cos Cob, Connecticut 06807, US

(11) **2 165 180** (51) ***G01N 21/39***
(72) BUGGE, Renato, Anders Wigensvel 18, N-7024 Trondheim, NO

(11) **2 166 074** (51) ***C11D 3/37***
(72) KOBAYASHI, Shunsuke, 348-8 Sonnou-cho Inage-ku, Chiba-shi Chiba 263-0051, JP
HAYASHI, Yoshiyuki, 13-12 Wakabadai, Otsu-shi Shiga 520-0845, JP
NAKAIDA, Yasushi, 3-2-6 Azuma, Narita-shi Chiba 286-0018, JP
NAKAE, Shin, 4-7-6 Nobuto Chuo-ku, Chiba-shi Chiba 260-0032, JP
KAGEYAMA, Makoto, 721 Iwai, Sodegaura-shi Chiba 299-0233, JP
MIYAGISHI, Kiyoji, 351-1 Chigusa-cho Hanamigawa-ku, Chiba-shi Chiba 262-0012, JP

(11) **2 168 098** (51) ***G06T 17/10***
(72) KO, Hyeong-seok, S.n.u. Shinrim9-Dong Gwanak-Gu, Seoul 151-744, KR
CHOI, Kwang-jin, FX. Gear, 643-8 Sinsa-Dong Gangnam-Gu, Seoul 135-893, KR

(11) **2 168 929** (51) ***C04B 5/00***
(72) CHLOPONIN, Viktor, Nikolaevich, Leninskij prospekt 44 W.120, Moscow 119334, RU
FARMANOV, Alexander, Kasymovich, ul. Lermontova 15, Bekabad 702902, UZ
KOSTIN, Anatolij, Sergeevich, 5 el. Sokolinoi Gori 25, korpus 5, kv. 68, Moscow 105275, RU
BELITCHENKO, Anatolij, Konstantinowitch, ul. Kirova 90, W. 84, Ribnitsa 5500, MD

JUDIN, Andrey, Vasilevitsch, ul. Kirova 82, kv. 34, Ribnitsa 5500, MD
SAVJUK, Aleksander, Nikolaevich, ul Walchenko 9, W. 295, Ribnitsa 5500, MD
BOGDANOV, Nikolay, Alexandrovitch, Zvetnikov Str. 37 a, Revda Sverdlovskaya obl. 623280, RU

(11) **2 170 721** (51) ***B65D 55/02***
(72) YAEGER, Don, F., 134 Main St., Millville, NJ 08332, US
LAPPINE, Richard, A., 16 North High Street, Suite F, Millville, NJ 08332, US
ZIELINSKI, Peter, M., 814 Woodland Drive, Millville, NJ 08332, US
REIFERS, Richard, Francis, 549 Oenoke Ridge, New Canaan, CT 06840, US
MILETI, Robert, John, 4040 Torringford Street, Torrington, CT 06790, US

(11) **2 177 461** (51) ***B65G 47/72***
(72) Berglitsch, Siegfried, Richtstr. 10, 9500 Villach, AT
Lindner, Manuel, Villacher Strasse 48, 9800 Spittal/Drau, AT

(11) **2 178 465** (51) ***A61F 2/24***
(72) JAFFE, Norman, 33861 Chula Vista Avenue, Dana Point, CA 92629, US
KALANGOS, Afksendiyos, Route De Malagnou 40, CH-1208 Geneva, CH
ZHIVILO, Yuri, Rue du Perron 61A, 1196 Gland, CH

(11) **2 178 595** (51) ***A61M 25/16***
(72) CHANDUSZKO, Andrzej, 311 N. Carriage LN., Chandler Arizona 85224-4122, US
ABARCA, Enrique, 3359 Duke Lane, Friendswood, Texas 77546, US

(11) **2 178 925** (51) ***C08C 19/04***
(72) CHAVEROT, Pierre, Jurieux, F-42800 Sainte-Croix en Jarez, FR
GODIVIER, Charlotte, 20 rue Charles Luizet, F-69230 Saint Genis-Laval, FR
LEIBLER, Ludwik, 33 rue Saint André des Arts, F-75006 Paris, FR
ILIOPOULOS, Ilias, 49 rue Gabriel Lamé, F-75012 Paris, FR
LEACH, Amanda, Kathryn, 180 Maranatha Way, Delanson, NY 12053, US

(11) **2 180 051** (51) ***C12N 15/09***
(72) Akihiro, Hino, c/o National Food Research Institute Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization 2-1-12, Kannondai, Tsukubashi Ibaraki 305-8642, JP
Takashi, Kodama, c/o Food and Agricultural Materials Inspection Center Yokohama Office 5-57, Kitanakadori, Naka-ku, Yokohama-shi, , Kanagawa 231-0003, JP
Mayu, Iida, 1, Shimosegi Ohdaka-cho Midori-ku, Nagoya-shi Aichi 459-8001, JP
Hirohito, Yamakawa, c/o Nisshin Seifun Group Inc. Research and Development, Quality Assurance Division QE Center, 3-1, Tsurugaoka 5-chome, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
Satomi, Nozaki, c/o Nisshin Seifun Group Inc. Research and Development, Quality Assurance Division QE Center, 3-1, Tsurugaoka 5-chome, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
Katsuyuki, Hayakawa, c/o Nisshin Seifun Group Inc. Research and Development, Quality Assurance Division QE Center, 3-1, Tsurugaoka 5-chome, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP

(11) **2 181 009** (51) ***B60K 15/04***
(72) GROOM, J., Bradley, 310 West Third Street, Connersville, IN 47551, US
BELL, Lowell, R., 1620 Columbia Avenue, 47331 Connersville, Indiana, US

(11) **2 183 495** (51) ***F16C 33/41***
(72) CLAUDE, Françis, 9 rue Sarrail, F-37540 Saint Cyr Sur Loire, FR
DOYER, Armel Louis, 3 Passage de la Vieille Boissière, F-37510 Savonnières, FR
MANCEAU, Alexandre, 51 Rue Fleurie, F-37540 Saint-Cyr-sur-Loire, FR
GERARD, Jean-Marie, 36, rue d'Amboise, F-37300 Joue-lès-Tours, FR
FERLA, Alberto, Via Vittorio Emanuele II 97, I-10060 Bricherasio, IT

(11) **2 186 310** (51) ***H04M 3/58***
(72) LIU, Isaac, Jian, Room 802 Building 8 No. 35 Donghai Xi Road, Qingdao 266071, CN
MENG, Ivy, Qingfang, Yongkang Road No. 61 Lichuang District, Qingdao 266041, CN
YIN, Alexander, Aihao, 21 Yingchun Road, Qingdao 266101, CN
YU, Chun, Yu, No. 31 XiangGang Road , QingDao 266071, CN

(11) **2 186 514** (51) ***A61K 31/416***
(72) Naoki, Sakata, 377-2 Onohigashi Osaka-sayama, Osaka 589-8511, JP
Masatomo, Kimura, 377-2 Onohigashi Osakasayama, Osaka 589-8511, JP

(11) **2 186 739** (51) ***B65D 17/34***
(72) Kobayashi, Toshiya, 19-1-2204, Tsukuda 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0051, JP

(11) **2 186 895** (51) ***C12N 15/09***
(72) Hino, Akihiro, c/o National Food Research Institute Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization 2-1-12, Kannondai, Tsukubashi Ibaraki 305-8642, JP
Kodama, Takashi, c/o Food and Agricultural Materials Inspection Center, Yokohama Office 5-57, Kitanakadori, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0003, JP
Iida, Mayu, 1, Shimosegi Ohdaka-cho Midori-ku, Nagoya-shi Aichi 459-8001, JP
Yamakawa, Hirohito, c/o Nisshin Seifun Group Inc. Research and Development, Quality Assurance Division QE Center, 3-1, Tsurugaoka 5-chome, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
Nozaki, Satomi, c/o Nisshin Seifun Group Inc. Research and Development, Quality Assurance Division QE Center, 3-1, Tsurugaoka 5-chome, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
Hayakawa, Katsuyuki, c/o Nisshin Seifun Group Inc. Research and Development, Quality Assurance Division QE Center, 3-1, Tsurugaoka 5-chome, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP

(11) **2 187 506** (51) ***H02K 7/18***
(72) Casazza, Matteo, Via Ploner, 16, 39049 Vipiteno, IT
Kassner, Thomas, Muenchues Strasse 48, 01187 Dresden, DE

(11) **2 188 059** (51) ***B05C 5/00***
(72) THWAR, Prasanna, 28 Waterstreet, Guilford CT 06437, US
ALLEN, Dwayne, 8207 Eagle View Drive, Durham, North Carolina 27713, US
PAIK, Philip, 1725 TW Alexander Dr. Unit 601, Durham, North Carolina 27703, US

(11) **2 191 245** (51) ***G01F 11/26***
(72) ANTAL, Keith, E., 13 Knollwood Drive, Valatie, NY 12184, US
JOHANSON, James, E., 147 Ashley Hill Road, Old Chatham, NY 12136, US
PETERSON, Scott, 730 Bayberry Drive, Cary, IL 60013, US

(11) **2 192 193** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Kim, Nam-Keun, 402-1104 Sibeomdanji Hyunday Apt., 92 Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, 463-777, KR
Kim, Suk-Joon, 103-1101 Byeoksan Apt. 23 Yangpyeong-dong 2-ga Yeongdeungpo-gu, 150-102 Seoul, KR
Kim, Soo-Ok, 6-601 Kukdong Apt. 192 Garak 2-dong, Songpa-gu, 138-743 Seoul, KR
Kim, Eun-Ok, 21-908 Shindong-a Apt. Banghak 3-dong, Dobong-gu, 132-739 Seoul, KR
Moon, Myung-soon, No. 551-24 Suyu 6-dong, Gangbuk-gu, 142-882 Seoul, KR
Yoo, Wang-Don, 8-1703 Yongsan Park xi., Hangangno 1-ga, , Yongsan-gu, Seoul, 140-752, KR
Lee, Chang-Hong, 101 Samik Villa 1-cha 152-1 Dogok-dong Gangnam-gu, 135-270 Seoul, KR
Chung, Hyun-Jae, 101-106 Ssangyong Apt. Dang-dong, 435-010 Gunpo-si Gyenggi-do, KR
Jee, Mi-Sun, 4F., 466-28 Beon-dong Gangbuk-gu, 142-868 Seoul, KR
Hwang, Seong-Gyu, 120-704, Olympic Seonsuchon Apt. 81 Bangi-dong, Songpa-gu, 138-786 Seoul, KR
Hong, Sun-Pyo, 5-301 Samik Apt. Bangbae 3-dong, seocho-gu, 137-754 Seoul, KR

(11) **2 192 277** (51) ***F01L 1/34***
(72) Iwata, Taiyu, c/o Intellectual Property Department Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Fujiwaki, Kenji, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Nakajima, Shigeru, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(11) **2 192 702** (51) ***H04B 7/26***
(72) Vayanos, Alkinoos c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Grilli, Francesco, c/o Qualcomm Inc. 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
Li, Peng, 4991 Riding Ridge Road, San Diego CA 92130, US

(11) **2 195 741** (51) ***G06F 12/00***
(72) KRZYZANOWSKI, Paul, 13 Chamberlain Road, Flemington New Jersey 08822, US
GROSBERG, Mark, 4601 N.W. 5th Lane, Boca Raton Florida 33431, US
RODNEY, Steven, 8815 Cleary Blvd., Plantation Florida 33324, US
LIN, Wayzen, 11 Netherlands Rd. Nr.2, Brookline MA 02445, US

(11) **2 195 851** (51) ***H01L 31/00***
(72) MARKS, Tobin, J., 2300 Central Park Avenue, Evanston, IL 60201, US
HAINS, Alexander, W., 10447 W. Hampden Avenue, Lakewood, CO 80227, US

(11) **2 196 195** (51) ***A61K 9/20***
(72) Kou, Jim H., 1130 Huntingdon Drive, San Jose, CA 95129, US

(11) **2 197 573** (51) ***B01J 8/22***
(72) ANSELMO, Mark, 6751 Devinney Street, Arvada, Colorado 80004, US
BRIDGFORD, Derek, 25475 E. 46th Street, Broken Arrow, Oklahoma 74014, US
COZZI, Nick, 19076 W 59th Drive, Golden, Colorado 80403, US
MOHEDAS, Sergio, 14497 Jason Drive, Westminster, Colorado 80023, US
GREER, Matt, 20972 E. Hampden Place, Aurora, Colorado 80003, US
MORTON, Paul, 3765 Miners Loop, Coeur d'Alene ID 83815, US

(11) **2 197 857** (51) ***C07D 251/42***
(72) NIYAZ, Noormohamed, 1034 Saratoga Circle, Indianapolis IN 46280, US
GUENTHENSPBERGER, Katherine, 10100 West County Road 500 South, Daleville IN 47334, US
HUNTER, Ricky, 342 West Tansey Crossing, Westfield IN 46074, US
BROWN, Annette, 8132 Shottery Terrace, Indianapolis IN 46268, US
NUGENT, Jaime, 794 King Fisher DR, Brownsburg, IN 46112 , US

(11) **2 197 926** (51) ***C08G 8/24***
(72) PULLICHOLA, Abdul Habid, NC House Kavanur Malappuran, Kerale 673644, IN
SESHU, Adiseshaiah K., Head-Technology (R&D, QA and Materials) Coated Abrasives, Saint-Gobain Abrasives, Devanahalli Road, Off. Old Madras Road, Bangalore, IN
DAS, Kottotil Mohan, Vignesh 5th Cross Street Ganesha Block Dinnur Road RT Nagar, Bangalore 560032, IN
VERMA, Jagmohan, c/o Shri K.L. Verma AESBY Industrial Estate Sanib Sarani Station Road Durgapur, West Bengal 713201, IN
MOLL, Olivier Pons Y, 256 red de Crevecoeur Hameau de Ronquerolles, F-60600 Agnetz, FR
ESPIARD, Philippe, 2 rue de Primeveres, F-60270 Gouvieux, FR

(11) **2 198 895** (51) ***A61L 27/18***
(72) Serafica, Gonzalo, 441 Trumbull Ct., Newtown, Pennsylvania 18940, US
Weinberger, Lauren, 1934 Greet St., Apt. 2, Philadelphia, Pennsylvania 19130, US

(11) **2 199 091** (51) ***B41J 13/00***
(72) Smith, Keith M., 21 Sachem Road, Fairfield, Connecticut 06825, US
Jacobson, Gary S., 2 Pine Hill Avenue, Norwalk, Connecticut 06855, US
Davies, Brad L., 125 Clearview Court, Derby, Connecticut 06418, US
Christani, Elaine B., 84A Riverbend Road, Stratford, Connecticut 06614, US

(11) **2 201 348** (51) ***G01M 11/02***
(72) Michael Galle, 35 Hemlock Way, Grimsby, Ontario L3M 0A8, CA
Waleed Mohammad, 99/107 Casa Ville Rachapurk Street, Nontaburi, 11120, TH
Li Quan, 800 Crawford Street, Toronto, On M6G 3K3, CA

(11) **2 201 629** (51) ***H01M 2/20***
(72) YUN, Jung Sik, 318 SK R Center's dormitory 140-1 Wonchon-dong Yuseong-gu , Daejeon 305-712, KR
OH, Jeon Keun, SK Institute of Technology 140-1, Wonchon-Dong, Yusung-Gu, Daejeon, 305-712, KR
LEE, Eun Joo, SK Institute of Technology 140-1, Wonchon-Dong, Yusung-GU, Daejeon, 305-712, KR

(11) **2 201 896** (51) ***A61B 8/08***
(72) Shiina, Tsuyoshi, c/o Kyoto University Faculty of Medicine School of Human Health Sciences 53 Shougoinkawahara-cho, Sakyo-ku Kyoto 606 8507, JP
Yamakawa, Makoto, 17-2-201 Ono Kanetsukiden-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8261, JP
Nitta, Naotaka, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) 1-2-1 Namiki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP

(11) **2 202 002** (51) ***B01L 3/00***
(72) Ionov, Dr. Leonid, Klingenberger Straße 20, 01187, Dresden, DE
Sydorenko, Dr. Olexander, 146 Rutgers Road Piscataway, NJ 08854, US
Stamm, Prof. Dr. Manfred, Weinbergblick 3, 01705, Freital, DE
Minko, Dr. Sergiy, 31 Perrin Road Potsdam, NY 13676, US

(11) **2 202 202** (51) ***C01B 31/02***
(72) Lashmore, David S, 60 Farr Road, Lebanon, NH 03766, US
Brown, Joseph J, Department of Mechanical Engineering University of Colorado 427 UCB, Boulder, CO 80309, US

(11) **2 202 315** (51) ***C12N 15/863***
(72) Chaplin, Paul, Bürgerstrasse 9, 81925 München, DE
Howley, Paul, 9 Sing Cressent, Berwick, VIC 3806, AU
Meisinger-Henschel, Christine, Franz-Schuster-Strasse 23A, 82061 Neuried, DE

(11) **2 202 559** (51) ***G02B 26/00***
(72) Palmateer, Lauren, 646 Laguna Street, San Francisco, CA 94102, US
Sampsell, Jeffrey B., 233 S. Alta Vista Lane, Pueblo West, CO 81007, US
Miles, Mark W., Bldg 43, Fort Mason, San Francisco, CA 94123, US
Arbuckle, Brian W., 563 Everett Drive, Danville, CA 94526, US
Floyd, Philip D., 3602 Midfiled Way, Redwood City, CA 94602, US

(11) **2 202 694** (51) ***G07B 17/00***
(72) Schoonmaker, Richard, 209 Catalpa Road, Wilton, Connecticut 06897, US
Salazar, Edilberto I., 13 Hidden Brook Drive, Brookfield, Connecticut 06804, US
Beckstrom, David W., 201 River Rd., Roxbury CT 06783-2023, US
Rozenfeld, Boris, 48 Standish Road, New Milford, Connecticut 06776, US
Cordery, Robert A., 11 1/2 Jeanette Street, Danbury, Connecticut 06811, US
MacDonald, George M., 62 Hoyt Street, New Canaan, Connecticut 06840, US

(11) **2 203 398** (51) ***C04B 24/26***
(72) SUGAMATA, Takumi, 2722 Hagizono Chigasaki, Kanagawa, 253-0071, JP
SUGIYAMA, Tomomi, 2722 Hagizono Chigasaki, Kanagawa, 253-0071, JP
IWATA, Raita, 12-1-411 Midorigahama Chigasaki, Kanagawa, 253-0034, JP

(11) **2 203 507** (51) ***C08K 3/00***
(72) PULLICHOLA, Abdul Habid, NC House Kavanur Malappuran, Kerale 673644, IN
SESHU, Adiseshaiah K., Head Technology (R&D, QA and Materials) Coated Abrasives, Saint-Gobain Abrasives Devanahalli Road Office Old Madras Road, Bangalore, IN
DAS, Kottotil Mohan, Vignesh 5th Cross Street Ganesha Block Dinnur Road RT Nagar, Bangalore 560032, IN

(11) **2 203 622** (51) ***E21B 17/08***
(72) BANE, Darren, E., 4304 N. Poplar Ave, Broken Arrow, Oklahoma 74012 , US

(11) **2 203 630** (51) ***F01K 23/04***
(72) AST, Gabor, Muhlgasse 16, 85748 Garching , DE
BARTLETT, Michael Adam, Bonner Strasse 2, 80804 München, DE
FREY, Thomas Johannes, Gemmingerstrasse 9, 85051 Ingolstadt , DE
LEHAR, Matthew Alexander, Gabrielenstrasse 4, 80636 München, DE

(11) **2 203 836** (51) ***G06F 13/14***
(72) CHEN, Steve, 38510 Burdette Street, Fremont California 94536, US
LUBY, Michael, G., 1133 Miller Avenue, Berkeley California 94708, US
PRASAD, Manu, 4141 Stevenson Boulevard 362, Fremont California 94538, US
SEED, William, c/o DIGITAL Fountain, Inc. 39141 Civic Center Drive Suite 300, Fremont, CA 94538, US
STOCKHAMMER, Thomas, Am Bruch 2, 83346 Bergen, DE

(11) **2 204 432** (51) ***C10G 1/00***
(72) Medoff, Marshall, 90 Addington Road, Brookline, Massachusetts 02146, US

(11) **2 204 450** (51) ***C12N 15/57***
(72) Hatada, Yuji, 1-1, Urago-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
Ogawa, Akinori, Kao Corp. Res. Lab. 2606, Akabane Ichikaimachi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Kageyama, Yasushi, Kao Corp. Res. Lab. 2606, Akabane Ichikaimachi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Sato, Tsuyoshi, Kao Corp. Res. Lab. 2606, Akabane Ichikaimachi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Araki, Hiroyuki, Kao Corp. Res. Lab. 2606, Akabane Ichikaimachi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Sumitomo, Nokuyuki, Kao Corp. Res. Lab. 2606, Akabane Ichikaimachi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Okuda, Mitsuyoshi, Kao Corp. Res. Lab. 2606, Akabane Ichikaimachi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Saeki, Katsuhisa, Kao Corp. Res. Lab. 2606, Akabane Ichikaimachi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

(11) **2 204 452** (51) ***C12N 15/863***
(72) Chaplin, Paul, Bürgerstrasse 9, 81925 München, DE
Howley, Paul, 9 Sing Cressent, Berwick, VIC 3806, AU
Henschel-Meisinger, Christine, Franz-Schuster-Strasse 23A, 82061 Neuried, DE

(11) **2 204 453** (51) ***C12P 7/06***
(72) Koltermann, Andre, Dr., Mittenwalder Str 4, 82057 Icking/Germany, DE
Kettling, Ulrich, Dr., Wormser Strasse 1, 80797 München, DE
Sieber, Volker, Dr., Bergstr. 34, 85405 Nandlstadt, DE

(11) **2 205 006** (51) ***H04R 25/00***
(72) Zimmerling, Martin, Fernblick 6, 6082 Patsch, AT

(11) **2 205 620** (51) ***C07J 41/00***
(72) ANGLADA, Luis, Bruc 111, E-08009 Barcelona, ES
ALBET, Carlos, c/ Floridablanca, 33 - entl. 3a, 08906 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona), ES
GUGLIETTA, Antonio, Magdalena Corcoll 16, E-08750 Molins De Rei, ES

(11) **2 205 680** (51) ***C09B 23/14***
(72) GREAVES, Andrew, 30 rue du Sinot, 77700 Bailly Romainvilliers, FR

(11) **2 206 126** (51) ***H01F 27/245***
(72) HAMBERGER, Peter, Bergweg 5, 4202 Kirchschlag bei Linz, AT
MAIRINGER, Martin, Altenbergerstrasse 49, A-4040 Linz, AT

(11) **2 206 195** (51) ***H01R 4/20***
(72) GÜRTLER, Sönke, Holzungsweg 43, 14169 Berlin, DE
DZIEDZEK, Ingo, Hallandstrasse 47, 13189 Berlin, DE
WELKE, Knut, Damwildsteig 1a, 14612 Falkensee, DE
VOSS, Martin, Jägerstrasse 52, 15566 Schöneiche, DE

(11) **2 206 343** (51) ***H04N 7/025***
(72) ST JOHN-LARKIN, David Christopher, 9689 East 28th Avenue, Denver, Colorado 80238, US

(11) **2 206 528** (51) ***A61M 5/00***
(72) Thorne, David, 1759 South 450 East, Kaysville, UT 84037, US
Smith, Daniel, 1473 West 1540 South, Woods Cross, UT 84087, US
Ferguson, Mark, 1595 E. Tree Drive, Salt Lake City, UT 84124, US
Solomon, Donald, 596 E. Eagleridge Drive, North Salt Lake, UT 84054, US

(11) **2 206 729** (51) ***C07K 16/28***
(72) Bühring, Hans-Jörg, Eichenweg 4, 72070 Tübingen, DE
Lammers, Reiner, Pfizerstrasse 32, 72070 Tübingen, DE
Kuci, Selim, Wiener Strasse 75, 60599 Frankfurt am Main, DE
Conze, Tim, Kungsgatan 52B, 75321 Upsala, SE

(11) **2 207 424** (51) ***A01N 65/00***
(72) SHANLER, Stuart D., 53 Underhill Drive, Pamona New York 10970, US
ONDO, Andrew, 820 Canterbury Arc, Las Cruces New Mexico 88005, US

(11) **2 208 390** (51) ***H04W 84/18***
(72) BUTLER, Timothy, P., 43 Carlton Street, Brookline, MA 02446, US
BERRIOS, Javier, 32 Beach Place, Bridgeport CT 06604, US
BECKHARDT, Steven, 221 Columbus Avenue Apt. 403 Boston, MA 02116, US
MATS, Leonid, 6340 Darlington Road, Pittsburgh, PA 15217, US

(11) **2 208 631** (51) ***B60K 35/00***
(72) Kim, Young Chul, 112-1703, Union Village Apt., Seongju-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-939, KR

(11) **2 208 781** (51) ***C12N 1/20***
(72) Rokbi, Bachra, Sanofi Pasteur 254 rue Vendôme, 69003 Lyon, FR
Lafont, Céline, Sanofi Pasteur 14 rue des Fanges, 69590 Saint Symphorien sur Coise, FR

(11) **2 209 105** (51) ***G09G 3/20***
(72) Miller, Michael Eugene, 280 Quaker Meeting House Road, Honeoye Falls New York 14472, US
Kane, Paul James, 11 Tyringham Road, Rochester New York 14617, US
Murdoch, Michael John, c/o Eastman Kodak Company 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(11) **2 209 599** (51) ***B29B 9/06***
(72) CULBERT, Brent Allan, Marktgasse 66, CH-9500 Wil, CH
CHRISTEL, Andreas, Mettlenstrasse 22D, CH-9524 Zuzwil, CH
RODRIGUES, Mauricio, Av Champagnat 601 , Bairro Sao Domingos C.E.P.: 37701 - 391 Pocos de Caldas - MG, BR

(11) **2 209 606** (51) ***B29C 70/32***
(72) ALAKÜLA, Mats, Lovisastigen 40, S-222 41 Lund, SE

(11) **2 209 625** (51) ***B32B 25/00***
(72) SUBRAMANIAN, Muthu, Blk 235 Bukit Batok East Ave 5 08-11, Singapore 650235, SG
JOW, Jinder, 2603 Rose Bay Drive, Pearland TX 77584, US
CHENG, Stephen, Y., Nice Villa Block 20 2/F 219-240 Hang Tau Rd, Sheung Shui, HK
LIM, Thiam, Aik, Block 388 Bukit Batok West Avenue 5 24-366, Singapore 650388, SG

(11) **2 209 753** (51) ***C04B 35/56***
(72) WEIGAND, Maren, Hallerweg 3, 83093 Bad Endorf, DE
BAUMANN, Leonhard, Tremmelstrasse 8, D-94501 Aldersbach, DE
WIENEKE, Michael, Helene-Sedlmayr-Strasse 8, 83308 Trostberg, DE
MÖLLER, Roland, Bismarckstrasse 70, D-38667 Bad Harzburg, DE

(11) **2 209 887** (51) ***C12N 1/20***
(72) YANG, Hyun Ok, Korea Institute of Science and Technology 39-1 Hawolgok-dong Seong-buk-gu, Seoul 136-792, KR
KWON, Hak Cheol, 103-504 Seyangchung-maru Apt. Chodang-dong, Gangneung-si Gangwon-do 210-120, KR
PARK, Hyun-Bong, 205-804 Jihangjugong Apt. Jihang-dong, Dongduchon-si Kyunggi-do 483-705, KR
YOO, Ji-Hye, Korea Institute of Science and Technology 39-1 Hawolgok-dong Seong-buk-gu, Seoul 136-792, KR

(11) **2 210 300** (51) ***H01M 4/58***
(72) EXNAR, Ivan, Wybäumetstrasse 16, CH-4452 Itingen, CH
DREZEN, Thierry, ch. des Petits-Esserts 7, CH-1053 Cugy, CH
ZUKALOVA, Marketa, Kankovskeho 1236, 18200 Praha 8, CZ
MINERS, James, rte de Cheserex 63, CH-1276 Gingins, CH
FRANK, Otakar, Marty Krasove 920/6, 196 00 Prague 9, CZ
KAVAN, Ladislav, Na Slovance 34, 18200 Praha 8, CZ

(11) **2 210 410** (51) ***H04N 5/262***
(72) JO, Hyungeun, 107-805 Sangnoksu Apt. Mannyeon-dong Seo-gu, Daejeon 302-781, KR
RYU, Jung-hee, 224-301 Jugong Apt Dunchon 1-dong, Gangdong-gu Seoul 134-772, KR

(11) **2 210 613** (51) ***A61K 45/00***
(72) Gras Escardo, Jordi, c/Roger de Flor 3 Atico, 08018 Barcelona, ES
Llenas Calvo, Jesus, Ganduxer 39, 5o 2a, 08021 Barcelona, ES
Ryder, Hamish, Pasaje Barnadas 18, 08190 La Floresta, Sant Cugat del Vallés (Barcelona), ES
Orviz Diaz, Pio, c/o Almirall, SA Laureà Miró 408-410, 08980 Sant Feliu de Llobregat Barcelona, ES

(11) **2 210 614** (51) ***A61K 45/00***
(72) Gras Escardo, Jordi, Roger de flor 3 Atico, 08018 Barcelona, ES
Llenas Calvo, Jesus, Ganduxer 39, 50 2a, 08021 Barcelona, ES
Ryder, Hamish, Pasaje Barnadas 18, 08190 La Floresta Sant Cugat del Vallés, ES
Orviz Diaz, Pio, c/o Almirall, SA Laureà Miró 408-410, 08980 Sant Feliu de Llobregat, ES

(11) **2 211 167** (51) ***G01N 21/76***
(72) KURODA, Akio, c/o Graduate School of Advanced Sciences of Matter HIROSHIMA UNIVERSITY 3-1 Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-8530, JP
NODA, Kenichi, c/o Research Institute for Nanodevice and Bio Systems HIROSHIMA UNIVERSITY 4-2, Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-8527, JP

(11) **2 211 766** (51) ***A61F 2/01***
(72) PARODI, Juan, C., Don Bosco 3235 Pcia. de Buenos Aires, 1642 Buenos Aires, AR
CHEER, John, 1359 Tamarack Road, Manasquan, NJ 08736, US
CULLY, Edward, H., 940 Sinagua Heights Drive, Flagstaff, AZ 86004, US
VONESH, Michael, J., 3885 E Kokopelli Lane, Flagstaff, AZ 86004, US
YOUNG, Jeremy, P., 3925 E. Kokopelli Lane, Flagstaff, AZ 86004, US

(11) **2 211 773** (51) ***A61F 2/06***
(72) MORRIS, Andrew, 7924 Valdosta Ave., San Diego CA 92126, US
SCHMID, Eric, 12133 Oakview Way, San Diego CA 92128, US
SHERIFF, Jeffrey, T., 1324 Skyridge Ct., San Marcos CA 92078, US
ESSER, Keith, 6196 Castleton Drive, San Diego CA 92117, US

(11) **2 211 780** (51) ***A61F 2/24***
(72) MAURER, Christopher W., 2 Bellevue Avenue, Wakefield Massachusetts 01889, US
WILSON, Jonathan E., 11 Pine Island Road, Mattapoisett Massachusetts 02739, US

(11) **2 212 198** (51) ***B64C 29/02***
(72) KINSEY, Lloyd, E., Rural Route 2 Box 3917, Pahoa Hawaii 96778, US
KRANKING, Patrick, D., 12377 N. Paseo Pemuela, Marana AZ 85658-4701, US

(11) **2 212 242** (51) ***C01B 3/24***
(72) KIM, Il Su, 140-1, Wonchon-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
KIM, Young Dae, 140-1 Wonchon-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
KIM, Myung Jun, SK Institute of Technology 140-1 Wonchon -Dong Yusung-Gu, Daejeon 305-712, KR

(11) **2 212 243** (51) ***C01B 3/26***
(72) BANG, Jin Hwan SK Institute of Technology, 140-1, Wonchon-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR

KIM, Young Dae SK Institute of Technology, 140-1 Wonchon-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
KIM, Myung Jun, SK Institute of technology 140-1 Wonchon -Dong ,yusung-Gu, Daejeon 305-712, KR

(11) **2 212 513** (51) ***E21B 19/00***
(72) ORGERON, Keith, J., 1818 Vernal Glen Circle, Spring, Texas 77388, US

(11) **2 212 636** (51) ***F25D 29/00***
(72) KIM, Su-Cheong, c/o Rechearch Laboratory Digital Appliance Company, LG Electronics, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-shi, Gyungsangnam-do, 641-711, KR
SHIN, Jong-Min, 110-1003 Samsung Apt. Munhyun-dong Nam-gu, Busan 608-040, KR
YOUN, Deok-Hyun, c/o Rechearch Laboratory Digital Appliance Company, LG Electronics, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-shi, Gyungsangnam-do, 641-711, KR
SOH, Jae-Hyun, c/o Rechearch Laboratory Digital Appliance Company, LG Electronics, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-shi, Gyungsangnam-do, 641-711, KR
KIM, Cheol-Hwan, 112-1205 Union-Village Apt. Seongju-dong, Changwon-shi Gyeongsangnam-do 641-120, KR
CHUNG, Won-Young, c/o Rechearch Laboratory Digital Appliance Company, LG Electronics, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-shi, Gyungsangnam-do, 641-711, KR
LEE, Hoon-Bong, 6-103 Eunah Apt. Gaeum-dong, Changwon-shi Gyungsangnam-do 641-930, KR

(11) **2 212 983** (51) ***H02J 1/10***
(72) LEDENEV, Anatoli, 719 Parliament Ct., Fort Collins, CO 80525, US
PORTER, Robert, M., 5927 Cottonwood Shores Drive, Wellington, CO 80549, US

(11) **2 213 312** (51) ***A61L 9/03***
(72) Varanasi, Padma Prabodh, 920 Talon Court, Brookfield, WI 53045, US
Adair, Joel E., 3056 N. Main St., Racine, WI 53402, US

(11) **2 213 626** (51) ***C02F 3/00***
(72) Maisonnave, Virginie, 9 rue des Côtes, 78600 Maisons-Laffitte, FR
Le Pimpec, Paul, La Levée Route de Neuville, 69730, Genay, FR

(11) **2 214 054** (51) ***G03B 5/00***
(72) Kaneko, Shuhei, c/o Olympus Imaging Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Takahashi, Keita, c/o Olympus Imaging Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Higashiyama, Masaki, c/o Olympus Imaging Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **2 214 121** (51) ***G06K 9/00***
(72) Forslund, David, Klostergatan 17, 58223 Linköping, SE
Cronvall, Per, Lantmannagatan 251, 58332 Linköping, SE
Tjärnström, Fredrik, Stigbergsgatan 16, 58245 Linköping, SE

(11) **2 214 313** (51) ***H03K 3/02***
(72) KAWAKAMI, Haruo, c/o Fuji Electric Holdings Co., Ltd. 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
OGIMOTO, Yasushi, c/o Fuji Electric Holdings Co., Ltd. 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
ADACHI, Eiki, c/o Fuji Electric Holdings Co., Ltd. 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP

(11) **2 214 490** (51) ***A01N 51/00***
(72) SILVERMAN, Franklin, Paul, 461 Burton Avenue, Highland Park IL 60035, US
WILSON, Dale, O., Jr., 2488 Bridle Circle, Round Lake Beach IL 60073, US
KOCHAN, Jennifer, C., 1207 Knollwood Drive, Palatine IL 60067, US
HIGGS, Nicole, 5742 Little Timber Drive, Racine WI 53403, US
PETRACEK, Peter, D., 1387 London Court, Grayslake IL 60030, US
WARRIOR, Prem, 2, 192nd Street SW, , Bothell, WA 98012, US
ARTHUR, Karen, S., 7315 Zurich Drive, Plano Texas 75025, US

(11) **2 214 546** (51) ***A47L 15/42***
(72) BÜSING, Johannes, Hauptstr.19, 86494 Emersacker, DE
OBLINGER, Anton, Christoph-von-Beer-Str.4, 86637 Wertingen, DE
SANCHO, Pedro, Paseo Reyes de Aragon 24 casa 1 3B, CP.-50012 Zaragoza, ES
SEMERAD, David, Bergstr.13, 89438 Holzheim, DE
STICKEL, Martin, Hopfengartenstrasse 17, 89537 Giengen/Brenz, DE

(11) **2 214 646** (51) ***A61K 9/14***
(72) KANNAN, Rangaramanujam M., 44410 Midway Drive, Novi MI 48375, US
IEZZI, Raymond, 1415 Bell Oaks Lane SW, Rochester MN 55902, US
RAJAGURU, Bharath, 5200 Anthony Wayne Drive 1216, Detroit MI 48202, US
KANNAN, Sujatha, 44410 Midway Drive, Novi MI 48375, US

(11) **2 214 701** (51) ***A61K 39/012***
(72) BOTTJE, Walter, 3841 E, Skillern Road, Fayetteville, AR 72703, US
HARGIS, Billy, 3229 Oakland Zion Road, Fayetteville, AR 72703, US
BERGHMAN, Luc, 1207 Martinsville Lane, College Station, TX 77840, US
KWON, Young, Min, 288 Colorado Avenue, Springdale, AR 72764, US
COLE, Kimberly, 22840 Johnson Road, Raymond, OH 43067, US
COX, Mandy, 705 Putman J2, Fayetteville, AR 72701, US
LAYTON, Sherryll, 8111 Bainbridge Drive, Rogers, AR 72758, US
EL-ASHRAM, Said, 148 Wyndham Street N., Guelph Ontario N1H 4E8, CA
BARTA, John, 50 Stone Road East OVCP Rm: 2119, Guelph Ontario N1G 2W1, CA
TELLEZ, Guillermo, 2744 Hardy Lane, Fayetteville, AR 72703, US

(11) **2 214 733** (51) ***A61L 27/24***
(72) STOLL, Dieter, Wilhelm-Roentgen-Strasse 24, 72116 Moessingen, DE
STOOP, Reinout, Achter de Lindehoeve 10, NL-2251 PJ Voorschoten, NL
VAZ NUERNBERGER, Juliana, Zellerstrasse 82, 70180 Stuttgart, DE
GAISSMAIER, Christoph, Fliederweg 18, 72127 Kusterdingen-Mähringen, DE
AHLERS, Michael, Sandweg 2/1, 69412 Eberbach, DE
BOHNSACK, Claudia, Kielmannseggstrasse 49, 22043 Hamburg, DE

(11) **2 214 843** (51) ***B07C 5/342***
(72) BUGGE, Renato, Anders Wigensvei 18, N-7024 Trondheim, NO

(11) **2 215 060** (51) ***C07D 209/82***
(72) GOUGH, Neil, 53 Mellington Ave Didsbury, Manchester M205WE Lancashire, GB
TSAI, Ethan, 5124 Williams Fork Trail 105, Boulder Colorado 80301, US
HUFFMAN, William A., 1333 Charles Drive 10, Longmont Colorado 80503, US
WILLIAMS, Christopher D., 3228 Lake Park Way 304, Longmont Colorado 80503, US
DAMERON, Arrelaine A., 4780 W Moorhead Cir, Boulder Colorado 80305, US

(11) **2 215 109** (51) ***C07K 14/395***
(72) WEDLICH-SÖLDNER, Roland, Boxbergerstr. 12, 80939 München, DE
SIXT, Michael, Dreimühlenstr. 33, 80469 München, DE
RIEDL, Julia, Blutenburgstr. 74, 80636 München, DE
CREVENNA, Alvaro, Am Glockenbach 7, 80469 München, DE

(11) **2 215 213** (51) ***C12N 1/02***
(72) LOGAN, Andrew, J., c/o Oberon FMR Inc. 1630 Miner St. Suite 200 P.O. Box 675, Idaho Springs, CO 80452, US
TERRY, Seth, Sprague, c/o Oberon FMR Inc. 1630 Miner St. Suite 200 P.O. Box 675, Idaho Springs, CO 80452, US
SWENSON, Randolphe P., c/o Oberon FMR Inc. 1630 Miner St. Suite 200 P.O. Box 675, Idaho Springs, CO 80452, US

(11) **2 215 274** (51) ***C14C 3/12***
(72) ZOTZEL, Jens, Bessungerstr. 102, 64285 Darmstadt, DE
SARAFEDDINOV, Alla, Giessener Str. 1, 64646 Heppenheim, DE
MARX, Stefan, Stetteritzring 106, 64380 Rossdorf, DE
GERMANN, Heinz-Peter, Robert-Koch-Strasse 99, 72800 Eningen unter Achalm, DE

(11) **2 215 335** (51) ***F01N 3/08***
(72) DALLA BETTA, Ralph, A., Eaton Corporation Eaton Center 1111 Superior Av., Cleveland, Ohio 44114-2584, US
CIZERON, Joel, M., Eaton Corporation Eaton Center 1111 Superior Av., Cleveland, Ohio 444114-2584, US
SHERIDAN, David, R., 945 Berkeley Ave., Menlo Park California 94025, US

(11) **2 215 438** (51) ***G01G 19/08***
(72) KARLSSON, Rickard, Masgatan 11, S-58237 Linköping, SE
JOSEFSSON, Jonas, Fanjunkaregatan 1, S-58216 Linköping, SE
ANDERSSON, Andreas, Knektgatan 38 2 tr, S-58734 Linköping, SE

(11) **2 215 537** (51) ***G05D 16/10***
(72) TORP, Hauke, Eichenweg 32, 24976 Handewitt, DE

(11) **2 215 726** (51) ***H04B 1/034***
(72) ROBERTSON, Timothy, 2719 Sequoia Way, Belmont California 94002, US
CRANDALL, Kenneth C., 948 Bellomo Avenue, Sunnyvale California 94086, US
ARNE, Lawrence W., 24 Fulton Avenue, Redwood City California 94063, US

(11) **2 216 338** (51) ***C07H 19/04***
(72) FUJIMOTO, Kenzo, c/o School of Material Science Japan Advanced Institute of Science and Technology 1-1, Asahidai, Nomi-shi, Ishikawa, 923-1292, JP

YOSHIMURA, Yoshinaga, c/o School of Material Science Japan Advanced Institute of Science and Technology 1-1, Asahidai, Nomi-shi, Ishikawa, 923-1292, JP
TOBA, Shinya, c/o SC WORLD INC. 529 Takata, Toyama-shi Toyama 930-0866, JP
NITTA, Yukari, c/o SC WORLD INC. 529 Takata, Toyama-shi Toyama 930-0866, JP

(11) **2 216 402** (51) ***C12N 9/64***
(72) GONZALEZ VILLA, Tomás, Universidade de Santiago de Compostela Edificio Cactus - CITT - Campus Sur, E-15782 Santiago de Compostela, ES
VALLEJO VIDAL, Juan Andrés, Universidade de Santiago de Compostela Edificio Cactus - CITT - Campus Sur, E-15782 Santiago de Compostela, ES
POZA DOMÍNGUEZ, Margarita, Universidade de Santiago de Compostela Edificio Cactus - CITT - Campus Sur, E-15782 Santiago de Compostela, ES
AGEITOS MARTÍNEZ, José Manuel, Universidade de Santiago de Compostela Edificio Cactus - CITT - Campus Sur, E-15782 Santiago de Compostela, ES

(11) **2 216 405** (51) ***C12N 15/09***
(72) Wang, Qi, 1114 Dougherty Lake Est Drive, St. Louis, MO 63122, US
Fagaly, Tanya, 6450 Pernod Avenue, St. Louis, MO 63139, US
Bassuner, Ronald, 5079 Sunrise Ridge Trail, Middleton, WI 53562, US
Liang, Jihong, 936 Wellesley Place Drive, Chesterfield, MO 63017, US

(11) **2 216 652** (51) ***G01N 33/543***
(72) AGA, Masahiro, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7 F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MIYOSHI, Koji, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7 F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TAKAHASHI, Mie, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7 F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KUROKAWA, Hideyuki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7 F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TANIDA, Takahiko, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7 F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YAMADA, Ryosuke, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7 F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MATSUDA, Yoko, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7 F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 216 879** (51) ***H02J 9/06***
(72) Pfitzer, Hans-Erik, 508 Lakeview Avenue, Wake Forest, NC 27587, US
Jonsson, Rune Lennart, 2904 Elmgate Way, Raleigh, NC 27614, US
Tracy, John G., 6300 Blairmore Court, Raleigh, NC 27612, US
Chavez, Miguel E., 10921 Bridle Lane, Raleigh, NC 27614, US
Tassitino, Frederick, Jr., 1016 Federal House Avenue, Wake Forest, NC 27587, US
Anderson, Jason S., 3725 Old Country Lane, Raleigh, NC 27616, US

(11) **2 217 063** (51) ***A01N 43/02***
(72) KINGSTON, David, G., I., 1409 Locust Avenue, Blacksburg Virginia 24060, US
CAO, Shugeng, 63 Parker Street Newton Center, Massachusetts 02459, US
ZHAO, Jielu, 3300 Richmond Lane Apt.H, Blacksburg Virginia 24060, US
HODGE, Mathis, 307 Apt. Heights Dr. No.M7, Blacksburg Virginia 24060, US
PACIOTTI, Giulio, F., 5633 Columbia Road Apt. 302, Columbia, MD 21044, US
HUHTA, Marja, S., 800 1st Ave. N Apt. 7, Seattle, WA 98109, US

(11) **2 217 125** (51) ***A47L 15/42***
(72) BÜSING, Johannes, Hauptstrasse 19, 86494 Emersacker, DE
OBLINGER, Anton, Christoph-von-Beer-Strasse 4, 86637 Wertingen, DE
SANCHO, Pedro, Paseo Reyes de Aragon 24 casa 1 3B, CP.-50012 Zargoza, ES
SEMERAD, David, Bergstrasse 13, 89438 Holzheim, DE
STICKEL, Martin, Hopfengartenstrasse 17, 89537 Giengen/Brenz, DE

(11) **2 217 128** (51) ***A47L 15/42***
(72) BÜSING, Johannes, Hauptstrasse 19, 86494 Emersacker, DE
OBLINGER, Anton, Christoph-von-Beer-Strasse 4, 86637 Wertingen, DE
SANCHO, Pedro, Paseo Reyes de Aragon 24 casa 1 3B, CP.-50012 Zaragoza, ES
SEMERAD, David, Bergstrasse 13, 89438 Holzheim, DE
STICKEL, Martin, Hopfengartenstrasse 17, 89537 Giengen/Brenz, DE

(11) **2 217 135** (51) ***A61B 5/00***
(72) YODFAT, Ofer, 6 Migdal Yam St., 71725 Modi'in, IL
SHAPIRA, Gali, 24 Palmach St., 34558 Haifa, IL

(11) **2 217 509** (51) ***B65D 63/02***
(72) VOIGT, Gerd, Sattlerfeld 3, 82335 Berg-Starnberg, DE

(11) **2 217 613** (51) ***C07K 1/22***
(72) ÅSBERG, Peter, Syréngatan 5A, S-58246 Linköping, SE
NILSSON, Peter, Åbylundsgatan 39, S-582 36 Linköping, SE
INGANÄS, Olle, Wernersgatan 13, S-582 46 Linköping, SE
HAMMARSTRÖM, Per, Byskiftesgatan 12, SE-583 34 Linköping, SE
ANGHUS, Fredrik, Vasavägen 44 D, S-582 33 Linköping, SE

(11) **2 217 743** (51) ***C23C 30/00***
(72) LARSSON, Tommy, Ombenning by, S-737 90 Ängelsberg, SE
SANDBERG, Anna, Svedjevägen 5 B, 73743 Sala, SE
LARSSON, Andreas, Granitvägen 17, S-737 33 Fagersta, SE

(11) **2 217 875** (51) ***F28D 20/00***
(72) Wasmuht, Klaus, Matthias-Binder-Strasse 15, 91792 Ellingen, DE
Folz, Cornelia, Müllerstrasse 160, 13353 Berlin, DE

(11) **2 217 878** (51) ***G01B 11/25***
(72) THIEL, Frank, Am Lohberg 12, 64372 Ober Ramstadt, DE
FORNOFF, Peter, Wünschbacherstr. 3a, 64385 Reichelsheim, DE
PFEIFFER, Joachim, Jakobsweg 21, 64625 Bensheim, DE

(11) **2 217 973** (51) ***G05B 19/042***
(72) BLUHM, Roman, Paseo Castellana,270, 4, D, 28046 Madrid, ES
FRIEDERICH, Sebastian, Königinstrasse 3, 24768 Rendsburg, DE
ALTEMARK, Jens, Kronwerker Moor 33, 24768 Rendsburg, DE

(11) **2 218 056** (51) ***G06T 15/20***
(72) RUBINSTEIN, Michael, 19 J.L. Gordon St. Apt. 1, 63438 Tel Aviv, IL
SHAMIR, Ariel, 34 Hachalutz St., 96222 Jerusalem, IL
AVIDAN, Shmuel, 125 Pleasant St., Brookline MA 02446, US
BRAND, Matthew, E., 449 Lowell Avenue Unit 11, Newtonville MA 02460, US

(11) **2 218 106** (51) ***H01L 31/0224***
(72) HÖRTEIS, Matthias, Breitenweg 1a, 79194 Gundelfingen, DE
RICHTER, Philipp, Sepp-Allgeier-Strasse 10, 79115 Freiburg, DE
GLUNZ, Stefan, Mettackerweg 24, 79111 Freiburg, DE

(11) **2 218 260** (51) ***H04N 9/31***
(72) FREEMAN, Jonathan, Paul, 12 Rosemary Road Waterbeach, Cambridge Cambridgeshire CB25 9NB, GB

(11) **2 218 499** (51) ***B01J 19/00***
(72) OHSAKI, Katsuhiko, c/o JFE Engineering Corporation 2-6-2 Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
YAMAZAKI, Shigeki, c/o JFE Engineering Corporation 2-6-2 Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
KITAMORI, Takehiko, c/o department of Applied Chemistry Graduate School of Engineering The University of Tokyo 7-3-1, Hongo,Bunkyo-ku , Tokyo 113-8656 , JP
UENO, Masaharu, c/o Department of Chmistry Graduate School of Engineering The University of Tokyo 7-3-1,Hongo Bunkyo -ku, Tokyo 113-8656, JP
MAWATARI, Kazuma, c/o Department of Applied Chemistry Graduate School of Engineering The University of Tokyo 7-3-1,Hongo ,Bunkyo-ku, Tokyo 113-8656, JP
KIKUTANI, Yoshikuni, c/o Institute of Microchemical Technology 212 East KSP ,3-2-1 Sakado ,Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

(11) **2 218 508** (51) ***B02C 18/22***
(72) Schiffer, Peter, Schwarzstrasse 114, 9872 Millstatt, AT
Lindner, Manuel, Villacher Strasse 48, 9800 Spittal/Drau, AT

(11) **2 218 515** (51) ***B05B 11/00***
(72) Donnette, Xavier, 6 chemin des dauphins, 38460 Soleymieu, FR
Camba, José, 41 avenue Jules Pellaudin, 01500 Amberieu en Bugey, FR
Painchaud, Gaëtan, 2 allée des charmilles, 69340 Francheville, FR
Lanzi, Sylvain, 6 Lot Le mas du moulin, 38850 Chirens, FR

(11) **2 218 735** (51) ***C07K 14/705***
(72) Niehrs, Christof, Neuenheimer Landstrasse 34, 69120 Heidelberg, DE
Mao, Bingyu, Neumarkt 2, 69117 Heidelberg, DE

(11) **2 219 450** (51) ***A01N 43/20***
(72) HAMMOCK, Bruce D., 80 Briggs, Davis California 95616, US
INCEOGLU, A. Bora, 80 Briggs, Davis California 95616, US
JINKS, Steven, TB 170 Department of Anesthesiology and Pain Medicine University of California School of Medicine, Davis, California 95616, US

(11) **2 219 568** (51) ***A61F 5/01***
(72) VOLLBRECHT, Matthias, Berlinerstrasse 27, 37412 Herzberg am Harz, DE
BRÜGGEMANN, Gert-Peter, Kirchweg 56, 50858 Köln, DE
GÖSELE-KOPPENBURG, Andreas, Rebweg 1a, 79540 Lörrach, DE
BEST, Raymond, Alexanderstrasse 15, 70180 Stuttgart, DE
ELLERMANN, Andree, Schauinslandstrasse 12, 76275 Ettlingen, DE
SEMSCH, Hartmut, Einsteinstrasse 44, 70374 Stuttgart, DE
DRESSLER, Kai, Josef-Ries-Strasse 12b, 99086 Erfurt, DE
ALBASINI, Alfio, Montedato, CH-6595 Riazzino, CH
LIEBAU, Christian, Heckelstrasse 12, 38114 Braunschweig, DE

(11) **2 219 697** (51) ***A61L 27/56***
(72) LISKA, Robert, Mühlratzstrasse 26, A-2123 Schleinbach, AT
STAMPFL, Jürgen, Argentinierstrasse 65, A-1040 Wien, AT
VARGA, Franz, Hochgasse 10, A-3001 Mauerbach, AT
GRUBER, Heinrich, Cottagegasse 82, A-1190 Wien, AT
BAUDIS, Stefan, Dr. Schreber-Weg 88, A-1120 Wien, AT
HELLER, Christian, Rainergasse 30/8, A-1040 Wien, AT
SCHUSTER, Monika, Margaretenstrasse 56/2/20, A-1050 Wien, AT
BERGMEISTER, Helga, Landstrasser Hauptstrasse 146/9/6, A-1030 Wien, AT
WEIGEL, Günter, Maroltingergasse 96-98/2/7, A-1160 Wien, AT
DWORAK, Claudia, Anton Baumgartnerstrasse 44/A3/103, A-1230 Wien, AT

(11) **2 219 753** (51) ***B01D 1/00***
(72) ANDERSEN, Tom Juul, Gräslöksvägen 4 Tullstorp, S-26697 Hjärnarp, SE

(11) **2 219 809** (51) ***B23B 27/16***
(72) KOSKINEN, Jorma, Knutsvägen 55, S-737 33 Fagersta, SE
HESSLERYD, Lars-Martin, Engelbrektsgatan 5, S-701 30 Köping, SE

(11) **2 219 899** (51) ***B60K 31/00***
(72) SLETTENGREN, Johannes, Storsjövägen 35, S120 59 Ärsta, SE
JANSSON, Henrik, Närtunaby 1871, S-762 94 Rimbo, SE
SAHLHOLM, Per, Ruddammsvägen 6, S-114 21 Stockholm, SE

(11) **2 220 298** (51) ***E03C 1/084***
(72) HEISTERHAGEN, Jan, In der Börsiglache 32, 77723 Gengenbach, DE

(11) **2 220 400** (51) ***F16H 49/00***
(72) LUNDBERG, Ivan, Blåklockevägen 91, S-722 46 Västerås, SE
SIRKETT, Daniel, Mälargatan 6A, S-72210 Västeras, SE
KOCK, Sönke, S:ta Ursulas Väg 5A, S-722 18 Västerås, SE

(11) **2 220 587** (51) ***G06K 7/10***
(72) KOTLARSKY, Anatoly, 90 Nelson Drive, Churchville Pennsylvania 18966, US
ZHU, Xiaoxun, 669 Barton Run Blvd., Marlton New Jersey 08053, US
VEKSLAND, Michael, 204 Bayberry Court, Marlton New Jersey 08053, US
AU, Ka Man, 1224 Devereaux Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19111, US
GIORDANO, Patrick, 1501 Gloucester Road Apt. U-40 Blackwood, New Jersey 08012, US
YAN, Weizhen, 1200 Little Gloucester Road 1601 Cherrywood Apt. Clementon, New Jersey 08012, US
REN, Jie, Yiyuan 4101 Kuanan Road China-Singapore Suzhou Industrial Park Suzhou, Jiangsu, CN
SMITH, Taylor, 213 Toledo Avenue, Haddon Twp. New Jersey 08108, US
MIRAGLIA, Michael V., 44 Chambord Court, Hamilton New Jersey 08619, US
KNOWLES, C. Harry, 4 Parkway, Hanover New Hampshire 03755, US
MANDAL, Sudhin, 2219 Haverford Road, Ardmore Pennsylvania 19003, US
DE FONEY, Shawn, 1542 West High Street, Haddon Heights New Jersey 08035, US
ALLEN, Christopher, c/o Honeywell International Inc. Patent Services, 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
WILZ, David M. Sr., 10 Orion Way, Sweell New Jersey 08080, US

(11) **2 220 657** (51) ***H01B 7/04***
(72) VARKEY, Joseph, 2815 Stone River Lane, Sugar Land Texas 77479, US
HERNANDEZ-SOLIS, Vladimir Schlumberger Tech: Corporation Houston Conveyance & Surface Equipment., 555 Industrial Blvd., MD 4, Sugar Land . Texas 77478, US
LOZANO-GENDREAU, Jose Ramon, 10498 Fountain Lake Dr. 337, Stafford Texas 77477, US

(11) **2 220 705** (51) ***H01M 2/16***
(72) LEE, Sang-Young, 103-904 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
PARK, Pil-Kyu, 135-11 Sanseong-dong Jung-gu, Daejeon 301-817, KR
KIM, Jong-Hun, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **2 220 807** (51) ***H04L 9/00***
(72) DASKALOPOULOS, Michael, 1607 - 478 Pearl Street, Burlington, Ontario L7R 2N3, CA
VADEKAR, Ashok, 250 Harris Street R.R. 4, Rockwood, Ontario N0B 2K0, CA
WONG, David, Unit 1109 1 Elm Drive. West, Mississauga, Ontario L5B 4M1, CA
LATTIN, William, 1590 Shirley Avenue, Los Altos California 94024, US
O'LOUGHLIN, Daniel, 209 Baldwin Drive, Aptos, California 95003, US
SEQUINO, David R., 43253 Overview Place, Landsdowne, VA 20176, US

(11) **2 220 868** (51) ***H04N 7/24***
(72) CORTES, Mauricio, 1422 Graymill Drive, Scotch Plains NJ 07076, US
MCGOWAN, James, William, 269 Laurel Court, Whitehouse Station, NJ 08889, US

(11) **2 220 876** (51) ***H04R 25/00***
(72) SUURBALLE, Morten, Gøgevang, 3, 3450 Allerød, DK

(11) **2 220 935** (51) ***A01P 3/00***
(72) Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
Dahmen, Peter, Dr., Altebrücker Strasse 61, 41470 Neuss, DE
Dunkel, Ralf, Dr., Am Kraehwinklerbach 9, 42799 Leichlingen, DE
Elbe, Hans-Ludwig, Dr., Dasnöckel 59, 42329 Wuppertal, DE
Suty-Heinze, Anne, Schlieper Strasse 29, 40764 Langenfeld, DE
Rieck, Heiko, Dr., Dierath 29 A, 51399 Burscheid, DE

(11) **2 220 936** (51) ***A01P 3/00***
(72) Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
Dahmen, Peter, Dr., Altebrücker Strasse 61, 41470 Neuss, DE
Dunkel, Ralf, Dr., Am Kraehwinklerbach 9, 42799 Leichlingen, DE
Elbe, Hans-Ludwig, Dr., Dasnöckel 59, 42329 Wuppertal, DE
Suty-Heinze, Anne, Schlieper Strasse 29, 40764 Langenfeld, DE
Rieck, Heiko, Dr., Dierath 29 A, 51399 Burscheid, DE

(11) **2 220 937** (51) ***A01P 3/00***
(72) Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
Dahmen, Peter, Dr., Altebrücker Strasse 61, 41470 Neuss, DE
Dunkel, Ralf, Dr., Am Kraehwinklerbach 9, 42799 Leichlingen, DE
Elbe, Hans-Ludwig, Dr., Dasnöckel 59, 42329 Wuppertal, DE
Suty-Heinze, Anne, Schlieper Strasse 29, 40764 Langenfeld, DE
Rieck, Heiko, Dr., Dierath 29 A, 51399 Burscheid, DE

(11) **2 220 938** (51) ***A01P 3/00***
(72) Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
Dahmen, Peter, Dr., Altebrücker Strasse 61, 41470 Neuss, DE
Dunkel, Ralf, Dr., Am Kraehwinklerbach 9, 42799 Leichlingen, DE
Elbe, Hans-Ludwig, Dr., Dasnöckel 59, 42329 Wuppertal, DE
Suty-Heinze, Anne, Schlieper Strasse 29, 40764 Langenfeld, DE
Rieck, Heiko, Dr., Dierath 29 A, 51399 Burscheid, DE

(11) **2 220 939** (51) ***A01P 3/00***
(72) Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
Dahmen, Peter, Dr., Altebrücker Strasse 61, 41470 Neuss, DE
Dunkel, Ralf, Dr., Am Kraehwinklerbach 9, 42799 Leichlingen, DE
Elbe, Hans-Ludwig, Dr., Dasnöckel 59, 42329 Wuppertal, DE
Suty-Heinze, Anne, Schlieper Strasse 29, 40764 Langenfeld, DE
Rieck, Heiko, Dr., Dierath 29 A, 51399 Burscheid, DE

(11) **2 220 940** (51) ***A01P 3/00***
(72) Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE

Dahmen, Peter, Dr., Altebrücker Strasse 61, 41470 Neuss, DE
Dunkel, Ralf, Dr., Am Kraehwinklerbach 9, 42799 Leichlingen, DE
Elbe, Hans-Ludwig, Dr., Dasnöckel 59, 42329 Wuppertal, DE
Suty-Heinze, Anne, Schlieper Strasse 29, 40764 Langenfeld, DE
Rieck, Heiko, Dr., Dierath 29 A, 51399 Burscheid, DE

(11) **2 221 459** (51) ***F01N 3/20***
(72) Passon, Alain, 3 rue Pierre Brossolette, 95600 Eaubonne, FR

(11) **2 221 710** (51) ***G06F 3/033***
(72) Chaudhri, Imran, 57 Beaumont, San Francisco CA 94118, US
Christie, Gregory, N., 1112 Kelly Drive, San Jose CA 95129, US
Grignon, Andrew, 280 Wren Way, Campbell CA 95008, US
Louch, John, 1435 Broad Street, San Luis Obispo CA 93401, US

(11) **2 221 711** (51) ***G06F 3/033***
(72) Chaudhri, Imran, 57 Beaumont, San Francisco CA 94118, US
Christie, Gregory, N., 1112 Kelly Drive, San Jose CA 95129, US
Grignon, Andrew, 280 Wren Way, Campbell CA 95008, US
Louch, John, 1435 Broad Street, San Luis Obispo CA 93401, US

(11) **2 222 510** (51) ***B60R 16/027***
(72) HORST, Daniel, Mozartstrasse 26, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HASCH, Martin, Clara-Schumann-Str. 34/1, 71701 Schwieberdingen, DE
SAPI, Attila, Pesti Üt 162, 2131 Göd, HU

(11) **2 222 882** (51) ***C21D 11/00***
(72) BIESTER, Frank, Kiesstrasse 12A, 47533 Kleve, DE
EVERSMANN, Thomas, Luner Weg 84, 46284 Dorsten, DE
SCHULTE, Werner, Dorstener Strasse 30, 46569 Hünxe, DE
WILLEKE, Jörg, Karlrobert-Kreiten Strasse 1, 40724 Hilden, DE
WOLFF, Regina, Grabenstrasse 40, 47546 Kalkar, DE

(11) **2 222 889** (51) ***C23C 16/00***
(72) DAMERON, Arrelaine, 4780 W Moorhead Cir, Boulder, CO 80303 , US

(11) **2 225 246** (51) ***C07D 471/08***
(72) KYLE, Donald, 173 N. Main Street, Yardley, PA 19067, US

(11) **2 225 841** (51) ***H04J 14/08***
(72) TROJER, Elmar, Akerbyvägen 248, S-187 37 Täby, SE
DAHLFORT, Stefan, Stora Rönnens gränd 5, SE-187 68 TÄBY, SE

(11) **2 225 993** (51) ***A47L 9/20***
(72) MACHIDA, Yukio c/o Intellectual Property Division Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **2 226 949** (51) ***H04B 1/707***
(72) Luo, Tao c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Damnjanovic, Aleksandar, 14256 Pinewood Drive, Del Mar California 92014, US
Malladi, Durga, Prasad, 11983 Briarleaf Way, San Diego California 92128, US

(11) **2 227 569** (51) ***C12Q 1/68***
(72) ADLER, Karl, Edwin, 2 Shandel Drive, Newburyport, MA 01950-3250, US

(11) **2 227 789** (51) ***G07D 11/00***
(72) THUM, Xavier, Sauerlacher Strasse 47a, 82515 Wolfratshausen, DE

(11) **2 227 790** (51) ***G07D 11/00***
(72) THUM, Xavier, Sauerlacher Strasse 47a, 82515 Wolfratshausen, DE
HOBMEIER, Ralf, Halleinerstrasse 18, 81825 München, DE

(11) **2 227 937** (51) ***A01D 34/68***
(72) Kaskawitz, Scott, c/o Legal Department Honda R & D Americas, Inc. 21001 State Route 739, Raymond, OH 43067, US

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 224 242** (51) ***G01N 33/543***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **2 183 353** (51) ***C12M 1/32***
(86) EP 2008/060937 21.08.2008
(87) WO 2009/024595 26.02.2009

(11) **2 212 150** (51) ***A47C 13/00***
(86) BR 2008/000187 02.07.2008
(87) WO 2009/052597 30.04.2009

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 862 129** (51) ***G06K 7/00***
(60) 10172942.4

(11) **0 969 390** (51) ***G06F 17/30***
(60) 10172968.9

(11) **1 013 002** (51) ***H04B 7/08***
(60) 10173459.8

(11) **1 013 661** (51) ***C07H 19/06***
(60) 10172971.3

(11) **1 043 471** (51) ***E05F 15/20***
(60) 10173185.9

(11) **1 044 432** (51) ***G06T 7/40***
(60) 10173075.2

(11) **1 133 866** (51) ***H04N 7/167***
(60) 10173434.1

(11) **1 241 884** (51) ***H04N 7/088***
(60) 10172870.7
10172873.1
10172881.4

(11) **1 260 525** (51) ***C08F 10/08***
(60) 10173197.4

(11) **1 261 996** (51) ***H01Q 1/24***
(60) 10173310.3

(11) **1 269 336** (51) ***G06F 17/30***
(60) 10008066.2

(11) **1 271 561** (51) ***H01B 1/12***
(60) 10173369.9

(11) **1 294 072** (51) ***H02J 7/00***
(60) 10173027.3
10173028.1

(11) **1 298 395** (51) ***F24D 17/02***
(60) 10008096.9

(11) **1 339 256** (51) ***H04R 25/00***
(60) 10173173.5
10173178.4
10173182.6
10173186.7
10173189.1

(11) **1 369 590** (51) ***F04C 18/356***
(60) 10168051.0
10168055.1
10168365.4
10168366.2
10172827.7

(11) **1 374 593** (51) ***H04N 7/24***
(60) 10172972.1

(11) **1 398 121** (51) ***B25J 5/00***
(60) 09004547.7 / 2 077 178
10008080.3
10008081.1

(11) **1 402 015** (51) ***C12N 9/90***
(60) 10173342.6

(11) **1 406 129** (51) ***G03G 9/097***
(60) 10172738.6

(11) **1 418 317** (51) ***F01N 3/28***
(60) 08172140.9 / 2 034 151
08172246.4 / 2 034 152
08172252.2 / 2 037 093
08172697.8 / 2 034 153
08172756.2 / 2 034 154
09150016.5 / 2 037 094
09150418.3 / 2 042 699
10173381.4
10173388.9

(11) **1 418 407** (51) ***G01F 1/684***
(60) 10173230.3

(11) **1 424 772** (51) ***H03F 1/32***
(60) 10173281.6
10173291.5

(11) **1 433 351** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 10173379.8

(11) **1 439 175** (51) ***C07D 401/04***
(60) 10173222.0

(11) **1 465 021** (51) ***G03G 15/02***
(60) 10173365.7

(11) **1 466 160** (51) ***G01N 15/05***
(60) 10173380.6

(11) **1 470 812** (51) ***A61K 7/13***
(60) 10172766.7

(11) **1 471 876** (51) ***A61K 7/06***
(60) 10173220.4

(11) **1 473 007** (51) ***A61F 13/15***
(60) 10173073.7

(11) **1 478 399** (51) ***A61K 45/06***
(60) 10173234.5

(11) **1 484 242** (51) ***B63C 11/22***
(60) 10173333.5

(11) **1 505 099** (51) ***C08G 69/36***
(60) 10173235.2

(11) **1 522 106** (51) ***H01L 31/0312***
(60) 10008050.6

(11) **1 538 641** (51) ***H01G 4/40***
(60) 10173301.2

(11) **1 538 827** (51) ***H04N 3/15***
(60) 10008061.3

(11) **1 541 114** (51) ***G07F 11/24***
(60) 08169629.6 / 2 034 459
10173022.4

(11) **1 551 027** (51) ***G11B 27/034***
(60) 10173285.7

(11) **1 560 393** (51) ***H04L 29/06***
(60) 10008062.1
10008065.4

(11) **1 569 609** (51) ***A61K 7/16***
(60) 10173204.8

(11) **1 575 576** (51) ***A61K 31/135***
(60) 10173048.9

(11) **1 582 573** (51) ***C09J 133/00***
(60) 07116761.3 / 1 889 889
10173244.4

(11) **1 588 571** (51) ***G01R 31/28***
(60) 10173466.3

(11) **1 595 374** (51) ***H04L 25/02***
(60) 10173292.3

(11) **1 600 027** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 10172964.8

(11) **1 615 889** (51) ***C07D 211/46***
(60) 10173127.1

(11) **1 618 675** (51) ***H04B 1/38***
(60) 08019372.5 / 2 034 616
08019373.3 / 2 026 546
08019374.1 / 2 019 351
10172768.3

(11) **1 624 855** (51) ***A61K 31/355***
(60) 10173114.9

(11) **1 633 683** (51) ***B32B 9/00***
(60) 10172776.6

(11) **1 647 393** (51) ***B29C 67/24***
(60) 10173233.7

(11) **1 659 423** (51) ***G02B 1/11***
(60) 10173463.0

(11) **1 660 591** (51) ***C09B 69/06***
(60) 10008076.1

(11) **1 668 824** (51) ***H04L 12/58***
(60) 10172832.7

(11) **1 671 069** (51) ***F25D 15/00***
(60) 10173382.2
10173385.5

(11) **1 690 866** (51) ***C07F 15/00***
(60) 10173304.6

(11) **1 692 903** (51) ***H04W 36/08***
(60) 10173279.0

(11) **1 694 918** (51) ***D21H 19/60***
(60) 10173033.1

(11) **1 695 785** (51) ***B23K 9/23***
(60) 10173435.8

(11) **1 697 398** (51) ***C07J 71/00***
(60) 10173237.8

(11) **1 703 626** (51) ***H02M 3/158***
(60) 10173330.1

(11) **1 704 863** (51) ***A61K 31/506***
(60) 10173158.6

(11) **1 706 808** (51) ***G06F 3/00***
(60) 10172959.8
10172960.6

(11) **1 710 882** (51) ***H02G 3/22***
(60) 10173405.1

(11) **1 722 094** (51) ***F02M 35/10***
(60) 10172903.6

(11) **1 733 537** (51) ***H04L 29/06***
(60) 10172872.3
10172878.0
10172882.2
10172885.5

(11) **1 744 228** (51) ***G03H 1/00***
(60) 10173375.6

(11) **1 755 643** (51) ***A61K 38/00***
(60) 10172837.6

(11) **1 764 001** (51) ***A22C 21/06***
(60) 10172917.6

(11) **1 771 934** (51) ***H02M 3/155***
(60) 10173357.4

(11) **1 774 449** (51) ***G06F 19/00***
(60) 10173334.3

(11) **1 775 981** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 10173077.8
10173081.0

(11) **1 779 173** (51) ***G02B 26/00***
(60) 07011319.6 / 1 855 142
10173199.0

(11) **1 787 965** (51) ***C03C 17/36***
(60) 10173390.5
10173395.4

(11) **1 790 422** (51) ***B21D 28/00***
(60) 10173398.8

(11) **1 795 167** (51) ***A61H 23/04***
(60) 10172794.9

(11) **1 801 647** (51) ***G03F 1/08***
(60) 10008135.5

(11) **1 802 161** (51) ***H04W 36/18***
(60) 10172834.3
10172835.0
10172838.4
10172839.2

(11) **1 804 842** (51) ***A61L 15/60***
(60) 10173415.0
10173417.6

(11) **1 808 789** (51) ***G06F 17/30***
(60) 10173160.2

(11) **1 809 326** (51) ***A61K 39/395***
(60) 10173137.0

(11) **1 812 448** (51) ***C07D 498/22***
(60) 10173464.8

(11) **1 813 286** (51) ***A61K 45/06***
(60) 10173392.1

(11) **1 821 570** (51) ***H04R 19/00***
(60) 10173370.7

(11) **1 838 467** (51) ***B08B 13/00***
(60) 10172743.6

(11) **1 841 639** (51) ***B62D 35/00***
(60) 10172897.0

(11) **1 865 795** (51) ***A23L 1/30***
(60) 10172755.0

(11) **1 875 926** (51) ***A61K 47/20***
(60) 10172992.9

(11) **1 894 143** (51) ***G06K 9/20***
(60) 10173362.4

(11) **1 898 485** (51) ***H01M 10/0567***
(60) 10173367.3

(11) **1 898 737** (51) ***A43B 5/00***
(60) 10172790.7

(11) **1 901 387** (51) ***H01M 10/04***
(60) 10173053.9

(11) **1 916 137** (51) ***B60J 7/06***
(60) 10008079.5

(11) **1 917 974** (51) ***A61K 39/00***
(60) 10173313.7

(11) **1 925 297** (51) ***A61K 9/16***
(60) 10172902.8

(11) **1 927 600** (51) ***C07K 14/555***
(60) 10173331.9
10173335.0

(11) **1 931 616** (51) ***C07C 51/41***
(60) 10173421.8

(11) **1 936 840** (51) ***H04B 7/26***
(60) 10173030.7
10173031.5
10173032.3
10173034.9

(11) **1 941 893** (51) ***A61K 36/45***
(60) 10008086.0

(11) **1 942 153** (51) ***C08L 101/10***
(60) 10173039.8

(11) **1 950 201** (51) ***C07D 215/54***
(60) 10173332.7

(11) **1 953 835** (51) ***H01L 33/00***
(60) 10173315.2

(11) **1 958 930** (51) ***C07C 67/26***
(60) 10172824.4

(11) **1 962 426** (51) ***H03L 7/085***
(60) 10172886.3

(11) **1 962 836** (51) ***A61K 31/4168***
(60) 10173217.0

(11) **1 962 893** (51) ***A61K 39/00***
(60) 10173295.6

(11) **1 963 507** (51) ***C12N 15/11***
(60) 10172940.8

(11) **1 966 245** (51) ***C07K 16/28***
(60) 10008056.3

(11) **1 969 543** (51) ***G06Q 10/00***
(60) 10172232.0
10172943.2

(11) **1 976 160** (51) ***H04H 60/04***
(60) 10173010.9

(11) **2 006 864** (51) ***H01F 1/11***
(60) 10008097.7

(11) **2 007 888** (51) ***C12N 15/11***
(60) 10173208.9

(11) **2 020 994** (51) ***A61K 9/22***
(60) 10173302.0

(11) **2 021 242** (51) ***B64C 27/00***
(60) 10173038.0

(11) **2 026 121** (51) ***G02F 1/1345***
(60) 10172727.9
10172789.9

(11) **2 035 836** (51) ***G01N 33/80***
(60) 10172912.7

(11) **2 041 123** (51) ***C07D 409/12***
(60) 10172951.5

(11) **2 048 499** (51) ***G01N 33/487***
(60) 10173366.5

(11) **2 049 272** (51) ***B05D 1/36***
(60) 10172785.7

(11) **2 057 800** (51) ***H04L 12/56***
(60) 10172739.4

(11) **2 064 993** (51) ***A61B 5/151***
(60) 10172805.3

(11) **2 067 461** (51) ***A61H 1/02***
(60) 10173441.6
10173451.5

(11) **2 077 956** (51) ***B60R 21/34***
(60) 10173274.1

(11) **2 085 160** (51) ***B21B 43/00***
(60) 10075325.0
10450109.3
10450110.1
10450111.9

(11) **2 095 581** (51) ***H04L 12/56***
(60) 10173201.4

(11) **2 099 997** (51) ***E06B 3/663***
(60) 10172906.9

(11) **2 105 850** (51) ***G06F 17/30***
(60) 10173351.7

(11) **2 109 928** (51) ***H02J 3/18***
(60) 10172973.9

(11) **2 117 742** (51) ***B21D 3/04***
(60) 10008153.8

(11) **2 124 212** (51) ***G08G 1/0967***
(60) 10172957.2

(11) **2 124 297** (51) ***H01R 13/44***
(60) 10173063.8

(11) **2 131 732** (51) ***A61B 5/0215***
(60) 10008063.9

(11) **2 133 596** (51) ***F16H 57/04***
(60) 10008067.0

(11) **2 135 564** (51) ***A61B 17/115***
(60) 10173363.2

(11) **2 138 038** (51) ***A01N 41/10***
(60) 10172999.4
10173001.8

(11) **2 140 761** (51) ***A01N 41/10***
(60) 10172994.5
10172997.8
10172998.6

(11) **2 140 763** (51) ***A01N 41/10***
(60) 10173002.6
10173004.2
10173006.7
10173009.1
10173011.7
10173014.1

(11) **2 157 510** (51) ***G06F 9/48***
(60) 10172962.2

(11) **2 169 964** (51) ***H04N 9/31***
(60) 10008057.1

(11) **2 206 517** (51) ***A61K 45/00***
(60) 10172772.5

(11) **2 208 362** (51) ***H04R 1/38***
(60) 10008070.4

(11) **2 211 784** (51) ***A61F 2/38***
(60) 10173260.0
10173263.4
10173268.3

(11) **2 214 554** (51) ***A61B 5/024***
(60) 10172784.0

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 950 772** (51) ***H01F 3/08***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **2 136 473** (51) ***H03M 13/00***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 864 385** (51) ***H04M 1/00***
- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

(11) **1 925 110** (51) ***H04J 1/12***
- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

(11) **2 143 595** (51) ***B60R 21/215***
- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **2 059 164** (51) ***A61B 5/00***
18.03.2009

(11) **2 122 742** (51) ***H01M 10/50***
21.09.2009

(11) **2 218 080** (51) ***H01B 1/02***
10.06.2010

(11) **2 218 143** (51) ***H01R 12/12***
29.06.2010

(11) **2 222 871** (51) ***C12Q 1/68***
25.05.2010

(11) **2 227 183** (51) ***A61F 2/46***
21.05.2010

I.12(21)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 949 299** 23.03.2010

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 771 134**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **2 051 233** 30.07.2010

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 920 019** 02.03.2010

(11) **1 201 170** 01.04.2010

(11) **1 651 062** 08.01.2010

(11) **1 719 083** 01.04.2010

(11) **1 933 682** 01.04.2010

(11) **2 098 166** 10.03.2010

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01D 34/416*** (11) **2 146 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804953.3 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) IB 2007/002750 15.05.2007
(87) WO 2008/139246 2008/47 20.11.2008
(54) • *SCHNEIDEKOPF FÜR EINEN BÜRSTENSCHNEIDER, EINEN KANTENTRIMMER ODER EIN ÄHNLICHES GERÄT*
• *A CUTTING HEAD FOR A BRUSH CUTTER, EDGE TRIMMER OR SIMILAR*
• *TÊTE DE COUPE POUR DÉBROUSSAILLEUSE, COUPE BORDURE OU ÉQUIVALENT*
(73) Speed France S.A.S., Parc d'Activités d'Arnas 53, rue de Chavanne, 69400 Arnas, FR
(72) LEGRAND, Emmanuel, 01240 Germain Sur Renon, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A01D 34/535*** (11) **1 481 581 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290951.5 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT
(43) 01.12.2004
(30) 28.05.2003 FR 0306467
(54) • *Befestigungselement für einen Schlegel für eine Dresch- oder Mähmaschine*
• *Fastening element for the flail of a threshing or mowing maschine*
• *Dispositif de fixation de fléau pour appareil de broyage ou de fauche*
(73) Noremat, 166, rue Ampère, 54710 Ludres, FR
(72) Bachmann, Jacques, 54550 Maizières, FR
(74) Boutin, Antoine, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***A01D 37/00*** ***A01D 39/00*** ***A01D 42/00*** ***A47L 11/33*** ***B05D 3/12*** ***C04B 41/48*** ***E04F 15/12*** ***E04F 21/22*** (11) **1 985 378 B1** ***A01D 41/00*** ***A47L 11/32*** ***A63H 30/04*** ***B44C 7/02*** ***E04F 21/00*** ***E04F 21/20*** ***E04F 21/24***
(25) De (26) De
(21) 08004131.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 28.04.2007 DE 202007006144 U
(54) • *Vorrichtung zum Entlüften von Bodenbeschichtungen*
• *Device for removing air from floor lamination*
• *Dispositif d'aération de revêtements de sol*
(73) Reuter, Werner, Eichbühl 5, 72505 Krauchwies, DE
(72) Reuter, Werner, 72505 Krauchwies, DE
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

A01D 39/00 → (51) ***A01D 37/00***

A01D 41/00 → (51) ***A01D 37/00***

A01D 42/00 → (51) ***A01D 37/00***

---

(51) ***A01D 43/063*** (11) **1 865 762 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726032.3 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) FR 2006/000500 06.03.2006
(87) WO 2006/095080 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 FR 0502236
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINES VERSCHLOSSENEN BEUTELS MIT VON EINEM DURCH EINE EINRICHTUNG ERZEUGTEN STROM MITGEFÜHRTEN ELEMENTEN*
• *DEVICE FOR FILLING A SEALED BAG WITH ELEMENTS CARRIED BY A FLOW GENERATED BY AN EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF POUR LE REMPLISSAGE D'UN SAC ETANCHE PAR DES ELEMENTS VEHICULES PAR UN FLUX GENERE PAR UN EQUIPEMENT*
(73) Appert, Sylvain, 1, Place Honneger, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) Appert, Sylvain, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(74) Lebrette, Camille, SCHMIT CHRETIEN SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR
(60) 10161490.7

---

(51) ***A01D 90/00*** ***A01D 90/02*** (11) **2 149 292 B1**
(25) De (26) De
(21) 09009414.5 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 102008035505
(54) • *Ladewagen zur Aufnahme von am Boden liegenden Erntegut*
• *Loading vehicle for collecting crops lying on the ground*
• *Chariot de chargement destiné à la saisie de récolte au sol*
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Sauter, Stefan, 88529 Zwiefalten, DE
(74) Roth, Klaus, et al, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

A01D 90/02 → (51) ***A01D 90/00***

---

(51) ***A01F 15/00*** ***A01F 15/10*** (11) **2 020 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 07725611.3 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/004716 28.05.2007
(87) WO 2007/137803 2007/49 06.12.2007
(30) 30.05.2006 IT VI20060164
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE ZUM AUFSAMMELN UND BÜNDELN VON WEINZWEIGEN*
• *AGRICULTURAL MACHINE FOR COLLECTING AND BUNDLING VINE BRANCHES*
• *MACHINE AGRICOLE POUR RAMASSER ET FAGOTER LES SARMENTS DE VIGNE*
(73) Bonamini, Claudio, Via Decima 25, 37030 Colognola Ai Colli, IT
(72) Bonamini, Claudio, 37030 Colognola Ai Colli, IT
(74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

A01F 15/10 → (51) ***A01F 15/00***

---

(51) ***A01F 15/14*** (11) **2 011 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 08159124.0 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(30) 04.07.2007 GB 0712921
(54) • *Verbesserungen an quadratischen Heupressen*
• *Improvements in square balers*
• *Améliorations portant sur les presses à balles carrées*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Van Groenigen, Jan C., 8490 Varsenare, BE
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***A01G 9/14*** (11) **1 621 070 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014031.8 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 29.07.2004 DE 102004037291
(54) • *Thermoplastische Erzeugnisse für Aussenanwendungen im Agrarbereich*
• *Thermoplastic products for external uses in agriculture*
• *Produits thermoplastiques pour utilisations extérieures en agriculture*
(73) GRAFE Color Batch GmbH, Waldecker Strasse 21, 99444 Blankenhain, DE
(72) Grafe, Matthias, 99425 Weimar, DE
Grafe, Clemens, 99423 Weimar, DE
Caro, Carlos, Dr., 99425 Weimar, DE
Henkel, Petra, 99510 Apolda, DE
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

---

(51) ***A01G 25/02*** (11) **1 720 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 05709139.9 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) IL 2005/000244 02.03.2005
(87) WO 2005/084418 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 US 548957 P
(54) • *BEWÄSSERUNGSROHR*
• *IRRIGATION PIPE*
• *TUYAU D'IRRIGATION*
(73) Netafim Ltd., 10 Derech Hashalom, 67892 Tel Aviv, IL
(72) MASARWA, Abed, 40400 Taibe, IL

SCHWEITZER, Abraham, 85420 D.N. Hanegev, IL
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(60) 10160659.8 / 2 204 084

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/63***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01K 1/12*** ***A01K 11/00*** ***G06K 7/00*** (11) **2 111 100 B1** ***A01K 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08705112.4 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) NL 2008/050043 25.01.2008
(87) WO 2008/091150 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 NL 1033292
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG EINES TIERES, DAS EIN DEFINIERTES GEBIET IN ODER ENTGEGENGESETZT EINER DURCHGANGSRICHTUNG DES GEBIETS PASSIERT*
• *SYSTEM FOR DETECTING AN ANIMAL PASSING A DEFINED AREA IN OR OPPOSITE TO A WALK-THROUGH DIRECTION OF THE AREA*
• *SYSTÈME POUR DÉTECTER UN ANIMAL PASSANT PAR UNE ZONE DÉFINIE DANS OU OPPOSÉE À UNE DIRECTION DE CHEMINEMENT DE LA ZONE*
(73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
(72) VERSTEGE, Albertino, Bernardo, Maria, NL-7121 HM Aalten, NL
SCHREURS, Bernard, Jan, Gerrit, NL-7126 CR Bredevoort, NL
ZENTS, Otto, Theodorus, Jozef, NL-7131 ES Lichtenvoorde, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A01K 1/12*** ***A01K 5/02*** (11) **2 129 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 08723831.7 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) NL 2008/000059 27.02.2008
(87) WO 2008/118005 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 NL 1033589
(54) • *ANORDNUNG EINES MELKROBOTERS MIT MELKROBOTERFUTTERSTELLE SOWIE VORRICHTUNG ZUM HALTEN UND VERSTELLEN VON MATERIAL*
• *ASSEMBLY OF A MILKING ROBOT WITH A MILKING ROBOT FEEDING PLACE, AND A DEVICE FOR GRIPPING AND DISPLACING MATERIAL*
• *ENSEMBLE ROBOT DE TRAITE COMPOSÉ D'UN EMPLACEMENT D'ALIMENTATION DE ROBOT DE TRAITE ET D'UN DISPOSITIF PERMETTANT DE SAISIR ET DE DÉPLACER DES MATIÈRES*
(73) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 VB Bleskensgraaf, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Octrooibureau Van der Lely NV Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) ***A01K 3/00*** (11) **2 152 065 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 08723855.6 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) NL 2008/000083 17.03.2008
(87) WO 2008/143498 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 NL 1033879
(54) • *BEWEGLICHER TRÄGER, ANORDNUNG MIT EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN BEWEGLICHEN TRÄGER UND GELÄNDEDEMARKATION*
• *MOBILE SUPPORT, ASSEMBLY WITH A FIRST AND A SECOND MOBILE SUPPORT AND TERRAIN DEMARCATION*
• *SUPPORT MOBILE, ENSEMBLE AVEC SUPPORT MOBILE PRIMAIRE ET SECONDAIRE ET PROCÉDÉ DE DÉMARCATION DE TERRAIN*
(73) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VLAAR, Iwan, Yves, NL-4735 AC Zegge, NL
VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 VB Bleskensgraaf, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau Van der Lely NV Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01K 5/02 → (51) ***A01K 1/12***

(51) ***A01K 11/00*** ***A44B 11/20*** (11) **2 134 162 B1** ***G09F 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08707585.9 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/000923 07.02.2008
(87) WO 2008/107054 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 FR 0701658
(54) • *FESSEL FÜR EINEN IDENTIFIKATIONSRING*
• *TIE FOR IDENTIFICATION RING*
• *LIEN POUR BAGUE D'IDENTIFICATION*
(73) A. Raymond et Cie., 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) GELIBERT, Stéphane, 38360 Sassenage, FR
LEGAT, Jean-Jacques, 38690 Colombe, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

A01K 11/00 → (51) ***A01K 1/12***

(51) ***A01K 13/00*** (11) **2 052 600 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08167042.4 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 23.10.2007 FR 0707424
(54) • *Flexible Schutzschale*
• *Flexible protective shell*
• *Coque de protection flexible*
(73) Phoenix Innoplast, 16 ZA Lanneretonne, 64400 Oloron Sainte Marie, FR
(72) Hodl, Manfred, 64400 Bidos, FR
Pinto-Marques, Georges, 64400 Bidos, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A01K 29/00 → (51) ***A01K 1/12***

A01K 67/027 → (51) ***A61K 45/00***

A01M 19/00 → (51) ***A01M 23/38***

(51) ***A01M 23/38*** ***A01M 19/00*** (11) **1 619 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 03796380.8 (22) 12.11.2003
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 01.02.2006
(86) US 2003/035914 12.11.2003
(87) WO 2004/098280 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 US 467595 P
20.10.2003 US 687829
(54) • *RECHNERGESTEUERTE ELEKTRONISCHE TIERFALLE MIT HOCHSPANNUNG*
• *CPU-CONTROLLED, REARMING, HIGH VOLTAGE OUTPUT FOR ELECTRONIC ANIMAL TRAP*
• *CIRCUIT DE SORTIE HAUTE TENSION A REARMEMENT COMMANDE PAR UC POUR PIEGE A ANIMAUX ELECTRONIQUE*
(73) WOODSTREAM CORPORATION, 69 North Locust Street, Lititz, PA 17543-0327, US
(72) RICH, Christopher, T., Leola, PA 17543, US
HARMAN, Larry, L., Abbottstown, PA 17301, US
ANDERSON, David, L., Lititz, PA 17543, US
GEHRET, Michael, J., Lititz, PA 17543, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A01N 37/18 → (51) ***A01N 43/88***

(51) ***A01N 37/36*** A01N 59/06 (11) **1 802 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 05788135.1 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/010342 23.09.2005
(87) WO 2006/032530 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 EP 04447209
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG GEGEN EIN ODER MEHRERE PATHOGENE*
• *COMPOSITIONS FOR USE AGAINST ONE OR MORE PATHOGENS*
• *COMPOSITIONS DESTINEES A LUTTER CONTRE UN OU PLUSIEURS PATHOGENES*
(73) Bionext, Passage des déportés 2, 5030 Gembloux, BE
(72) PUJOS, Philippe, F-59000 Lille, FR
JIJAKLI, Mohamed Haissam, 1060 Bruxelles, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A01N 39/02 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 43/54 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 43/56 → (51) ***C07C 237/00***

(51) ***A01N 43/88*** ***A01N 37/18*** ***A01N 43/54*** ***A01N 47/36*** ***A01P 13/00*** (11) **2 112 881 B1** ***A01N 39/02*** ***A01N 43/56*** ***A01N 47/38***
(25) En (26) En
(21) 08707541.2 (22) 05.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(86) EP 2008/000870 05.02.2008
(87) WO 2008/101595 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 JP 2007037531
(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG MIT DIFLUORMETHANSULFONYLANILID UND EINEM ODER MEHREREN HERBIZIDEN*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING DIFLUOROMETHANESULFONYLANILIDE AND ONE OR MORE HERBICIDES*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES COMPRENANT DE LA DIFLUOROMETHANE SULFONYLANILIDE ET AU MOINS UN HERBICIDE*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) ENDO, Keiji, Ibaraki 300-0331, JP
SHIRAKURA, Shinichi, Tochigi 323-0807, JP
NAKAMURA, Shin, Tochigi 323-0807, JP

A01N 47/12 → (51) ***C07C 237/00***

A01N 47/16 → (51) ***C07C 237/00***

A01N 47/36 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 47/38 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 47/38 → (51) ***C07C 237/00***

A01N 55/00 → (51) ***C07C 237/00***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 43/88***

A22C 11/00 → (51) ***A23L 1/317***

(51) ***A22C 17/00*** (11) **2 048 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 07815680.9 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) BE 2007/000096 26.07.2007
(87) WO 2008/017133 2008/07 14.02.2008
(30) 09.08.2006 BE 200600426
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUSAMMENSETZUNG VON SATS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE COMPOSITION OF SATÉS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA COMPOSITION DE SATÉS*
(73) N.V. JIP, Lievevrouwestraat 6.1, 2520 Ranst, BE
(72) BERTENS, Leo Ludovicus C., 2520 Ranst, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Meir 24, 2000 Antwerpen, BE

A23B 4/00 → (51) ***A23L 3/00***

A23B 7/00 → (51) ***A23L 3/00***

A23C 9/13 → (51) ***A23L 1/105***

A23C 9/154 → (51) ***A23L 1/105***

A23C 11/10 → (51) ***A23L 1/105***

A23G 3/00 → (51) ***A23G 9/48***

(51) ***A23G 9/20*** (11) **1 691 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 04790963.5 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/012191 27.10.2004
(87) WO 2005/046346 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 EP 03257212
(54) • *GEFRORENES AUFGESCHLAGENES KONFEKTIONSPRODUKT*
• *FROZEN AERATED CONFECTION*
• *CONFISERIE CONGELEE AEREE*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) JUDGE, David John, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
MALONE, Mark Emmett, Fonterra Research Centre, Palmerston North , NZ
(74) Clarke, Christopher John, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A23G 9/32 → (51) ***A23G 9/48***

A23G 9/42 → (51) ***A23L 1/105***

(51) ***A23G 9/48*** (11) **2 025 241 B1**
A23G 9/32 ***A23G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08160209.6 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 31.07.2007 EP 07113488
31.07.2007 EP 07113487
(54) • *Zusammensetzung zur Beschichtung, Verfahren zur Beschichtung und gefrorenes beschichtetes Konfekt*
• *Composition for coating, process for coating and frozen coated confection*
• *Composition pour revêtement, procédé pour le revêtement et confection revêtue congelée*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Wix, Loyd, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Clarke, Christopher John, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A23K 1/165 → (51) ***A61K 38/46***

A23L 1/03 → (51) ***C08J 3/07***

A23L 1/035 → (51) ***C08J 3/07***

A23L 1/0524 → (51) ***A23L 3/00***

A23L 1/09 → (51) ***A23L 1/105***

(51) ***A23L 1/105*** (11) **1 383 396 B1**
A23G 9/42 ***A23L 1/308***
A23L 1/09 ***A23C 9/13***
A23C 9/154 ***A23C 11/10***
(25) En (26) En
(21) 02727939.7 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) IB 2002/001759 13.02.2002
(87) WO 2002/065855 2002/35 29.08.2002
(30) 15.02.2001 US 784685
(54) • *MILCHFREIE MILCHERSATZPRODUKTE*
• *NON-DAIRY CONTAINING MILK SUBSTITUTE PRODUCTS*
• *PRODUITS SUCCEDANES DE LAIT NON LAITIERS*
(73) Cereal Base Ceba AB, Scheelevägen 18, 22363 Lund, SE
(72) TRIANTAFYLLOU, Angeliki, Oste, 22649 Lund, SE
(74) Weber, Roland, et al, WSL Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

A23L 1/302 → (51) ***C12R 1/225***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/105***

(51) ***A23L 1/317*** (11) **1 926 396 B1**
A22C 11/00
(25) NI (26) En
(21) 06757840.1 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) NL 2006/050178 14.07.2006
(87) WO 2007/032677 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 NL 1029932
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE EFFIZIENTE TROCKNUNG VON GEMEINSAM EXTRUDIERTEN NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR EFFECTIVE DRYING OF CO-EXTRUDED FOOD PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE SECHAGE EFFICACE DE PRODUITS ALIMENTAIRES COEXTRUDES*
(73) Stork Townsend B.V., Industrielaan 63, 5349 AE Oss, NL
(72) BONTJER, Marcus, Bernhard, Hubert, NL-5735 CS Aarle Rixtel, NL
MEGGELAARS, Sigebertus, Johannes, Jacobus, Jozef, NL-5643 PM Eindhoven, NL
VAN DEN BERG, Kasper, Willem, NL-5345 ZP Oss, NL
THOONSEN, Paulus, Johanus, Maria, NL-5261 AD Vught, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***A23L 3/00*** (11) **1 696 748 B1**
A23B 7/00 ***A23B 4/00***
A23L 1/0524
(25) En (26) En
(21) 04803416.9 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/013654 23.11.2004
(87) WO 2005/063057 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03079173
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ESSBAREN BARRIERE*
• *PROCESS FOR PREPARING AN EDIBLE BARRIER*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE BARRIERE COMESTIBLE*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(72) BOUWENS, Elisabeth C.M. Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN DER HIJDEN, Hendrikus, Theodorus, Wilhelmus M., 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

---

(51) ***A23L 3/16*** ***A23L 3/30*** (11) **2 037 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 07764475.5 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) DK 2007/000346 06.07.2007
(87) WO 2008/003324 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 DK 200600935
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERTEN HOCHINTENSITÄTSSCHALLWELLENANWENDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCED HIGH INTENSITY ACOUSTIC WAVES APPLICATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE APPLICATION AMÉLIORÉE D'ONDES ACOUSTIQUES DE FORTE INTENSITÉ*
(73) Force Technology, Park Allé 345, 2605 Brøndby, DK
(72) KREBS, Niels, 2900 Hellerup, DK
LANGKJÆR, Carsten, 3500 Værløse, DK
(74) Hendriksen, David, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A23L 3/30 → (51) ***A23L 3/16***

A24B 1/04 → (51) ***B07B 7/00***

A24C 5/39 → (51) ***B07B 7/00***

---

(51) ***A24C 5/47*** ***G01B 17/00*** (11) **1 718 174 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707498.1 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) EP 2005/001686 18.02.2005
(87) WO 2005/082179 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004010120
(54) • *LEIMMENGENERMITTLUNG*
• *GLUE QUANTITY DETERMINATION*
• *DETERMINATION D'UNE QUANTITE DE COLLE*
(73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Voß, Helmut, 24537 Neumünster, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

---

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 138 058 B1**
(25) De (26) De
(21) 08013799.5 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 27.06.2008 DE 102008030548
(54) • *Rauchfreie Zigarette*
• *Smoke-free cigarette*
• *Cigarette sans fumée*
(73) Olig AG, Klusenstraße 17, 6043 Adligenswil, CH
(72) Köller, Marcel, 6043 Adligenswil, CH
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***A41D 13/01*** ***G08B 5/00*** (11) **1 090 252 B1** ***G09F 13/22***
(25) En (26) En
(21) 98964293.9 (22) 18.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) US 1998/027507 18.12.1998
(87) WO 1999/067568 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 102341
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG DES LICHTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LIGHT TRANSMISSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE LA LUMIERE*
(73) Goeken Group Corporation, 1751 W. Diehl Road, Naperville, Illinois 60565, US
(72) CROSS, David, M., Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

---

(51) ***A41D 13/11*** ***A62B 23/02*** ***A62B 18/08*** (11) **1 715 768 B1** ***A62B 18/10***
(25) En (26) En
(21) 05709210.8 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) IT 2005/000060 10.02.2005
(87) WO 2005/077214 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 IT PS20040007
(54) • *GESICHTSMASKE ZUM SCHUTZ GEGEN BIOLOGISCHE SUBSTANZEN*
• *FACE MASK FOR THE PROTECTION AGAINST BIOLOGICAL AGENTS*
• *MASQUE FACIAL DE PROTECTION CONTRE DES AGENTS BIOLOGIQUES*
(73) CL.Com S.R.L., Loc. Chiampeas, 33020 Prato Carnico (UD), IT
(72) CERBINI, Stefano, I-61100 Pesaro, IT

A44B 11/20 → (51) ***A01K 11/00***

A45C 13/00 → (51) ***A45C 13/02***

---

(51) ***A45C 13/02*** ***A45C 13/00*** (11) **1 855 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 05858699.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2005/045443 15.12.2005
(87) WO 2007/086821 2007/31 02.08.2007
(30) 15.12.2004 US 12429
(54) • *GEPÄCK MIT FLACH AUSGELEGTER KLEIDERBÜGELAUFHÄNGUNG UND BEFESTIGUNGSMITTEL*
• *LUGGAGE WITH LOW-PROFILE HANGER BRACKET AND HARNESSING MEMBER*
• *BAGAGES DOTES D'UN SUPPORT DE CINTRE A PROFIL BAS ET MOYEN DE FIXATION*
(73) Tumi, Inc., 1001 Durham Avenue, South Plainfield NJ 07080, US
(72) SCICLUNA, Paul, V., Penndel, PA 19047, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A45D 40/04*** ***B43K 21/08*** (11) **2 191 740 B1** A45D 40/20
(25) It (26) En
(21) 08425758.3 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(54) • *Behälter für kosmetische Drehstifte, Verfahren für den Zusammenbau eines derartigen Behälters und kosmetischer Drehstift*
• *Container for propelling cosmetic pencils, process for assembling such container and propelling cosmetic pencil*
• *Conteneur de propulsion de crayons cosmétiques, procédé d'assemblage d'un tel conteneur et propulsion de crayon cosmétique*
(73) F.I.L.A. - Fabbrica Italiana Lapis ed Affini S.p. A, Via Pozzone 5, 20121 Milano, IT
(72) Cont, Franco, 6900 Lugano, CH
(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

A45D 40/04 → (51) ***B43K 24/08***

---

(51) ***A45D 44/00*** (11) **1 527 713 B1**
(25) De (26) De
(21) 05002497.5 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 30.08.2001 DE 10142526
(54) • *Haarfarbberatung*
• *Hair colour consultation*
• *Conseil en couleur de cheveux*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Fertig, Werner, 64625 Bensheim, DE
Mattinger, Detlef, 64404 Bickenbach, DE
Uhl, Stefan, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 59, 40210 Düsseldorf, DE
(62) 02797653.9 / 1 420 663

---

(51) ***A45F 3/04*** (11) **1 827 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 05777130.5 (22) 27.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) IB 2005/052812 27.08.2005
(87) WO 2006/025011 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 US 933835
(54) • *VOM BENUTZER WÄHREND DES TRAGENS VON VORNE ZUGÄNGLICHER RUCKSACK*
• *BACKPACK ACCESSIBLE AT THE FRONT OF THE USER WHILE WEARING*
• *SAC A DOS ACCESSIBLE SUR L'AVANT DE L'UTILISATEUR, TOUT EN ETANT PORTE*
(73) Marik, Libor, Strazovice 13, 39804 Cimelice, CZ
(72) Marik, Libor, 39804 Cimelice, CZ
(74) Brodska, Blanka, Josefy Faimonové 14, 628 00 Brno, CZ

---

(51) ***A46B 5/00*** (11) **2 053 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825983.5 (22) 03.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) IB 2007/053066 03.08.2007
(87) WO 2008/017996 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 IT MI20061617
(54) • *ZAHNBÜRSTE MIT EINEM UNTER DREHUNG SCHWINGBAREN KOPF*
• *TOOTHBRUSH WITH A HEAD ABLE TO SWING UNDER TORSION*
• *BROSSE À DENTS DOTÉE D'UNE TÊTE CAPABLE DE CHANGER DE DIRECTION EN TORSION*
(73) PONZINI S.p.A., Via Vittorio Veneto, 68, 20020 Lazzate (Milano), IT
(72) PONZINI, Eligio, I-20123 Milano, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***A46D 3/02*** (11) **1 493 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076684.2 (22) 09.06.2004
(84) BE DE ES IT
(43) 05.01.2005
(30) 03.07.2003 BE 200300387
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bürstenherstellung*
• *Method and device for manufacturing brushes*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication des brosses*
(73) FIRMA G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap, Stuivenbergstraat 106, 8870 Izegem, BE
(72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
(60) 10005590.4 / 2 215 925

A47B 49/00 → (51) ***A47B 81/00***

---

(51) ***A47B 81/00*** (11) **2 092 850 B1**
A47B 49/00
(25) De (26) De
(21) 08003326.9 (22) 23.02.2008
(84) AT DE FR IT
(43) 26.08.2009
(54) • *Beschlag für einen Eckschrank*
• *Fitting for a corner cupboard*
• *Armature pour une armoire de coin*
(73) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG, Freudenstädter Strasse 30, 72275 Alpirsbach, DE
(72) Hettich, Florian, 72250 Freudenstadt, DE
Stange, Dieter, 72290 Lossburg, DE
Ziegler, Thomas, 71131 Jettingen, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **1 809 143 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 04808618.5 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) KR 2004/003489 29.12.2004
(87) WO 2006/038748 2006/15 13.04.2006
(30) 08.10.2004 KR 20040080602
08.10.2004 KR 20040080628
24.12.2004 KR 20040036684
(54) • *SELBSTSCHLIESSVORRICHTUNG AUF EINE SCHIENE BEFESTIGT*
• *SELF CLOSING APPARATUS MOUNTED TO A SLIDE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE AUTOMATIQUE MONTE SUR UNE GLISSIERE*
(73) Park, Yoon-Sik, Cheongwon-Villa A-303 Sangdo-Dong 154-30, Dongjak-Gu, Seoul 156-831, KR
(72) Park, Yoon-Sik, Seoul 156-831, KR
(74) Scheele, Friedrich, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

---

(51) ***A47C 1/026*** (11) **2 084 991 B1**
A47C 1/036 ***A47C 7/38***
E05D 15/58
(25) De (26) De
(21) 08169509.0 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 29.01.2008 DE 202008001323 U
(54) • *Schwenkbeschlag*
• *Leaf*
• *Armature pivotante*
(73) FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG., Im Brocke 11, 33649 Bielefeld, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A47C 1/036 → (51) ***A47C 1/026***

A47C 7/38 → (51) ***A47C 1/026***

A47C 7/40 → (51) ***A47C 31/02***

---

(51) ***A47C 23/06*** (11) **1 676 506 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290006.3 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 04.01.2005 FR 0500032
(54) • *Lagerungsvorrichtung für Latten deren Steifigkeit einstellbar ist*
• *Supporting device for slats with adjustable stiffness*
• *Dispositif de suspension de lattes à raideur réglable*
(73) Oniris, Avenue du Val Zone Industrielle, 78520 Limay, FR
(72) Michel, Denis, 78200 Fontenay Mauvoisin, FR
Neto, Nuno, 78710 Rosny-sur-Seine, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***A47C 31/02*** (11) **1 836 935 B1**
A47C 7/40
(25) Ja (26) En
(21) 05793597.5 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 26.09.2007
(86) JP 2005/018771 12.10.2005
(87) WO 2006/041078 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 JP 2004299233
13.10.2004 JP 2004299234
13.10.2004 JP 2004299344
(54) • *DEHNSTRUKTUR VON DEHNMATERIAL IN STÜHLEN UND STUHLRÜCKENLEHNEN*
• *STRETCHING STRUCTURE OF STRETCHING MATERIAL IN CHAIR AND BACKREST OF CHAIR*
• *STRUCTURE EXTENSIBLE EN MATIERE EXTENSIBLE DANS UNE CHAISE ET DOSSIER DE CHAISE*
(73) OKAMURA CORPORATION, 7-18 Kitasaiwai 2-chome, Nishi-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 220-0004, JP
(72) MASUNAGA, Hiroshi, c/o OKAMURA CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2200004, JP
NARITA, Tetsuya, c/o OKAMURA CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2200004, JP
IGARASHI, Ryo, c/o OKAMURA CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2200004, JP
KIYOKU, Akira, c/o OKAMURA CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2200004, JP
NAKAYAMA, Ken, c/o OKAMURA CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 2200004, JP
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

A47G 19/03 → (51) ***B65D 1/36***

---

(51) ***A47G 19/14*** (11) **1 166 692 B1**
B65D 47/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420132.1 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 26.06.2000 FR 0008187
(54) • *Tropffreie Ausgiesstülle*
• *Dripless pouring spout*
• *Verseuse comportant un bec verseur antigouttes*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Guillemin, Christophe, 65100 Lourdes, FR
Lebrun, Erik, 65420 Ibos, FR

---

(51) ***A47J 31/00*** (11) **1 977 666 B1**
(25) De (26) De
(21) 08003149.5 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 02.04.2007 DE 102007017450
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Caffe Latte Macchiato*
• *Method and device for producing caffe latte macchiato*
• *Procédé et dispositif de fabrication de café latte macchiato*
(73) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663 Aarburg, CH
(72) Bunge, Rainer, Prof., 8057 Zürich, CH
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 327 407 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02014628.8 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
SI
(43) 16.07.2003
(30) 10.01.2002 PCT/EP02/00325
(54) • *Automatisches Gerät für die Extraktion von Substanzen*

- *Automatic device for the extraction of substances*
- *Dispositif automatique pour l'extraction d'une substance*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Yoakim, Alfred, 1806 St-Legier-La-Chiesaz, CH
(74) Ducreux, Marie, et al, Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 088 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 07856461.4 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/010658 07.12.2007
(87) WO 2008/071352 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 IT FI20060319
(54)
- *AUSGABEKOPF FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN MIT EINZELDOSIERUNGS-KAPSELN SOWIE MASCHINE MIT BESAGTEM AUSGABEKOPF*
- *DISPENSING HEAD FOR A MACHINE FOR MAKING BEVERAGES WITH SINGLE-DOSE CAPSULES, AND MACHINE COMPRISING SAID DISPENSING HEAD*
- *TÊTE DE DISTRIBUTION D'UNE MACHINE POUR LA FABRICATION DE BOISSONS AVEC DES CAPSULES UNIDOSES ET MACHINE COMPRENANT LADITE TÊTE DE DISTRIBUTION*

(73) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71, Park West Business Park Nangor Road, Dublin 12, IE
(72) TURI, Mariano, 8046 Zürich, CH
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 127 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 08157188.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(54)
- *Dosiervorrichtung für ein Getränkespendersystem*
- *Dosing device for a beverage dispensing system*
- *Dispositif de dosage pour système de distribution de boissons*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Frei, Christian, 9463 Oberriet, CH
Mikirozis, Konstantin, 9050 Appenzell, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **1 933 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 06809376.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) IB 2006/053429 22.09.2006
(87) WO 2007/036856 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 EP 05109088
(54)
- *SYSTEM FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKS MIT EINEM GETRÄNKEHERSTELLER UND EINER ENTFERNBAR ANGEORDNETEN PATRONE IM GETRÄNKEHERSTELLER*
- *SYSTEM FOR PREPARING A BEVERAGE, COMPRISING A BEVERAGE MAKER AND A CARTRIDGE THAT IS REMOVABLY ARRANGED IN THE BEVERAGE MAKER*
- *SYSTEME DE PREPARATION DE BOISSON, A FABRICATEUR DE BOISSON ET CARTOUCHE AMOVIBLE DANS CE FABRICATEUR*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRAIJ, Fred, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DROST, Edwin W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUINEVELD, Paulus C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HANSEN, Marinus C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KODDEN, Hermanus J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NOORDHUIS, Joeke, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 055 215 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425627.2 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Aufbereitung von Milch unter verschiedenen Temperatur- und Konsistenzbedingungen in einer Kaffeemaschine zur Erzeugung verschiedener Arten von Getränken*
- *Apparatus and method for preparing milk under various temperature and consistency conditions in a coffee machine for forming various types of beverages*
- *Appareil et procédé de préparation de lait selon des conditions de consistance et de température variables dans une machine à café pour former plusieurs types de boissons*

(73) Gruppo Cimbali S.p.A., Via A. Manzoni, 17, 20082 Binasco (MI), IT
(72) Coccia, Andrea, 20082 Binasco (MI), IT
Sala, Dario, 20082 Binasco (MI), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
(60) 10170558.0

---

(51) ***A47J 31/46*** (11) **1 793 715 B1**
(25) De (26) De
(21) 05777988.6 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/053711 29.07.2005
(87) WO 2006/032567 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046453
(54)
- *KAFFEEMASCHINE MIT EINEM AUSLAUFTOPF*
- *COFFEE MACHINE COMPRISING A POURING CUP*
- *MACHINE A CAFE A CREUSET DE DECHARGE*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) WEISS, Florian, 83278 Traunstein, DE

---

(51) ***A47J 37/08*** (11) **1 816 939 B1**
(25) De (26) De
(21) 05801689.0 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) EP 2005/055660 31.10.2005
(87) WO 2006/056523 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 DE 102004056500
(54)
- *BROTRÖSTER MIT BRÖTCHENAUFSATZ*
- *BREAD TOASTER COMPRISING AN ATTACHMENT FOR BUNS*
- *GRILLE-PAIN AVEC DISPOSITIF POUR PETITS PAINS*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KRAMER, Siegmund, 83417 Kirchanschöring, DE
MEYER, Brigitte, 83339 Chieming, DE

---

(51) ***A47J 37/12*** (11) **1 536 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 03791078.3 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) IB 2003/003327 24.07.2003
(87) WO 2004/019743 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 EP 02078556
(54)
- *FRITEUSE MIT VERBESSERTER TEMPERATURSTEUERUNG*
- *DEEP FAT FRYER WITH IMPROVED TEMPERATURE CONTROL*
- *FRITEUSE A REGULATION DE TEMPERATURE AMELIOREE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KOOYKER, Klaas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRON, Andries, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KATS, Mindert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
EHLHARDT, Huub, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A47J 43/10*** (11) **2 015 661 B1**
(25) De (26) De
(21) 07720115.0 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 21.01.2009
(86) CH 2007/000218 03.05.2007
(87) WO 2007/128154 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 CH 730062006
22.01.2007 CH 89072007
(54)
- *GERÄT ZUM BEARBEITEN VON LEBENSMITTELN*
- *DEVICE FOR PROCESSING FOODSTUFFS*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ALIMENTS*

(73) SwizzzPROZZZ AG, Dorfstrasse 52, 6375 Beckenried, CH
(72) HERREN, Bruno, 6052 Hergiswil, CH
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***A47J 43/25*** (11) **1 824 367 B1**
(25) It (26) En
(21) 04806791.2 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) IT 2004/000625 15.11.2004
(87) WO 2006/051564 2006/20 18.05.2006

(54) • *REIBE MIT BEHÄLTER FÜR EIN KRÜMELIGES NAHRUNGSMITTELPRODUKT*
• *A CONTAINER-GRATER FOR A FRIABLE FOOD PRODUCT*
• *RÂPE-CONTENEUR POUR PRODUITS ALIMENTAIRES FRIABLES*
(73) Bisio Progetti S.p.A, Zona Industriale D3, Viale dell' Industria 36, 15100 Alessandria, IT
(72) BISIO, Stefano, 15100 Alessandria, IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A47L 5/24 → (51) ***A47L 5/28***

A47L 5/24 → (51) ***A47L 9/10***

(51) ***A47L 5/28*** (11) **1 269 900 B1**
A47L 5/30 ***A47L 11/40***
A47L 5/24 ***A47L 9/32***
(25) En (26) En
(21) 02445082.7 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 21.06.2001 US 886962
(54) • *Dualmode Ein - Ausschaltersystem für ein Motorgehäuse eines senkrechten Staubsaugers*
• *Dual mode on/off switch actuation system for a power head of an upright vacuum cleaner*
• *Système commutateur à double emploi pour un boitier-moteur d'un aspirateur vertical*
(73) Black & Decker Inc., 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Hunter, Murray D., Brockville, Ontario K6V 6J4, CA
Sergyeyenko, Oleksiy P., Brockville, Ontario K6V 6K6, CA
Bludis, Thomas Trevor, Cockeysville, MD 21030, US
Shaver, David M., Brockville, Ontario K6V 3A5, CA
Prosper, Jacob R., Brockville, Ontario K6V 6Z8, CA
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

A47L 5/30 → (51) ***A47L 5/28***

(51) ***A47L 9/10*** (11) **1 733 670 B1**
A47L 5/24 ***A47L 9/12***
(25) En (26) En
(21) 06117028.8 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2006
(30) 17.07.1999 GB 9916759
(54) • *Verbesserungen an Staubsaugern*
• *Improvements in vacuum cleaners*
• *Perfectionnements aux aspirateurs à poussières*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Bone, Danny, County Durham, DH7 8LW, GB
Cockburn, Eric, County Durham, DH6 4BD, GB
Pears, Barry, County Durham, DH7 8XU, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 05017036.4 / 1 597 994
00306008.4 / 1 070 478

A47L 9/12 → (51) ***A47L 9/10***

A47L 9/12 → (51) ***A47L 9/16***

(51) ***A47L 9/16*** (11) **1 283 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016767.2 (22) 26.07.2002
(84) DE GB
(43) 12.02.2003
(30) 08.08.2001 JP 2001240795
27.12.2001 JP 2001396423
(54) • *Staubsauger mit Staubverdichtungsmitteln*
• *Vacuum cleaner comprising dirt compressing means*
• *Aspirateur comprenant des moyens pour comprimer la poussière*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kitamura, Hidenori, Gamo-gun, Shiga 521-1321, JP
Kajikawa, Saburo, Kusatsu-shi, Shiga 525-0037, JP
Onda, Masakazu, Yokaichi-shi, Shiga 527-0045, JP
Ishikawa, Seiji, Yokaichi-shi, Shiga 527-0015, JP
Tsuzaki, Yasunori, Yokaichi-shi, Shiga 527-0004, JP
Okushima, Masashi, Yokaichi-shi, Shiga 527-0033, JP
Nomachi, Tetsuhara, Yokaichi-shi, Shiga 527-0091, JP
Yamamura, Koji, Yokaichi-shi, Shiga 527-0091, JP
Nagaoka, Hirokazu, Yokaichi-shi, Shiga 527-0091, JP
(74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***A47L 9/16*** (11) **1 674 019 B1**
A47L 9/12
(25) En (26) En
(21) 05109178.3 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 27.12.2004 KR 2004113380
(54) • *Staubsammelanordnung und damit ausgestatteter Staubsauger*
• *Dust collection unit and vacuum cleaner with the same*
• *Unité pour collecter la poussière et aspirateur avec cette unité*
(73) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Jeong, Hoi Kil, Kyuongsangnam-do, KR
Hwang, Geun Bae, Changwon-si Kyuongsangnam-do, KR
Kim, Young Jong, Kimhae-si Kyuongsangnam-do, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***A47L 9/20*** (11) **1 997 415 B1**
B01D 46/00
(25) It (26) En
(21) 08156584.8 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 01.06.2007 IT MI20071121
(54) • *Staubsaugvorrichtung mit automatischer Filterreinigung*
• *Dust suction device with self-cleaning of the filters.*
• *Dispositif d'aspiration de conduite doté de filtres autonettoyants*
(73) Valentini, Guido, Via Corridoni, 4, 20122 Milano, IT
(72) Valentini, Guido, 20122 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A47L 9/32 → (51) ***A47L 5/28***

A47L 11/32 → (51) ***A01D 37/00***

A47L 11/33 → (51) ***A01D 37/00***

A47L 11/40 → (51) ***A47L 5/28***

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 701 646 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804785.6 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) EP 2004/053422 13.12.2004
(87) WO 2005/060816 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10360554
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINEM SYSTEM ZUR FÜLLSTANDSERKENNUNG*
• *DISHWASHER WITH A SYSTEM FOR RECOGNITION OF FILLING LEVEL*
• *LAVE-VAISSELLE POURVU D'UN SYSTEME DE DETECTION DE NIVEAU*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CURTIUS, Georg, 89407 Dillingen, DE
SCHWEIER, Peter, 86735 Forheim, DE

A47L 15/42 → (51) ***D06F 39/08***

A61B 1/045 → (51) ***A61B 1/05***

(51) ***A61B 1/05*** (11) **1 774 897 B1**
A61B 5/00 ***A61B 1/045***
(25) En (26) En
(21) 06021499.6 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005300193
(54) • *Endoskopiegerät*
• *Endoscope apparatus*
• *Appareil d'endoscopie*
(73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Takeuchi, Shinji Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
Higuchi, Mitsuru Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
Abe, Kazunori Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***A61B 1/253*** (11) **1 555 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 03769117.7 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) CA 2003/001596 21.10.2003
(87) WO 2004/034891 2004/18 29.04.2004
(30) 21.10.2002 US 274157
(54) • *MUNDSPIEGEL*
• *DENTAL MIRROR*
• *MIROIR DENTAIRE*
(73) Tsimerman, Efraim, Apartment 903W, 480 Queens Quay West, Toronto, Ontario M5V 2Y5, CA

Chouster, Emil, 360 Ridelle Avenue, Apt. 410, Toronto, Ontario M6B 1k1, CA
(72) Tsimerman, Efraim, Toronto, Ontario M5V 2Y5, CA
Chouster, Emil, Toronto, Ontario M6B 1k1, CA
(74) Schneiter, Sorin, et al, Intellectual Property Advice Ch. de la Tuilière 12, 1040 Echallens, CH

---

(51) ***A61B 3/10*** (11) **1 299 028 B1**
A61B 8/10
(25) En (26) En
(21) 01922539.0 (22) 21.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/009098 21.03.2001
(87) WO 2001/072213 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 535410
(54) • *AUGENMESSVORRICHTUNG*
• *EYE MEASUREMENT SYSTEM*
• *APPAREIL DE MESURE DE L'OEIL*
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) BROADUS, Charles, R., Bothell, WA 98011, US
TURNER, Timothy, N., West Jordan, UT 84084, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 827 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 05825372.5 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/040194 02.11.2005
(87) WO 2006/050526 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 US 624232 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENRETENTION IN EINEM IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKT*
• *METHODS FOR DATA RETENTION IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CONSERVER DES DONNEES DANS UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) DREW, Touby, A., Golden Valley, MN 55422, US
GRAVES, Nina, M., Minnetonka, MN 55391, US
WERDER, Jonathan, C., Corcoran, MN 55374, US
CARLSON, David, L., Fridley, MN 55421, US
GIFTAKIS, Jonathon, E., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/05***

---

(51) ***A61B 5/021*** (11) **1 893 082 B1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 05769817.7 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) EP 2005/052739 14.06.2005
(87) WO 2006/133735 2006/51 21.12.2006
(54) • *BLUTRUCKMESSGERÄT UND VERFAHREN ZUR BEDIENUNG EINES BLUTDRUCKMESSGERÄTS*
• *A BLOOD PRESSURE MEASURING DEVICE AND A METHOD FOR OPERATING A BLOOD PRESSURE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA TENSION ARTERIELLE ET PROCEDE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE MESURE DE LA TENSION ARTERIELLE*
(73) Microlife Intellectual Property GmbH, Espenstrasse 139, 9443 Widnau, CH
(72) LIN, Kin-Yuan, Taipei, TW
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61B 5/0215 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61B 5/024*** (11) **1 297 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 01203686.9 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Pulsmessung*
• *Method and device for pulse rate detection*
• *Procédé et dispositif de mesure du pouls*
(73) C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Vetter, Rolf, 1116 Cottens (VD), CH
Philippe, Renevey, 1005 Lausanne, CH
Gentsch, Roland, 2068 Hauterive, CH
Krauss, Jens, 2000 Neuchâtel, CH
Depeursinge Yves, 1077 Servion, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

---

(51) ***A61B 5/0488*** (11) **1 875 860 B1**
A61B 5/18
(25) En (26) En
(21) 06013934.2 (22) 05.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2008
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Beurteilung von Arbeitsmerkmalen*
• *Apparatus, method and program for evaluating work characteristic*
• *Dispositif, procédé et programme pour évaluer des caractéristiques de travail*
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) Kuramori, Akira, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
Koguchi, Noritaka, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
Kamijo, Masayoshi, Ueda-shi Nagano 386-8567, JP
Sadoyama, Tsugutake, Ueda-shi Nagano 386-8567, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 175 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 00923191.1 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
(43) 30.01.2002
(86) US 2000/009445 07.04.2000
(87) WO 2000/059376 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287617
06.04.2000 US 544373
(54) • *IMPLANTIERBARE BEOBACHTUNGSSONDE*
• *IMPLANTABLE MONITORING PROBE*
• *SONDE DE SURVEILLANCE IMPLANTABLE*
(73) Endonetics, Inc., Suite 102, 5830 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KILCOYNE, John, T., San Diego, CA 92127, US
TSUKASHIMA, Ross, San Diego, CA 92127, US
JOHNSON, George, M., Santa Ana, CA 92705, US
KLECHER, Christopher, San Diego, CA 92130, US
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

---

(51) ***A61B 5/06*** (11) **2 000 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251922.4 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(30) 04.06.2007 US 941767 P
29.05.2008 US 129012
(54) • *Intrakorporales Positionssystem mit Bewegungsausgleich*
• *Intracorporeal location system with movement compensation*
• *Système à localisation intracorporelle doté d'une compensation de mouvement*
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
Altmann, Andres Claudio, 34614 Haifa, IL
Levin, Alexander, 35590 Haifa, IL
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 5/06 → (51) ***A61B 18/14***

---

(51) ***A61B 5/08*** (11) **1 906 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 06765569.6 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) IB 2006/001677 12.06.2006
(87) WO 2007/012930 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 BG 10924305
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER TEMPERATUR VON AUSATEMGAS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASUREMENT OF EXHALED RESPIRATORY GAS TEMPERATURE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LA TEMPÉRATURE D'UN GAZ RESPIRATOIRE EXPIRÉ*
(73) Delmedica Investments Limited, 2nd Floor Abbott Building, Road Town, Tortola, VG
(72) POPOV, Todor Alexandrov, Sofia 1142, BG
DUNEV, Stefan S., 1680 Sofia, BG
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **1 994 882 B1**
A61B 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156807.3 (22) 23.05.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.2008
(30) 25.05.2007 FR 0703738
(54) • *Bispektrale, präoperativ eingesetzte optische Sonde*
• *Bi-spectral peroperative optical probe*
• *Sonde optique per-opératoire bi-spectrale*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Boutet, Jérôme, 38000 Grenoble, FR
Peltie, Philippe, 38760 Saint Paul de Varces, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***A61B 5/16*** (11) **1 301 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 01947767.8 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) IL 2001/000613 03.07.2001
(87) WO 2002/005247 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 US 611974
(54) • *VERFAHREN ZUM TRAINIEREN KOGNITIVE FÄHIGKEITEN*
• *METHOD FOR TRAINING COGNITIVE ABILITY*
• *PROCEDE SERVANT A ENTRAINER DES CAPACITES COGNITIVES*
(73) Cognifit Ltd. (Naiot), P.O. Box 732, 17106 Nazaret Ilit, IL
(72) BREZNITZ, Shlomo, 34985 Haifa, IL
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

A61B 5/18 → (51) ***A61B 5/0488***

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 016 903 B1**
A61B 6/04
(25) En (26) En
(21) 08160767.3 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 20.07.2007 JP 2007189992
(54) • *Vorrichtung für Mammographie*
• *Mammography apparatus*
• *Appareil de mammographie*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Tsujii, Osamu, Tokyo, JP
Hayashida, Shinsuke, Tokyo, JP
Matsumoto, Kazuhiro, Tokyo, JP
Kato, Katsushi, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 485 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 03702983.2 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) IB 2003/000892 10.03.2003
(87) WO 2003/075763 2003/38 18.09.2003
(30) 13.03.2002 DE 10211016
(54) • *RÖNTGENAPPARATUR VERSEHEN MIT EINEM IN DER POSITION ANPASSBAREN RÖNTGENSTRAHLDETEKTOR*
• *X-RAY APPARATUS PROVIDED WITH A POSITIONALLY ADJUSTABLE X-RAY DETECTOR*
• *APPAREIL DE RADIOGRAPHIE EQUIPE D'UN DETECTEUR DE RAYONS X A POSITION REGLABLE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL
(72) Schomberg, Hermann, 52066 Aachen, DE
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 588 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008267.6 (22) 15.04.2005
(84) DE NL
(43) 26.10.2005
(30) 21.04.2004 JP 2004125831
(54) • *Röntgenbildaufnahmegerät und sein Steuerverfahren*
• *X-Ray imaging apparatus and its control method*
• *APPAREIL D'IMAGERIE PAR RAYONS X ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Tsujii, Osamu, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***A61B 6/14*** (11) **1 803 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 07005766.6 (22) 13.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.07.2007
(30) 21.11.2003 EP 03292901
(54) • *Dentales Röntgengerät und damit verwendetes Signalbearbeitungsverfahren*
• *Dental radiology apparatus and signal processing method used therewith*
• *Appareil de radiologie dentaire et procédé de traitement de signal utilisé correspondant*
(73) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
(72) Boucly, Alain, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
Inglese, Jean-Marc, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
Congy, Philippe, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
(62) 04819588.7 / 1 706 035

A61B 8/10 → (51) ***A61B 3/10***

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/11***

A61B 17/06 → (51) ***B21G 1/08***

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 359 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 02707678.5 (22) 31.01.2002
(84) BE DE FR GB IE NL
(43) 12.11.2003
(86) US 2002/003069 31.01.2002
(87) WO 2002/060328 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 US 265469 P
31.01.2002 US 62760
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENHEFTEN UND ZUR RESEKTION VON MAGEN-SPEISERÖHREN-GEWEBE*
• *APPARATUS FOR STAPLING AND RESECTIONING GASTRO-EDOPHAGEAL TISSUE*
• *APPAREI POUR L'AGRAFAGE ET LA RESECTION DE TISSU GASTRO-OESOPHAGIEN*
(73) Rex Medical, Inc., 585 County Line Road, Radnor, PA 19087, US
(72) MCGUCKIN, James, F., Radnor, PA 19087, US
HINCHLIFFE, Peter, W., J., Downington, PA 19335, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 17/11*** (11) **1 562 491 B1**
A61F 2/06 ***A61B 17/02***
(25) En (26) En
(21) 03786856.9 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/036985 19.11.2003
(87) WO 2004/045424 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 US 427248 P
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN VON MINIMAL INVASIVER KORONARER ARTERIENBYPASSIMPLANTATION*
• *SYSTEMS AND APPARATUS FOR PERFORMING MINIMALLY INVASIVE CORONARY ARTERY BYPASS GRAFT SURGERY*
• *SYSTEMES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE REALISER UNE INTERVENTION MINI-INVASIVE DE PONTAGE AORTO-CORONARIEN PAR GREFFE*
(73) Hill, Donald J., 23 Teaberry Lane, Tiburon, CA 94920, US
(72) HILL, J., Donald, Tiburon, CA 94920, US
BRIGGS, Geoffrey, Los Altos, CA 94024-4741, US
LEVINE, Andy, H., Newton, MA 02461, US
MAY, Eric, Norfolk, MA 02056, US
MEADE, John, Mendon, MA 01756, US
SIMS, Michael, Montara, CA 94037-1176, US
CVINAR, John, Winchester, MA 01890, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A61B 17/115*** (11) **1 825 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004025.8 (22) 27.02.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 29.08.2007
(30) 28.02.2006 US 365637
(54) • *Ringförmige Scheibe zum Reduzieren der anastomotischen Spannung*
• *Annular disk for reduction of anastomotic tension*
• *Disque annulaire pour la réduction de la tension anastomotique*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
(72) Bettuchi, Michael J., Middleton, CT 06457, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 17/16 → (51) ***A61C 1/08***

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 202 676 B1**
A61F 2/01
(25) En (26) En
(21) 00951800.2 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) IE 2000/000097 11.08.2000
(87) WO 2001/012082 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 PCT/IE99/00082
(54) • *MEDIZINISCHE FASSVORRICHTUNG*
• *RETRIEVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION*

(73) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
(72) Vale, David, Clontarf, Dublin 3, IE
Gilson, Paul, County Galway, IE
Griffin, Patrick, Castlegar, County Galway, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 949 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 08075480.7 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2008
(30) 22.09.2000 US 667937
(54) • *Verschlusskappenankeranordnung für eine orthopädische Fixierung*
• *Lock cap anchor assembly for orthopaedic fixation*
• *Ensemble d'ancrage d'extrémité de verrouillage pour fixation orthopédique*
(73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Bono, Frank Scott, STE 5-301, Collierville, TN 38017, US
Ross, George Joseph, Rehoboth, Massachusetts 02769, US
Sicvol, Christopher Werner, Boston, Massachusetts 02118, US
Burgess, Ian, Barrington, Rhode Island 02806, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 01308038.7 / 1 190 678

---

(51) ***A61B 17/72*** (11) **1 867 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 07018826.3 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2007
(30) 10.06.1999 US 329688
(54) • *Intramedulläres Oberschenkelstangensystem*
• *Femoral intramedullary rod system*
• *Système de barre intra-médullaire fémorale*
(73) Orthodyne, Inc., Suite 204B, 1118 South Orange Avenue, Orlando, FL 32806, US
Cole, J., Dean, 500 Lakeview Street, Orlando, FL 32804, US
(72) Cole, Dean J., Orlando, Florida 32804, US
Knobloch, Carl A., Oviedo, Florida 32765, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 00942677.6 / 1 199 995

A61B 17/72 → (51) ***A61B 17/78***

---

(51) ***A61B 17/78*** (11) **1 495 733 B1**
A61B 17/72
(25) En (26) En
(21) 04102524.8 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 08.07.2003 US 616218
(54) • *Marknagelsystem zur Befestigung eines gebrochenen Knochens*
• *Intramedullary nail system for fixation of a fractured bone*
• *Clou centromedulaire pour la fixation d'un os fracturé*
(73) Gotfried, Yechiel, 10, Ben Gurion St., 27024 Kiryat-Bialik, IL
(72) Gotfried, Yechiel, 27024 Kiryat-Bialik, IL
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***A61B 18/02*** (11) **1 311 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 01968016.4 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/025817 17.08.2001
(87) WO 2002/015807 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 US 641462
(54) • *KRYOTHERAPIEKATHETER ZUR ERKENNUNG UND BEHANDLUNG VON ABLAGERUNGEN*
• *CRYOTHERAPY CATHETER FOR DETECTING AND TREATING VULNERABLE PLAQUE*
• *CATHÉTER DE CRYOTHERAPIE POUR LA DETECTION ET LE TRAITEMENT DE PLAQUES D'ATHEROSCLEROSE VULNERABLES*
(73) Cryovascular Systems, Inc., 105 Cooper Court, Los Gatos, CA 95032, US
(72) JOYE, James, Monte Sereno, CA 95030, US
TATSUTANI, Kristine, Oakland, CA 94606, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 554 986 B1**
A61N 1/06 ***A61B 5/06***
(25) En (26) En
(21) 05250156.6 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 14.01.2004 US 757288
(54) • *Bewertung und Vorhersage der Ablation von Herzgewebe*
• *Prediction and assessment of ablation of cardiac tissue*
• *Evaluation et prévision d'ablation de tissus cardiaques*
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Keidar, Yaron, Haifa 34990, IL
Govari, Assaf, Haifa 3440, IL
Schwartz, Yitzhack, Haifa 34606, IL
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 008 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 08158594.5 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 25.06.2007 JP 2007166773
25.06.2007 JP 2007166792
(54) • *Medizinische Vorrichtung*
• *MEDICAL DEVICE*
• *Dispositif médical*
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) OOTSUBO, Seiichi, Nakai-machi, Ashigara-kami-gun Kanagawa 259-0151, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61B 18/20*** (11) **1 737 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 05718684.3 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) IB 2005/051176 11.04.2005
(87) WO 2005/099607 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 EP 04101548
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE HAUTBEHANDLUNG MITTELS BESTRAHLUNG*
• *A DEVICE FOR THE TREATMENT OF SKIN BY MEANS OF A RADIATION BEAM*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU PAR UN FAISCEAU DE RAYONNEMENT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HAL, Robbert, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOUBOLT, Erik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZUIDERVAART, Jasper, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NUIJS, Antonius, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIEHAUS, Mathijs, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ACKERMANS, Paul, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERHAGEN, Rieko, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 937 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 06818211.2 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/006217 27.06.2006
(87) WO 2007/038998 2007/15 12.04.2007
(30) 20.09.2005 EP 05447210
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINER ENTFERNTEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A REMOTE APPLIANCE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN APPAREIL DISTANT*
(73) Medsys S.A., Rue Chainisse, 39, B-5030 Gembloux, BE
(72) ANDRE, Jacques, B-1410 Waterloo, BE
FERRIERE, Laurent, B-1340 Ottignies, BE
POLET, Roland, B-6900 Marche-en-Fammene, BE
(74) Michalík, Andrej, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/103***

---

(51) ***A61C 1/08*** (11) **2 120 774 B1**
A61B 17/16 ***C22C 45/00***
C22C 45/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 08706369.9 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) CH 2008/000069 19.02.2008
(87) WO 2008/113192 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 CH 4502007
(54) • *TRAGBARES INSTRUMENT FÜR DIE DENTALE UND CHIRURGISCHE VERWENDUNG*
• *HANDHELD PART FOR DENTAL OR SURGICAL USE*

- *PIECE A MAIN A USAGE DENTAIRE OU CHIRURGICAL*

(73) Bien-Air Holding SA, Länggasse 60, 2500 Bienne 6, CH
(72) MOSIMANN, Vincent, CH-2520 La Neuveville, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***A61C 3/02*** (11) **1 987 798 B1**
(25) De (26) De
(21) 08007870.2 (22) 23.04.2008
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 05.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 202007006415 U
(54) • *Zahnfleischbearbeitungsinstrument*
• *Gum treatment instrument*
• *Instrument de traitement de la gencive*
(73) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, 32657 Lemgo, DE
(72) Küllmer, Michael, 32657 Lemgo, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***A61C 5/06*** ***B65D 25/08*** (11) **1 424 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702109.6 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/002720 30.01.2002
(87) WO 2002/085240 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 US 838875
(54) • *BEHÄLTER FUR MEHRKOMPONENTENZUSAMMENSETZUNG*
• *CONTAINER FOR MULTIPLE-COMPONENT COMPOSITIONS*
• *RECIPIENT POUR COMPOSITIONS A PLUSIEURS COMPOSANTS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BROYLES, Bruce R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PETRICH, Robert W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEE, Robert, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MEYERTHOLEN, Darin J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 09179086.5 / 2 177 176

---

(51) ***A61C 5/06*** ***B65D 43/02*** (11) **1 967 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250774.0 (22) 07.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(30) 08.03.2007 JP 2007058744
22.05.2007 JP 2007135091
(54) • *Behälter*
• *Container*
• *Conteneur*
(73) Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) Matsushige, Koji, Tokyo 110-0016, JP
Aizawa, Masayuki, Tokyo 110-0016, JP
Yamaguchi, Nobutoshi, Tokyo 110-0016, JP
Dodomi, Ayumi, Tokyo 110-0016, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61C 7/28*** (11) **2 124 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 07805729.6 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) IT 2007/000517 23.07.2007
(87) WO 2008/114297 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 IT FI20070069
(54) • *ORTHODONTISCHE KLAMMER*
• *ORTHODONTIC BRACKET*
• *BRACKET ORTHODONTIQUE*
(73) Leone S.p.A., Via Ponte a Quaracchi 50, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT
(72) SCOMMEGNA, Gabriele, I-50029 Tavarnuzze Impruneta (FI), IT
DOLFI, Maurizio, I-50143 Firenze, IT
(74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosenheimer Landstrasse 87, 85521 Ottobrunn, DE

---

(51) ***A61C 8/00*** ***A61L 27/32*** (11) **1 406 550 B1** ***A61L 27/56***
(25) Sv (26) En
(21) 02733763.3 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) SE 2002/001254 26.06.2002
(87) WO 2003/003936 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 SE 0102388
(54) • *IMPLANTAT*
• *IMPLANT*
• *IMPLANT*
(73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) HALL, Jan, S-416 80 Göteborg, SE
(74) Byström, Kurt Linus, et al, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 699 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 04800242.2 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) SE 2004/001553 22.11.2004
(87) WO 2005/060862 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303461
(54) • *ANORDNUNG ZUR VERANKERUNG EINER BRÜCKE RELATIV ZU EINEM ZAHNIMPLANTAT*
• *ARRANGEMENT FOR ANCHORING A BRIDGE IN POSITION RELATIVE TO A DENTAL IMPLANT*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE D'UN BRIDGE PAR RAPPORT A UN IMPLANT DENTAIRE*
(73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) BRAJNOVIC, Izidor, S-416 77 Göteborg, SE
(74) Byström, Kurt Linus, et al, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 022 443 B1**
(25) It (26) En
(21) 08160957.0 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 02.08.2007 IT BO20070555
(54) • *Enossales Zahnimplantat*
• *Endosseous dental implant*
• *Implant dentaire endo-osseux*
(73) Pidala', Daniele, Via Giovanni Papini, 20/2, 40129 Bologna, IT
Prandini, Federico, Via Vetulonia, 3, 40139 Bologna, IT
(72) Pidala', Daniele, 40129 Bologna, IT
Prandini, Federico, 40139 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***A61C 17/06*** (11) **1 649 826 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022540.8 (22) 15.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 23.10.2004 DE 102004051709
(54) • *Speichelsauger*
• *Saliva ejector*
• *Aspirateur de salive*
(73) Neff, Andreas, Kalmitweg 32, 67177 Limburgerhof, DE
Gierich, Marc, Uhlandstrasse 14/1, 69469 Weinheim, DE
(72) Neff, Andreas, 67177 Limburgerhof, DE
Gierich, Marc, 69469 Weinheim, DE
(74) Patentanwälte Möll, Bitterich & Dr. Keller, Westring 17, 76829 Landau, DE

---

(51) ***A61C 17/22*** ***A61N 1/26*** (11) **2 082 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 09000594.3 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(30) 28.01.2008 JP 2008016940
(54) • *Zahnbürstenvorrichtung*
• *Toothbrush device*
• *Dispositif de brosse à dents*
(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) Kunita, Tomohiro, Kadoma-shi, Osaka, 571-8686, JP
Kishimoto, Suehisa, Kadoma-shi, Osaka, 571-8686, JP
(74) Turnbull, Alexander James, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***A61F 2/00*** ***A61F 5/00*** (11) **2 004 089 B1** ***A61M 25/00***
(25) De (26) De
(21) 07724040.6 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/003099 05.04.2007
(87) WO 2007/118621 2007/43 25.10.2007
(30) 12.04.2006 DE 202006005951 U
(54) • *VERSCHLUSSSYSTEM ZUR VERSORGUNG REKTALER BZW. ANALER INKONTINENZ*
• *OCCLUSION SYSTEM FOR MANAGEMENT OF RECTAL OR ANAL INCONTINENCE*
• *SYSTÈME OBTURATEUR POUR LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE RECTALE OU ANALE*
(73) BC & D Concepts GmbH, Oberer Langerain 26, 69259 Wilhelmsfeld, DE
(72) GÖBEL, Fred, 69259 Wilhelmsfeld, DE
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

A61F 2/01 → (51) ***A61B 17/22***

(51) ***A61F 2/04*** (11) **2 085 050 B1**
A61F 2/90
(25) En (26) En
(21) 09250158.4 (22) 21.01.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 05.08.2009
(30) 29.01.2008 KR 20080009090
21.07.2008 KR 20080070413
23.10.2008 KR 20080104293
(54) • *Biologisch abbaubarer Doppelstent*
• *Biodegradable double stent*
• *Endoprothèse double biodégradable*
(73) Taewoong Medical Co., Ltd., 1-5 Komak-ri, Yeolgocd-myun, Kimpo-si Kyonggi do 415-873, KR
Shin, Kyong-Min, 113-1702 Hongjewon Hyundai Apt 459, Hongje-dong Seodaemun-ku, Seoul, KR
(72) SHIN, Kyong-Min, Seoul, KR
NAM, Jeung-Hee, Kyunggi-do, KR
(74) Forrester, Simon Joseph, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 085 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250156.8 (22) 21.01.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 05.08.2009
(30) 29.01.2008 KR 20080009089
(54) • *Stent mit zwei Schläuchen*
• *Double-tube type stent*
• *Endoprothèse de type double tube*
(73) Taewoong Medical Co., Ltd., 1-5 Komak-ri, Yeolgocd-myun, Kimpo-si Kyonggi do 415-873, KR
Shin, Kyong-Min, 113-1702 Hongjewon Hyundai Apt 459, Hongje-dong Seodaemun-ku, Seoul, KR
(72) SHIN, Kyong-Min, Seoul, KR
NAM, Jeung-Hee, Kyonggi-do, KR
(74) Forrester, Simon Joseph, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

A61F 2/06 → (51) ***A61B 17/11***

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 674 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003906.2 (22) 19.08.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 28.06.2006
(30) 28.08.2003 US 651785
31.03.2004 US 813862
(54) • *Vorbeladener IOL-Injektor*
• *Preloaded IOL injector*
• *Injecteur de LIO préchargé*
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) Vaquero, Edward, Fairport New York 14450, US
Seyboth, William J., Rochester New York 14626, US
Bryan, Philip L., Honeoye Falls New York 14472, US
Heyman, Thomas M., Placentia California 92870, US
Rathert, Brian D., St Petersburg Florida 33701, US
Clark, George, Lewis Center Ohio 43035, US
Torp, Aaron M., Rochester New York 14621, US
Schooping, Martin P., Hamlin New York 14464, US
Egan, Robert J., Livonia New York 14487, US
Cullen, Jon P., Churchville New York 14428, US
(74) Bowman, Paul Alan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04781647.5 / 1 659 991

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 150 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 08844603.4 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) US 2008/081679 30.10.2008
(87) WO 2009/058929 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 US 928554
(54) • *LINSENEINFÜHRSYSTEM*
• *LENS DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PLACEMENT DE LENTILLE*
(73) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) DOWNER, David A., Fort Worth TX 76137, US
YAN, Dengzhu, Arlington TX 76017, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61F 2/20*** (11) **2 103 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 09007165.5 (22) 02.06.2006
(84) DE ES GB IT PL SE
(43) 23.09.2009
(30) 06.06.2005 US 145791
(54) • *Sprachprothesenvorrichtung*
• *Voice prosthesis device*
• *Dispositif de prothèse vocale*
(73) Helix Medical, LLC, 47690 East Anchor Court, Plymouth, MI 48170, US
(72) Nelson, Jesse N., Oxnard, CA 93033, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 06011524.3 / 1 736 119

A61F 2/28 → (51) ***A61L 27/44***

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 539 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 03756789.8 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/027088 28.08.2003
(87) WO 2004/019830 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 229907
(54) • *GELENKIGE WIRBELSÄULENIMPLANTATE MIT DIAMANTOBERFLÄCHE*
• *ARTICULATING DIAMOND-SURFACED SPINAL IMPLANTS*
• *IMPLANTS SPINAUX ARTICULES A SURFACE EN DIAMANT*
(73) Diamicron, Inc., 1186 South / 1680 West, Orem, UT 84058, US
(72) POPE, Bill, J., Springville, UT 84663, US
DIXON, Richard, H., Provo, UT 84604, US
TAYLOR, Jeffrey, K., Loomis, CA 95650, US
GARDINIER, Clayton, F., American Fork, UT 84003, US
MEDFORD, Troy, Pleasant Grove, UT 84062, US
BLACKBURN, Dean, C., Springville, UT 84663, US
(74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***A61F 2/86*** (11) **1 955 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 08009229.9 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 26.03.2002 US 108778
(54) • *Flexibler Stent und Herstellungsverfahren dafür*
• *Flexible stent and method of making the same*
• *Endoprothèse flexible et son procédé de fabrication*
(73) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) Holloway, Ken A., Atlanta, Georgia 30345, US
Christoforou, Christofer T., Livermore California 94550, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 03745542.5 / 1 487 381

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 029 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 07755663.7 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/009474 18.04.2007
(87) WO 2007/139630 2007/49 06.12.2007
(30) 23.05.2006 US 438934
(54) • *STENT MIT VARIABLEM STAUCHDURCHMESSER*
• *STENT WITH VARIABLE CRIMPING DIAMETER*
• *STENT AVEC DIAMÈTRE DE SERTISSAGE VARIABLE*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) VALENCIA, Hans, Berkeley, California 94709, US
GREGORICH, Daniel, St. Louis Park, Minnesota 55416, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61F 2/90 → (51) ***A61F 2/04***

A61F 5/00 → (51) ***A61F 2/00***

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 998 726 B1**
(25) De (26) De
(21) 07723797.2 (22) 30.03.2007
(84) DE GB IT NL SE
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/002855 30.03.2007
(87) WO 2007/112962 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 202006005117 U
(54) • *ORTHESE ZUR KLUMPFUSSBEHANDLUNG*
• *ORTHOSIS FOR TREATMENT OF CLUBFOOT*
• *ORTHESE POUR TRAITEMENT DES PIEDS BOTS*
(73) Semeda Medizinische Instrumente e.K., Heideknick 4, 22393 Hamburg, DE
(72) KUJUS, Harald, 22393 Hamburg, DE
Dr.SINCLAIR, Marc, Dubai, AE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61F 5/44 → (51) ***A61F 5/445***

(51) ***A61F 5/445*** (11) **1 832 258 B1**
A61F 5/44
(25) En (26) En

(21) 07103583.6 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2007
(30) 15.06.2001 DK 200100935
(54) • *Stomavorrichtung*
• *Ostomy appliance*
• *Accessoire de stomie*
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Andersen, Birthe Vestbo, 3060 Espergærde, DK
Hansen, Soeren, 3000 Helsingoer, DK
Olsen, Eskil Hoejland, 3050 Humlebaek, DK
(62) 02747251.3 / 1 395 212

A61F 5/445 → (51) ***A61L 28/00***

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/551*** (11) **1 423 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723644.7 (22) 26.03.2002
(84) DE GB NL SE
(43) 02.06.2004
(86) US 2002/009519 26.03.2002
(87) WO 2003/015679 2003/09 27.02.2003
(30) 16.08.2001 US 931202
(54) • *GEFALTETER ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *FOLDED ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT PLIE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) CHRISTOFFEL, Paul, William, Appleton, WI 54915, US
KRUEGER, Joel, Curtis, Oshkosh, WI 54904, US
JUNG, Mark, John, Menasha, WI 54952-1005, US
HAWLEY, Willard, Frances, Jr., Seymour, WI 54165, US
SCHAPEL, Steven, Charles, Appleton, WI 54915, US
SPIEGELBERG, Mark, David, Neenah, WI 54956, US
TABOR, Jeffery, Michael, Appleton, WI 54914, US
VANGROLL, Mark, Joseph, Kaukauna, WI 54130, US
VANROSSUM, Mark, James, Appleton, WI 54915, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 579 834 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03778816.3 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) JP 2003/015873 11.12.2003
(87) WO 2004/056299 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002371036
(54) • *EINWEG-GEBRAUCHSARTIKEL*
• *DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE VESTIMENTAIRE JETABLE*
(73) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawanoe, Ehime 799-0111, JP
(72) MITSUI, Koichiro c/o Technical Center, Toyohama-cho, Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
SHIRAISHI, Masakazu c/o Technical Center, Toyohama-cho, Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
SAYAMA, Yasushi c/o Technical Center, Toyohama-cho, Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
(74) Sperling, Rüdiger, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 146 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 08758725.9 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/004131 23.05.2008
(87) WO 2008/141834 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 DE 102007024180
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WINDEL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A DIAPER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COUCHE*
(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) HORNUNG, Fridmann, Penalolén, Santiago, CL
KESSELMEIER, Rüdiger, 89542 Herbrechtingen, DE
OSTERTAG, Wolfgang, 89547 Gerstetten, DE
(74) Friz, Oliver, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61F 13/15 → (51) ***B01J 20/30***

A61F 13/551 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***A61G 13/12*** (11) **2 136 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 08714770.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) CH 2008/000120 19.03.2008
(87) WO 2008/113200 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 CH 440072007
(54) • *UNTERLAGE ZUM LAGERN EINES PATIENTEN*
• *SUPPORT FOR SUPPORTING A PATIENT*
• *SUPPORT POUR LE POSITIONNEMENT D'UN PATIENT*
(73) Samarit Medizintechnik Ag, Dorfplatz 2, 8126 Zumikon, CH
(72) ALBRECHT, Willi, CH-8854 Galgenen, CH
(74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Patent- und Markenanwälte VSP Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) ***A61G 17/00*** (11) **2 044 918 B1**
(25) It (26) En
(21) 08164027.8 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 03.10.2007 IT RE20070103
(54) • *Vorrichtung zur Kühlung einer Leiche in einem Sarg*
• *An apparatus for refrigerating a body inside a coffin*
• *Appareil pour refroidir un corps dans un cercueil*
(73) Vezzani S.P.A., 3, Via Tito Frazione Montecavolo, 42020 Quattro Castella (Reggio Emilia), IT
(72) Vezzani, Alfredo, 42020, Quattro Castella (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

A61H 7/00 → (51) ***A61H 9/00***

(51) ***A61H 9/00*** ***A61H 23/02*** ***A61H 23/04*** (11) **1 610 748 B1** ***A61H 7/00***
(25) It (26) En
(21) 04724663.2 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) IB 2004/000982 31.03.2004
(87) WO 2004/087034 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 IT BO20030186
(54) • *HAUTMASSAGEGERÄT*
• *SKIN MASSAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MASSAGE CUTANE*
(73) GP Investimenti S.r.l., Via della Gora 15/13, Montespertoli (FI), IT
(72) NALDONI, Moreno, I-50018 Scandicci, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***A61H 9/00*** ***A61H 15/00*** (11) **1 973 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 07718085.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) US 2007/001283 19.01.2007
(87) WO 2007/084586 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 US 760631 P
(54) • *Mechanisches Massagegerät*
• *Mechanical massage device*
• *Dispositif mécanique de massage*
(73) Eleme Medical Inc., Heron Cove Office Park 10 Al Paul Lane, Suite 102, Merrimack, NH 03054, US
(72) WILLIAMS, Christopher, Edwin, Swansea SA4 9JJ, GB
LACH, Elliot, Framingham, MA 01702, US
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61H 15/00 → (51) ***A61H 9/00***

A61H 23/02 → (51) ***A61H 9/00***

A61H 23/04 → (51) ***A61H 9/00***

A61J 1/00 → (51) ***B29C 49/00***

(51) ***A61J 9/00*** ***A61J 11/00*** (11) **1 885 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 06745098.1 (22) 14.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) IL 2006/000568 14.05.2006
(87) WO 2006/129302 2006/49 07.12.2006
(30) 30.05.2005 IL 16887105
26.04.2006 IL 17521306
(54) • *AUFBLASBARER BEHÄLTER ZUM FÜTTERN VON BABYS*
• *INFLATABLE CONTAINER FOR FEEDING BABIES*
• *RECIPIENT GONFLABLE POUR NOURRIR DES BEBES*
(73) Vaserman, Elchanan, Sulam Yaqov 2/20, Ramot A, Jerusalem 97729, IL
(72) Vaserman, Elchanan, Jerusalem 97729, IL
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61J 11/00 → (51) ***A61J 9/00***

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 1/10***

A61K 8/06 → (51) ***A61Q 1/10***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 1/10***

A61K 8/35 → (51) ***C07C 69/757***

(51) ***A61K 8/368*** ***A61K 8/37*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 100 586 B1** ***A61K 8/90***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09153860.3 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 11.03.2008 FR 0851556
11.03.2008 FR 0851555
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung, die eine Ascorbinsäure- oder eine Salicylsäureverbindung enthält*
• *Cosmetic composition comprising an ascorbic acid or salicylic acid compound*
• *Composition cosmétique comprenant un composé d'acide ascorbique ou d'acide salicylique*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Monello, Aldo, 91600 Savigny sur Orge, FR
(74) Kromer, Christophe, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/368***

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 877 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 06718032.3 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/000909 11.01.2006
(87) WO 2006/081071 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 647197 P
(54) • *DEHYDRACETSÄURE ENTHALTENDE HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGEM PH*
• *LOW PH SKIN CARE COMPOSITIONS CONTAINING DEHYDROACETIC ACID*
• *COMPOSITIONS DE SOINS DE LA PEAU A FAIBLE PH CONTENANT DE L'ACIDE DEHYDROACETIQUE*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, Maineville, Ohio 45039, US
HA, Robert, Bao Kim, Hamilton, Ohio 45011, US
O'DONOGHUE, Margaret, Ann, Monroe, Ohio 45050, US
ROBINSON, Larry, Richard, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/49 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***A61K 8/64*** ***A61K 8/97*** ***A61Q 5/02*** ***A61Q 19/08*** (11) **1 433 463 B1** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 03029218.9 (22) 18.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(30) 26.12.2002 JP 2002376271
(54) • *Verwendung von Algenproteinen in Kosmetika*
• *Use of algal proteins in cosmetics*
• *Utilisation de protéines d'algues dans des produits cosmétiques*
(73) SHIRAKO Co., Ltd., 5-9 Nakakasai 7-chome, Edogawa-ku, Tokyo, 134-8502, JP
(72) Hagino, Hiroshi, Tokyo, 12-0022, JP
Saito, Masanobu, Chiba-shi, Chiba-ken 262-0044, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/73 → (51) ***A61K 31/7016***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 1/10***

A61K 8/90 → (51) ***A61K 8/368***

(51) ***A61K 8/97*** ***A61Q 15/00*** (11) **1 725 210 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715971.7 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/002606 11.03.2005
(87) WO 2005/092279 2005/40 06.10.2005
(30) 18.03.2004 DE 102004013694
07.04.2004 DE 102004032734
(54) • *VERWENDUNG VON EINEM WASSER/ETHANOL-EXTRAKT AUS HIBISCUS SABDARIFFA ZUR BEHANDLUNG VON KÖRPERGERUCH*
• *USE OF A WATER/ETHANOL EXTRACT OF SUDANESE TEA (HIBISCUS) FOR THE TREATMENT OF BODY ODOURS*
• *UTILISATION D'UN EXTRAIT EAU/ETHANOL D'HIBISCUS POUR TRAITER LES ODEURS CORPORELLES*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BOCKMÜHL, Dirk, 42113 Wuppertal, DE
HÖHNE, Heide-Marie, 50189 Elsdorf, DE
JASSOY, Claudia, 40237 Düsseldorf, DE
SCHOLTYSSEK, Regine, 40882 Mettmann, DE
BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE
WADLE, Armin, 40699 Erkrath, DE
SÄTTLER, Andrea, 40225 Düsseldorf, DE
NIEVELER, Silke, 41236 Mönchengladbach, DE
BREVES, Roland, 40822 Mettmann, DE

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/64***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61M 5/142*** (11) **2 020 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 07797884.9 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/069990 30.05.2007
(87) WO 2007/140416 2007/49 06.12.2007
(30) 30.05.2006 US 809451 P
(54) • *ZWEITEILIGER FLUSSMODULATOR MIT EINEM INTERNEN KANAL FÜR EIN OSMOTISCHES AUSGABESYSTEM*
• *TWO-PIECE, INTERNAL-CHANNEL OSMOTIC DELIVERY SYSTEM FLOW MODULATOR*
• *MODULATEUR DE FLUX EN DEUX PIECES AVEC CONDUIT INTERNE POUR UN ASSEMBLAGE D'ADMINISTRATION OSMOTIQUE.*
(73) Intarcia Therapeutics, Inc, 24650 Industrial Boulevard, Hayward CA 94545, US
(72) LAUTENBACH, Scott D., San Mateo, CA 94043, US
DE LA SERNA, Pedro E., San Jose, CA 95128, US
ZAMORA, Pauline C., Sausalito, CA 94965, US
DESJARDIN, Michael A., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 31/7048*** (11) **2 079 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 08786388.2 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) EP 2008/059696 24.07.2008
(87) WO 2009/013331 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 EP 07113143
(54) • *TOPISCHE ANTIBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION VON LYME-BORRELIOSE*
• *TOPICAL ANTIBIOTIC COMPOSITION FOR THE PREVENTION OF LYME DISEASE*
• *COMPOSITION ANTIBIOTIQUE TOPIQUE POUR LA PRÉVENTION DE LA MALADIE DE LYME*
(73) Ixodes GmbH, Susenbergstrasse 107, 8044 Zürich, CH
(72) HUBER, Gustave, CH-8044 Zürich, CH
HÜTTENES, Uta, CH-8044 Zürich, CH
ROOSENS-VON BIDDER, Caroline, CH-8044 Zürich, CH
(74) Pommerenke, Alexander, Solvias AG Patents WRO-1060.P46 Mattenstrasse 22, 4002 Basel, CH

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 33/06*** (11) **2 152 246 B1** ***A61K 35/02***
(25) En (26) En
(21) 08759444.6 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/055589 07.05.2008
(87) WO 2008/138816 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 GB 0708929
(54) • *FESTE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER TONERDE WIE ETWA KAOLIN*
• *SOLID COMPOSITION COMPRISING A CLAY SUCH AS KAOLIN*
• *NOUVELLE COMPOSITION COMPRENANT UNE ARGILE COMME LE KAOLIN*
(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE
(72) CHRISTIAN, Stefanie, D-71070 Herrenberg, DE
HARKENTHAL, Michael, D-77815 Buehl (baden), DE
SCHOBERT, Ulrich Thomas, D-71070 Herrenberg, DE
(74) Sewell, Richard Charles, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/32***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/495***

(51) ***A61K 9/32*** ***A61K 9/48*** (11) **1 421 932 B1** ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 03254789.5 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 02.08.2002 US 211139
(54) • *Polyacrylfilm formende zubereitungen*
• *Polyacrylic film forming compositions*
• *Compositions formant les films acryliques*
(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) Kamath, Satish, Hackettstown, NJ 07840, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/32***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61K 31/135*** ***A61P 17/00*** (11) **1 857 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 07013932.4 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2007
(30) 29.02.2000 US 185610 P
(54) • *Melanozyten-Tyrosinasehemmer als Aufheller von topischen Hauttypen*
• *Inhibitors of melanocyte tyrosinase as topical skin lighteners*
• *Inhibiteurs de tyrosinase du mélanocyte en tant qu'éclaircissants topiques de la peau*
(73) MediQuest Therapeutics, Inc., 22322 20th Avenue, S.E., Suite 100, Bothell, Washington 98021, US
(72) Dooley, Thomas, P., Vestavia Hills, AL 35226, US
Curto, Ernest, V., Huntsville, AL 35803, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 01916293.2 / 1 267 868

A61K 31/14 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/16 → (51) ***C07C 233/05***

A61K 31/16 → (51) ***C07C 237/22***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/18 → (51) ***C07C 311/07***

A61K 31/245 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/27 → (51) ***C07C 233/05***

A61K 31/277 → (51) ***C07C 311/07***

A61K 31/34 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 31/395 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/09***

A61K 31/402 → (51) ***C07C 311/07***

A61K 31/4045 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 31/405 → (51) ***A61K 31/41***

A61K 31/405 → (51) ***C07D 209/34***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***A61K 31/41*** ***A61K 31/47*** ***G01N 33/50*** (11) **1 997 491 B1** ***A61K 31/405***
(25) En (26) En
(21) 08162593.1 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 14.07.2004 US 587507 P
(54) • *Verfahren zur Hemmung von Tumormetastasierung*
• *Method for inhibiting tumor metastasis*
• *Procédé d'inhibition d'une métastase de tumeur*
(73) Inflammation Research Center Company Ltd., 4-1-10 Kitanosawa, Minami-ku, Sapporo Hokkaido 005-0832, JP
(72) Nozaki, Masako, Sapporo Hokkaido 320-0508, JP
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 05771080.8 / 1 765 333

A61K 31/41 → (51) ***C07D 207/09***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/18***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/08***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/12***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 413/10***

A61K 31/425 → (51) ***C07C 311/07***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 207/09***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4365 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***A61K 31/445*** ***A61K 31/495*** ***A61K 31/505*** ***C07D 237/26*** ***C07D 239/70*** ***C07D 241/00*** ***C07D 401/04*** ***C07D 491/04*** (11) **1 796 669 B1** ***A61K 31/50*** ***A61K 31/525*** ***C07D 239/00*** ***C07D 239/72*** ***C07D 241/36*** ***C07D 471/04*** ***C07D 487/00***
(25) En (26) En
(21) 05802868.9 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) US 2005/034775 27.09.2005
(87) WO 2006/039325 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 US 615478 P
(54) • *AMINOPIPERIDINE ALS DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON DIABETES*
• *AMINOPIPERIDINES AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITORS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF DIABETES*
• *AMINOPIPERIDINES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYLE PEPTIDASE-IV POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DU DIABETE*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) COX, Jason, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
EDMONDSON, Scott, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HARPER, Bart, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WEBER, Ann, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***A61K 31/47*** ***A61K 31/445*** ***A61K 31/165*** ***A61P 23/02*** (11) **1 201 241 B1** ***A61K 31/245*** ***A61P 23/00*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 01204692.6 (22) 12.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(30) 13.03.1997 US 40697
(54) • *Zusammensetzungen enthaltend Capsaicin oder Capsaicin Analoge und ein Anästhetikum*
• *Compositions containing capsaicin or capsaicin analogues and an anesthetic*
• *Compositions contenant de la capsaicine ou des analogues de capsaicine et un anesthésique*
(73) Campbell, James N., 707 Hillstead Drive, Lutherville, MD 21093, US
Pappagallo, Marco, Apartment N-26-G, 401 East 34th Street, New York, NY 10016, US
Meyer, Richard A., 10084 Shaker Drive, Columbia, MD 21046, US
(72) Campbell, James N., Lutherville, MD 21093, US
Pappagallo, Marco, New York, NY 10016, US
Meyer, Richard A., Columbia, MD 21046, US
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 98911614.0 / 0 998 288

A61K 31/47 → (51) ***A61K 31/41***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/40***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4706 → (51) ***C07D 235/08***

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 491/20***

(51) ***A61K 31/495*** ***A61K 9/20*** (11) **1 781 292 B1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 05761109.7 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/053341 13.07.2005
(87) WO 2006/005760 2006/03 19.01.2006

(30) 15.07.2004 EP 04103378
15.07.2004 US 588036 P
(54) • *FORMULIERUNG VON 3-AMINO-8-(1-PIPERAZINYL)-2H-1BENZOPYRAN-2-ON MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *EXTENDED RELEASE FORMULATION OF 3-AMINO-8-(1-PIPERAZINYL)-2H-1BENZOPYRAN-2-ONE*
• *PREPARATION A LIBERATION PROLONGEE DE 3-AMINO-8-(1-PIPERAZINYL)-2H-1BENZOPYRAN-2-ONE*
(73) Abbott Healthcare Products B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) BRUINS, Nico Solvay Pharmaceuticals B.V., NL-1381 CP WEESP, NL
FRIJLINK, Henderik W. Solvay Pharmaceuticals B.V., NL-1381 CP Weesp, NL
DE VRIES, Michiel H. Solvay Pharmaceuticals B.V., NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

A61K 31/495 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/50 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 239/48***

(51) ***A61K 31/517*** ***C07D 471/04*** ***C07D 498/04*** (11) **1 978 967 B1** ***C07D 487/04*** ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 06829350.5 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2006/011721 06.12.2006
(87) WO 2007/065663 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 GB 0525069
(54) • *CHINAZOLINON-DERIVATE ALS VANILLOID-ANTAGONISTEN*
• *QUINAZOLINONE DERIVATIVES AS VANILLOID ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE QUINAZOLINONE COMME ANTAGONISTES DE LA VANILLOÏDE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(72) DZIADULEWICZ, Edward, Karol, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
BRAIN, Christopher, Thomas, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
RITCHIE, Timothy, John, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
CULSHAW, Andrew, James, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/525 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5383 → (51) ***C07D 498/04***

A61K 31/54 → (51) ***C07D 207/09***

(51) ***A61K 31/565*** ***A61P 9/00*** ***A61K 31/519*** ***A61K 31/34*** (11) **1 971 344 B1** ***A61P 9/10*** ***A61K 31/57*** ***A61K 31/4045***
(25) En (26) En
(21) 07709154.4 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) NL 2007/050006 09.01.2007
(87) WO 2007/081206 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 EP 06100159
09.01.2006 US 757027 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER AKUTEN GEFÄSSERKRANKUNG*
• *A METHOD OF TREATING AN ACUTE VASCULAR DISORDER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN TROUBLE VASCULAIRE AIGU*
(73) Pantarhei Bioscience B.V., Boslaan 13, 3701 CH Zeist, NL
(72) BENNINK, Herman Jan Thijmen Coelingh, NL-3985 MK Werkhoven, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 31/57 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 7/00***

(51) ***A61K 31/7016*** ***A61K 8/73*** ***A61P 17/16*** ***C07H 3/04*** (11) **2 050 454 B1** ***A61K 31/702*** ***A61Q 19/00*** ***C07H 3/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06782659.4 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) JP 2006/315873 10.08.2006
(87) WO 2008/018144 2008/07 14.02.2008
(54) • *FEUCHTIGKEITSSPENDENDES MITTEL*
• *MOISTURIZING AGENT*
• *AGENT HYDRATANT*
(73) House Wellness Foods Corporation, 20, Imoji 3-chome Itami-shi, Hyogo 664-0011, JP
(72) MUROYAMA, Koutarou, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8114, JP
OHARA, Tatsuya, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0037, JP
HIROSE, Yoshitaka, Itami-shi, Hyogo 664-0001, JP
YAMAMOTO, Norio, Kobe-shi, Hyogo 658-0066, JP
MUROSAKI, Shinji, Nara-shi, Nara 630-8114, JP
YAMAMOTO, Yoshihiro, Itami-shi, Hyogo 664-0002, JP
(74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 31/702 → (51) ***A61K 31/7016***

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/7048 → (51) ***G01N 33/50***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 33/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 33/06 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 35/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 35/02 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 35/14 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61K 36/53*** ***A61P 25/00*** ***A61P 15/12*** (11) **1 634 602 B1** ***A61P 25/24*** ***A61P 1/00***
(25) De (26) De
(21) 05014057.3 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 02.07.2004 DE 102004032165
(54) • *Verwendung von Pflanzen der Gattung Sideritis zur Vorbeugung und Beeinflussung von Störungen, die mit einer veränderten serotoninergen Neurotransmission verbunden sind*
• *Use of plants of the genus Sideritis for preventing and influencing disturbances correlated with a changed serotoninergic neurotransmission*
• *Utilisation de plantes du genre Sideritis pour prévenir et influencer des désordres associés avec un neurotransmission serotonique changé.*
(73) IBAM GbR, Ferdinand-Porsche-Strasse 5, 79211 Denzlingen, DE
(72) Knörle, Rainer, 79263 Simonswald, DE
Schnierle, Peter, 79114 Freiburg, DE
(74) Stoppkotte, Cornelia, Richard-Müller-Strasse 5, 79219 Staufen, DE

(51) ***A61K 36/73*** ***A61P 9/10*** (11) **1 446 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 01274733.3 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.08.2004
(86) CN 2001/001577 21.11.2001
(87) WO 2003/043645 2003/22 30.05.2003
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS ORGANISCHEN EXTRAKTEN VON GEUM JAPONICUM THUNB VAR. UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS COMPRISING ORGANIC EXTRACTS OF GEUM JAPONICUM THUNB VAR. AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES EXTRAITS ORGANIQUES DE GEUM JAPONICUM THUNB VAR., ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*
(73) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG, Shatin, N.T., Hong Kong, CN
(72) LI, Ming, North Point Hong Kong, CN
SANDERSON, John Elsby, Shatin, N.T. Hong Kong, CN
SUNG, Joseph Jao Yiu, Shatin Hong Kong, CN
LEE, Kenneth Ka Ho, Taipo Hong Kong, CN
CHENG, Jack Chun Yiu, Shatin, NT Hong Kong, CN
CHEUNG, Edmund Ngai Man, Kowloon Bay Hong Kong, CN
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 38/00 → (51) ***C07K 5/00***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/21***

A61K 38/04 → (51) ***A61K 38/22***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 7/02*** (11) **1 370 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 02706353.6 (22) 22.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/005157 22.02.2002
(87) WO 2002/067907 2002/36 06.09.2002
(30) 22.02.2001 US 270759 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHINDERUNG DER THROMBOZYTENAGGREGATION*
• *COMPOSITIONS FOR PREVENTING PLATELET AGGEGATION*
• *COMPOSITIONS DESTINES A PREVENIR L'AGREGATION PLAQUETTAIRE*
(73) Philadelphia Health and Education Corporation, Broad and Vine Streets, Philadelphia, PA 19102, US
Symbiotec GmbH, Stuhlsatzenhausenweg 69, 66123 Saarbrücken, DE
(72) CLASS, Reiner, 66740 Saarlouis, DE
SOSLAU, Gerald, Feasterville, PA 19053, US
ZEPPEZAUER, Michael, 66133 Saarbrücken, DE
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

A61K 38/17 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/775***

(51) ***A61K 38/18*** ***A61K 38/21*** (11) **1 890 721 B1** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06733813.7 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/002313 25.01.2006
(87) WO 2006/081190 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 646520 P
27.04.2005 US 675086 P
29.04.2005 US 675859 P
22.07.2005 US 701474 P
14.09.2005 US 716491 P
25.11.2005 US 739815 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZKRANKHEITEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CARDIAC CONDITIONS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES CARDIAQUES*
(73) Five Prime Therapeutics, Inc., 1650 Owens Street, Suite 200, San Francisco CA 94158-2261, US
(72) WILLIAMS, Lewis, T., Mill Valley, California 94941, US
ZHANG, Hongbing, Albany, California 94706, US
WANG, Yan, Redwood City, California 94065, US
MASUOKA, Loriane, Oakland, California 94618-1051, US
DOBERSTEIN, Stephen, San Francisco, California 94110, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10075218.7

(51) ***A61K 38/20*** (11) **2 007 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 07724281.6 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/003343 05.04.2007
(87) WO 2007/115837 2007/42 18.10.2007
(30) 07.04.2006 EP 06090054
03.05.2006 US 796866 P
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM ANTI-EDB-FIBRONECTIN-DOMÄNEN-ANTIKÖRPER/IL2-FUSIONSPROTEIN UND EINEM WEITEREN KLEINEN MOLEKÜL*
• *COMBINATION OF AN ANTI-EDB FIBRONECTIN DOMAIN ANTIBODY/IL2 FUSION PROTEIN AND A FURTHER SMALL MOLECULE*
• *COMBINAISON DE LA PROTÉINE DE FUSION ENTRE UN ANTICORPS CONTRE LE DOMAINE EDB DE LA FIBRONECTINE ET INTERLEUKINE 2 AVEC UNE AUTRE PETITE MOLECULE*
(73) Philogen S.p.A., Piazza La Lizza, 7, 53100 Siena, IT
(72) MENRAD, Andreas, Cambs CB6 2HP, GB
MENSSEN, Hans Dietrich, 10585 Berlin, DE
WAGNER, Karola, 10249 Berlin, DE
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 38/20 → (51) ***C12N 15/24***

A61K 38/21 → (51) ***A61K 38/18***

(51) ***A61K 38/22*** ***A61K 38/04*** ***A61P 35/00*** ***A61P 31/14*** (11) **1 450 850 B1** ***C07K 14/575*** ***A61P 31/18*** ***A61P 31/20***
(25) En (26) En
(21) 02802520.3 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/035093 01.11.2002
(87) WO 2003/037366 2003/19 08.05.2003
(30) 01.11.2001 US 330874 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINES THYMOSIN-ALPHA 1 PEPTIDS*
• *METHOD OF ADMINISTERING A THYMOSIN ALPHA 1 PEPTIDE*
• *METHODE D'ADMINISTRATION D'UN PEPTIDE ALPHA 1 DE LA THYMOSINE*
(73) Sciclone Pharmaceuticals, Inc., 901 Mariners Island Boulevard, Suite 205, San Mateo, CA 94404, US
(72) RUDOLPH, Alfred, R., Los Altos Hills, CA 94022, US
TUTHILL, Cynthia, W., Menlo Park, CA 94025, US
(74) von Füner, Nicolai, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

A61K 38/36 → (51) ***C07K 14/745***

(51) ***A61K 38/46*** ***A61K 38/47*** ***A61P 31/00*** (11) **1 239 872 B1** ***A23K 1/165*** ***A61P 33/00***
(25) En (26) En
(21) 00989240.7 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/033466 08.12.2000
(87) WO 2001/041785 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 169935 P
(54) • *BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN DES VERDAUUNGSTRAKTS MIT ENZYMEN*
• *ENZYME TREATMENT FOR DIGESTIVE TRACT INFECTIONS*
• *TRAITEMENT ENZYMATIQUE DES INFECTIONS DU SYSTÈME DIGESTIF*
(73) CHEMGEN CORPORATION, 211 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US
(72) ANDERSON, David, M., Rockville, MD 20850, US
LIU, Lin, Rockville, MD 20850, US
HSIAO, Humg-Yu, Rockville, MD 20850, US
FODGE, Douglas, W., Derwood, MD 20855, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61K 38/47 → (51) ***A61K 38/46***

A61K 38/48 → (51) ***C07K 14/745***

A61K 38/57 → (51) ***C07K 14/81***

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/12*** ***C12N 7/00*** C12N 7/04 (11) **1 554 301 B1** ***A61K 39/42*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 03724319.3 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/013279 25.04.2003
(87) WO 2003/092592 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 US 377860 P
23.12.2002 US 436500 P
(54) • *DENGUE-VAKZINE MIT EINER GEMEINSAMEN 30 NUKLEOTID-DELETION IM 3'-UTR DER DENGUE-TYPEN 1 UND 2.*
• *DENGUE VACCINE CONTAINING A COMMON 30 NUCLEOTIDE DELETION IN THE 3'-UTR OF DENGUE TYPES 1 AND 2.*
• *VACCIN CONTRE LA DENGUE CONTENANT UNE SUPPRESSION COMMUNE DE 30 NUCLEOTIDES DANS LA 3'-UTR DE TYPES 1 ET 2.*
(73) THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) WHITEHEAD, Stephen, S., Montgomery Village, MD 20886, US
MURPHY, Brian, R., Bethesda, MD 20816, US
MARKOFF, Lewis, Bethesda, MD 20817, US
FALGOUT, Barry, Rockville, MD 20851, US
BLANEY, Joseph, Frederick, MD 21701, US
HANLEY, Kathryn, Las Cruces, NM 88005, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/21***

A61K 39/02 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***A61K 39/095*** ***C07K 14/22*** ***G01N 33/48*** (11) **1 572 729 B1** ***C07K 16/12***
(25) En (26) En
(21) 03779785.9 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/009634 28.08.2003
(87) WO 2004/020463 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 GB 0220199
(54) • *FRPB PROTEINMUTANTE UND VERFAHREN ZUR ERNEUTEN FALTUNG*
• *MUTANT FRPB PROTEIN AND REFOLDING METHOD*
• *FRPB PROTEINE MUTANTE ET PROCEDE DE REPLIEMENT*

(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Utrecht University, Padualaan 8, 3584 CH Utrecht, NL
Technology Foundation (Stichting voor de Technische Wetenschappen), Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
(72) BIEMANS, Ralph, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
DENOEL, Philippe, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
FERON, Christiane, GlaxoSmithKline Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE
GORAJ, Carine, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
KORTEKAAS, Jeroen, Utrecht University, NL-3584 CH Utrecht, NL
POOLMAN, Jan, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
TOMMASSEN, Jan, Utrecht University, NL-3584 CH Utrecht, NL
WEYNANTS, Vincent, GlaxoSmithKline Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE
(74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/118 → (51) ***G01N 33/50***

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/145 → (51) ***C12N 5/071***

(51) ***A61K 39/35*** ***A61P 37/08*** (11) **2 079 481 B1** ***C07K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08762207.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) GB 2008/001827 30.05.2008
(87) WO 2008/145998 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 GB 0710529
(54) • *VAKZINE-PEPTID-KOMBINATIONEN GEGEN KATZENALLERGIE*
• *VACCINE PEPTIDE COMBINATIONS AGAINST CAT ALLERGY*
• *COMBINAISONS DE VACCIN CONTRE UNE ALLERGIE AUX CHATS*
(73) Circassia Limited, Magdalen Centre The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) HAFNER, Roderick, Peter, Oxford OX4 4GA, GB
LARCHE, Mark, Ontario L8N 3Z5, CA
KAY, Anthony, Barrington, London SW7 2AZ, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 10006684.4

A61K 39/36 → (51) ***C07K 14/415***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/574***

A61K 39/42 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 38/17*** ***A61K 31/7088*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/04*** (11) **1 537 878 B1** ***A61K 39/395*** ***A61P 31/00*** ***A61P 35/04*** ***C12N 5/10*** ***C12Q 1/02*** ***A61K 35/14*** ***A61K 35/00*** ***A01K 67/027*** C07K 16/28 C07K 16/46 ***G01N 33/50*** ***A61K 33/00*** ***G01N 33/574*** ***A61K 31/00*** C07K 14/705
(25) Ja (26) En
(21) 03741154.3 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) JP 2003/008420 02.07.2003
(87) WO 2004/004771 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 JP 2002194491
06.02.2003 JP 2003029846
(54) • *IMMUNPOTENZIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMMUNOPOTENTIATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS IMMUNOSTIMULANTES*
(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
Honjo, Tasuku, 19-4, Osagi-cho, Iwakura, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0001, JP
(72) HONJO, Tasuku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0001, JP
MINATO, Nagahiro, Kyoto-shi, Kyoto 606-8105, JP
IWAI, Yoshiko, c/o The Rockefeller University, New York, NY 10021, US
SHIBAYAMA, Shiro, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
(74) Schön, Christoph, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
(60) 10161767.8 / 2 206 517
10172772.5

A61K 45/00 → (51) ***G01N 33/574***

A61K 47/48 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 15/861*** (11) **1 436 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 02801473.6 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.07.2004
(86) IL 2002/000339 01.05.2002
(87) WO 2003/033514 2003/17 24.04.2003
(30) 19.10.2001 US 330118 P
(54) • *POLYNUKLEOTIDKONSTRUKTE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR GEZIELTEN HERUNTERREGULIERUNG VON ANGIOGENESE UND ZUR KREBSTHERAPIE*
• *POLYNUCLEOTIDE CONSTRUCTS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR TARGETED DOWNREGULATION OF ANGIOGENESIS AND ANTICANCER THERAPY*
• *CONSTRUCTIONS DE POLYNUCLEOTIDES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCEDES DE REGULATION NEGATIVE DE L'ANGIOGENESE ET DE THERAPIE ANTICANCEREUSE*
(73) Vascular Biogenics Ltd., 6 Jonathan Netanyahu Street, 60376 Or Yehuda, IL
(72) HARATS, Dror, 53765 Ramat Gan, IL
GREENBERGER, Shoshana, 71700 Modin, IL
BREITBART, Eyal, 73127 Hashmonaim, IL
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(60) 09176343.3 / 2 223 932

A61K 49/04 → (51) ***C07C 237/46***

(51) ***A61K 51/08*** ***C07B 59/00*** ***C07C 233/05*** ***C07C 217/06*** ***G01T 1/161*** (11) **1 601 384 B1** ***C07C 243/38*** ***C07C 47/02*** ***C07K 7/06*** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 04720084.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) GB 2004/001052 12.03.2004
(87) WO 2004/080492 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 GB 0305704
(54) • *VERFAHREN ZUR RADIOFLUORIDIERUNG VON BIOLOGISCH AKTIVEN VEKTOREN*
• *METHODS OF RADIOFLUORINATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE VECTORS*
• *METHODES DE RADIOFLUORATION DE VECTEURS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS*
(73) GE HEALTHCARE AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO
Hammersmith Imanet, Ltd, Cyclotron Building, Hammersmith Campus, DuCane Road, London W12 0NN, GB
(72) CUTHBERTSON, Alan, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
SOLBAKKEN, Magne, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
ARUKWE, Joseph Maduabuchi, Amersham Health AS, Oslo N-0401, NO
KARLSEN, Hege, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
GLASER, Matthias Eberhard, Hammersmith Imanet Ltd, London W12 0NN, GB
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

A61L 9/01 → (51) ***A61L 9/14***

(51) ***A61L 9/14*** ***A61L 9/01*** (11) **1 226 835 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290150.8 (22) 21.01.2002
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 31.07.2002
(30) 26.01.2001 FR 0101086
(54) • *Desinfektionsverfahren für Räume mittels Thermo-Vernebelung einer wässrigen Peressigsäurelösung*
• *Method of disinfecting premises by thermospraying an aqueous solution of peracetic acid*
• *Procédé de désinfection de locaux par thermonébulisation d'une solution aqueuse d'acide peracétique*
(73) Bioxal, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris Cedex 07, FR
(72) Le Rouzic, Daniel, 95120 Ermont, FR
Gamet, Jean-Claude, 71460 Saint Martin du Tartre, FR
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61L 15/00 → (51) ***C22C 23/06***

(51) ***A61L 24/08*** (11) **1 981 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 07700163.4 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) DK 2007/000024 18.01.2007

(87) WO 2007/082538 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 DK 200600078
(54) • *AUS SCHICHTEN BESTEHENDER KLEBEAUFBAU MIT KLEBESCHICHTEN MIT UNTERSCHIEDLICHER HYDROKOLLOID-ZUSAMMENSETZUNG*
• *LAYERED ADHESIVE CONSTRUCTION WITH ADHESIVE LAYERS HAVING DIFFERENT HYDROCOLLOID COMPOSITION*
• *CONSTRUCTION ADHESIVE EN COUCHES COMPRENANT DES COUCHES ADHESIVES AYANT DES COMPOSITIONS DIFFERENTES COMPOSITIONS D HYDROCOLLOIDES*
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) NORDBY, Bolette, DK-2970 Hoersholm, DK
CIOK, Danuta, DK-2990 Nivaa, DK

---

(51) ***A61L 27/14*** ***A61L 27/16*** (11) **1 891 987 B1** ***A61L 27/34***
(25) En (26) En
(21) 07252847.4 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(30) 25.08.2006 US 840241 P
(54) • *Material zum Tragen eines medizinischen Implantats*
• *Medical implant bearing material*
• *Matériau de support d'implant médical*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) King, Richard S., Warsaw, IN 46580, US
Ernsberger, Craig, Granger, IN 46530, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

A61L 27/16 → (51) ***A61L 27/14***

---

(51) ***A61L 27/18*** ***A61L 31/06*** (11) **2 035 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 07795624.1 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/012981 01.06.2007
(87) WO 2007/143116 2007/50 13.12.2007
(30) 01.06.2006 US 810302 P
09.04.2007 US 784886
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINPRODUKTE AUS VERZWEIGTEN POLYMEREN*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES FABRICATED FROM BRANCHED POLYMERS*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES EN POLYMERES RAMIFIES*
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) WANG, Yunbing, Sunnyvale California 94089, US
GALE, David C., San Jose, California 95117, US
HUANG, Bin, Pleasanton, California 94566, US
TROLLSAS, Mikael O., San Jose, California 95118, US
GLAUSER, Thierry, Redwood City, California 94062, US
LUDWIG, Florian N., Mountain View, California 94041, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61L 27/32 → (51) ***A61C 8/00***

A61L 27/34 → (51) ***A61L 27/14***

A61L 27/34 → (51) ***A61L 31/10***

A61L 27/34 → (51) ***C07K 5/00***

A61L 27/34 → (51) ***C25D 9/02***

---

(51) ***A61L 27/44*** ***A61F 2/28*** (11) **1 679 090 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04762297.2 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) CU 2004/000009 30.09.2004
(87) WO 2005/035016 2005/16 21.04.2005
(30) 16.10.2003 CU 2372003
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE BIOMATERIALIEN FÜR KNOCHENIMPLANTATE*
• *COMPOSITE BIOMATERIALS FOR BONE IMPLANTS*
• *BIOMATERIAUX COMPOSITES POUR IMPLANTS OSSEUX*
(73) Centro Nacional De Investigaciones Cientificas (CNIC), Avenida 25, No. 15202,esq. a 158 Cubanacan, Playa, Ciudad de la Habana 12100, CU
(72) GONZALEZ SANTOS, Ramon, La Lisa, Ciudad Habana 13 500, CU
SUZARTE PAZ, Alberto Guillermo, Calle. Duany No. 3, Arroyo Naranjo. Ciudad Habana 13 800, CU
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61L 27/54 → (51) ***C25D 9/02***

A61L 27/56 → (51) ***A61C 8/00***

---

(51) ***A61L 28/00*** ***A61F 5/445*** (11) **2 051 749 B1** ***B32B 27/22***
(25) En (26) En
(21) 07785763.9 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) DK 2007/050095 13.07.2007
(87) WO 2008/014789 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 DK 200601029
(54) • *MIT EINEM WEICHMACHER MIT NIEDRIGEM DAMPFDRUCK WEICHGEMACHTE FOLIE*
• *FILM PLASTICIZED WITH PLASTICIZER HAVING LOW VAPOUR PRESSURE*
• *FILM PLASTIFIÉ AVEC UN PLASTIFIANT AYANT UNE PRESSION DE VAPEUR FAIBLE*
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) NIELSEN, Soeren Kirkegaard, 5600 Faaborg, DK

A61L 31/02 → (51) ***C22C 23/06***

A61L 31/06 → (51) ***A61L 27/18***

A61L 31/08 → (51) ***A61L 31/10***

---

(51) ***A61L 31/10*** ***A61L 31/08*** (11) **1 750 784 B1** ***A61L 27/34***
(25) En (26) En
(21) 05747738.2 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/016542 12.05.2005
(87) WO 2005/115496 2005/49 08.12.2005
(30) 20.05.2004 US 849742
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT MEHREREN SCHICHTEN*
• *MEDICAL DEVICES HAVING MULTIPLE LAYERS*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX AYANT PLUSIEURS COUCHES*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) CHEN, John, Jianhua, Plymouth, MN 55446, US
WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Hermann, Gerhard, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, D-81634 München, DE

---

(51) ***A61M 1/16*** ***G06F 19/00*** (11) **1 917 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 05782189.4 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) IB 2005/002515 25.08.2005
(87) WO 2007/023328 2007/09 01.03.2007
(54) • *Medizinisches Gerät*
• *Medical apparatus*
• *Appareil médical*
(73) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
(72) RONCADI, Fabio, I-41037 Mirandola, IT
MOLDUCCI, Fabrizio, I-41038 San Felice sul Panaro, IT
ROVATTI, Paolo, I-41034 Finale Emilia, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Gambro Legal and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT
(60) 10007351.9
10007357.6
10075315.1

A61M 5/142 → (51) ***A61K 9/00***

A61M 5/24 → (51) ***G06K 7/015***

A61M 5/28 → (51) ***G06K 7/015***

A61M 5/315 → (51) ***G06K 7/015***

---

(51) ***A61M 11/00*** ***G06F 19/00*** ***G01F 1/58*** (11) **1 749 548 B1** ***G01F 1/34*** ***A61M 11/06***
(25) De (26) De
(21) 06023415.0 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 18.09.2001 DE 10146815
(54) • *Spender für Medien*
• *Dispenser for media*
• *Distributeur pour milieux*
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE
(72) Fuchs, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(62) 02019405.6 / 1 293 224

A61M 11/06 → (51) ***A61M 11/00***

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 616 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015066.3 (22) 12.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 16.07.2004 US 588382 P
(54) • *Inhalator für die Abgabe von pharmzeutischen Pulver, und ein Pulverkassette zur Verwendung mit diesem Inhalator*
• *Inhaler for the administration of powdered pharmaceuticals, and a powder cartridge for use with this inhaler*
• *Inhalateur pour l'administration des composés pharmaceutiques en poudre, et cartouche de poudre utilisée avec cet inhalateur*
(73) Almirall, S.A., Ronda General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) Herder, Martin, 63110 Rodgau, DE
Mett, Ingo, 60596 Frankfurt, DE
Goede, Joachim, Dr., 63457 Hanau, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61B 5/0215*** (11) **1 911 484 B1** ***A61M 25/10***
(25) En (26) En
(21) 08001306.3 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2008
(30) 12.12.2000 US 734755
09.08.2001 US 925143
(54) • *Intraaortaler Ballonkatheter mit Glasfasersensor*
• *Intra-aortic balloon catheter having a fiberoptic sensor*
• *Cathéter ballonnet intra-aortique disposant d'un capteur fibro-optique*
(73) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Phillips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
(72) Shock, Robert B., Sparta NJ 07871, US
Williams, Jonathan, Montville NJ 07045, US
Walters, Daniel A., Rockaway Township NJ 07801-1918, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns.Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(62) 01270357.5 / 1 409 057

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/10*** (11) **2 066 386 B1** ***B29C 65/16***
(25) En (26) En
(21) 07837240.6 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/018615 23.08.2007
(87) WO 2008/039282 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 US 526322
(54) • *AUSFÜHRUNGEN VON BALLONNÄHTEN*
• *DESIGNS FOR BALLOON WELDS*
• *TYPES DE SOUDURES DE BALLONNET*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) FLANAGAN, Aiden, Co.Galway, IE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61F 2/00***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/01***

---

(51) ***A61M 25/01*** ***A61M 25/00*** (11) **1 771 221 B1** ***A61M 25/06***
(25) En (26) En
(21) 05778859.8 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) US 2005/027286 29.07.2005
(87) WO 2006/015323 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 US 901561
21.03.2005 US 663823 P
05.05.2005 US 678490 P
(54) • *Katheterschaft mit trennbarer Wand*
• *Catheter with splittable wall shaft*
• *Cathéter equipé d'un arbre à paroi divisible*
(73) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
(72) KENNEDY, Kenneth, C., II, Clemmons, NC 27012, US
CARTER, Matthew, P., Dobson, NC 27107, US
HALLER, Frederick, B., Winston-Salem, NC 27106, US
HARDIN, David, M., Jr., Winston-Salem, NC 27106, US
WALLER, David, F., Charlotte, NC 28210, US
KARPIEL, John, A., Winston-Salem, NC 27106, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 25/06 → (51) ***A61M 25/01***

---

(51) ***A61M 25/10*** (11) **1 833 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 05854260.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/045497 14.12.2005
(87) WO 2006/068926 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 17130
(54) • *BALLON MIT ABGESTUFTEN ABSCHNITTEN UND HILFSMITTELN*
• *BALLOON WITH STEPPED SECTIONS AND IMPLEMENTS*
• *BALLONNET POURVU DE SECTIONS ECHELONNEES ET MATERIEL*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House, Hastings, Christ Church Barbados, West Indies, BB
(72) TRINIDAD, Jeffrey, S., San Diego, CA 92139, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61M 25/10*** (11) **1 882 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014087.6 (22) 18.07.2007
(84) DE FR
(43) 30.01.2008
(30) 25.07.2006 JP 2006202341
(54) • *Flüssigkeitszufuhr- und -auslasssystem zur Verwendung in medizinischen Vorrichtungen sowie in endoskopischen Vorrichtungen*
• *Fluid-supplying/discharging system for use in medical apparatuses and endoscope apparatuses*
• *Système d'alimentation/évacuation de fluides à utiliser dans des appareils médicaux et des appareils endoscopiques*
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Matsui, Raifu, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Matsuura, Noboyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Takase, Seisuke, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Kimura, Hidenobu, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Yoshida, Takatoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61M 29/00*** (11) **1 663 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 04781540.2 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/026878 18.08.2004
(87) WO 2005/018730 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 645653
(54) • *MEDIZINPRODUKT MIT ARZNEIMITTELZUFUHRGLIED*
• *MEDICAL DEVICE WITH DRUG DELIVERY MEMBER*
• *DISPOSITIF MEDICAL MUNI D'UN ELEMENT DE TRANSPORT DE MEDICAMENT*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) FREYMAN, Toby, Waltham, MA 02453, US
MICKLEY, Timothy, J., Elk River, MN 55330, US
PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02481, US
NAIMARK, Wendy, Boston, MA 02118, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61N 1/06 → (51) ***A61B 18/14***

A61N 1/26 → (51) ***A61C 17/22***

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 414 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 02753443.7 (22) 08.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/025311 08.08.2002
(87) WO 2003/015470 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 US 927130
(54) • *IN-DEM-OHR HILFSMIKROFON FÜR EINE HÖRHILFE*
• *IN-THE-EAR AUXILIARY MICROPHONE FOR HEARING PROSTHETIC*
• *MICROPHONE AUXILIAIRE INTRACONDUIT POUR PROTHESE AUDITIVE*
(73) Advanced Bionics, LLC, 28515 Westinghouse Place, Valencia, CA 91355, US
(72) HARRISON, William, Vanbrooks, Valencia, CA 91355, US
HARTLEY, Lee, F., Castaic, CA 91384, US
SEGEL, Philip, A., Stevenson Ranch, CA 91381, US
CRAWFORD, Scott, Castaic, CA 91384, US
FERNALD, C., Geoffrey, E., La Canada, CA 91011, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A61N 1/365*** (11) **2 035 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 06747946.9 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) SE 2006/000757 21.06.2006
(87) WO 2007/149019 2007/52 27.12.2007

(54) • *IMPLANTIERBARE HERZSTIMULATIONS-VORRICHTUNG MIT STIMULATIONSRATENOPTIMIERUNG*
• *IMPLANTABLE HEART STIMULATING DEVICE WITH STIMULATION RATE OPTIMIZATION*
• *STIMULATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE DOTÉ D'UN SYSTÈME D'OPTIMISATION DU RYTHME DE LA STIMULATION*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) NORÉN, Kjell, 171 58 Solna, SE
NILSSON, Kenth, 184 60 Åkersberga, SE

A61P 1/00	→ (51)	***A61K 36/53***
A61P 3/04	→ (51)	***C07D 235/12***
A61P 3/10	→ (51)	***C07D 401/14***
A61P 7/02	→ (51)	***A61K 38/17***
A61P 7/02	→ (51)	***C07K 14/745***
A61P 9/00	→ (51)	***A61K 31/565***
A61P 9/00	→ (51)	***A61K 38/18***
A61P 9/00	→ (51)	***C07D 207/09***
A61P 9/00	→ (51)	***C07D 487/04***
A61P 9/10	→ (51)	***A61K 31/565***
A61P 9/10	→ (51)	***A61K 36/73***
A61P 15/00	→ (51)	***C07D 235/12***
A61P 15/12	→ (51)	***A61K 36/53***
A61P 17/00	→ (51)	***A61K 31/135***
A61P 17/16	→ (51)	***A61K 31/7016***
A61P 21/00	→ (51)	***C07D 209/64***
A61P 23/00	→ (51)	***A61K 31/47***
A61P 23/02	→ (51)	***A61K 31/47***
A61P 25/00	→ (51)	***A61K 31/495***
A61P 25/00	→ (51)	***A61K 36/53***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 235/12***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 487/04***
A61P 25/04	→ (51)	***A61K 31/517***
A61P 25/04	→ (51)	***C07D 401/04***
A61P 25/08	→ (51)	***C07D 209/34***
A61P 25/18	→ (51)	***C07C 311/07***
A61P 25/24	→ (51)	***A61K 36/53***
A61P 25/28	→ (51)	***C07D 487/04***
A61P 25/28	→ (51)	***C07K 14/81***
A61P 29/00	→ (51)	***A61K 31/47***
A61P 29/00	→ (51)	***C07C 233/05***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 235/08***
A61P 31/00	→ (51)	***A61K 38/46***
A61P 31/00	→ (51)	***A61K 45/00***
A61P 31/14	→ (51)	***A61K 38/22***
A61P 31/18	→ (51)	***A61K 38/22***
A61P 31/18	→ (51)	***C07D 401/06***
A61P 31/18	→ (51)	***C07D 487/04***
A61P 31/20	→ (51)	***A61K 38/22***
A61P 33/00	→ (51)	***A61K 38/46***
A61P 33/00	→ (51)	***C07D 513/04***
A61P 33/02	→ (51)	***C07D 215/40***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 38/22***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 45/00***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 239/48***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 487/04***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 491/20***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 495/04***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 498/04***
A61P 35/00	→ (51)	***C12N 15/11***
A61P 35/00	→ (51)	***G01N 33/574***
A61P 35/04	→ (51)	***A61K 45/00***
A61P 35/04	→ (51)	***C07D 487/04***
A61P 35/04	→ (51)	***G01N 33/574***
A61P 37/00	→ (51)	***C07C 233/05***
A61P 37/00	→ (51)	***C07D 231/18***
A61P 37/00	→ (51)	***C07D 413/10***
A61P 37/04	→ (51)	***A61K 45/00***
A61P 37/08	→ (51)	***A61K 39/35***
A61P 37/08	→ (51)	***C07C 233/05***
A61P 43/00	→ (51)	***C07K 14/745***

(51) ***A61Q 1/10*** ***A61K 8/06*** ***A61K 8/73*** (11) **1 562 534 B1** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/04***
(25) De (26) De
(21) 03778315.6 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012595 11.11.2003
(87) WO 2004/043410 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 DE 10252816
(54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNG MIT WACHSKOMPONENTE, FILMBILDNER UND GELKOMPONENTE*
• *COSMETIC DRESSINGS CONTAINING A WAXY COMPONENT, A FILM-FORMING AGENT AND A GEL-FORMING SUBSTANCE*
• *PREPARATION COSMETIQUE CONTENANT UN CONSTITUANT CIREUX, UN AGENT FILMOGENE ET UN CONSTITUANT GELIFIANT*
(73) Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) PÄTZER, Maike, 91086 Aurachtal, DE
SWISTOWSKI, Azra, 90491 Nürnberg, DE
ZECH, Christina, 86916 Kaufering, DE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61Q 5/00	→ (51)	***A61K 8/64***
A61Q 5/02	→ (51)	***A61K 8/64***
A61Q 5/10	→ (51)	***C07C 215/76***
A61Q 13/00	→ (51)	***C07C 69/757***
A61Q 13/00	→ (51)	***C07D 239/04***
A61Q 15/00	→ (51)	***A61K 8/97***
A61Q 19/00	→ (51)	***A61K 8/368***
A61Q 19/00	→ (51)	***A61K 8/49***
A61Q 19/00	→ (51)	***A61K 8/64***
A61Q 19/00	→ (51)	***A61K 31/7016***
A61Q 19/08	→ (51)	***A61K 8/64***
A62B 18/08	→ (51)	***A41D 13/11***
A62B 18/10	→ (51)	***A41D 13/11***
A62B 23/02	→ (51)	***A41D 13/11***

(51) ***A62C 31/05*** ***A62C 35/62*** ***A62C 37/36*** (11) **2 069 024 B1** ***A62C 37/08*** ***B05B 1/14***
(25) En (26) En
(21) 07823146.1 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) FI 2007/050509 25.09.2007
(87) WO 2008/037846 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 FI 20060853
(54) • *SPRÜHKOPF, SPRÜHVORRICHTUNG UND BRANDLÖSCHVERFAHREN*
• *SPRAYING HEAD, SPRAYING APPARATUS AND METHOD FOR FIRE EXTINGUISHING*
• *TÊTE DE PULVÉRISATION, APPAREIL DE PULVÉRISATION ET PROCÉDÉ D'EXTINCTION D'INCENDIE*
(73) Marioff Corporation Oy, Virnatie 3, 01300 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, 04310 Tuusula, FI
METZGER, Harry, 04200 Kerava, FI
EGGLETON, Richard, 01650 Vantaa, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) ***A62C 35/02*** ***A62C 35/68*** (11) **2 015 851 B1** ***E03B 7/10***
(25) De (26) De
(21) 06807657.9 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) EP 2006/067929 30.10.2006

(87) WO 2008/052593 2008/19 08.05.2008
(54) • *FROSTSICHERER BEHÄLTER FÜR LÖSCHFLUID*
• *FROST RESISTANT CONTAINER FOR EXTINGUISHING FLUID*
• *RÉCIPIENT RÉSISTANT AU GEL POUR FLUIDE D'EXTINCTION*
(73) Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG, Schanzenstrasse 19a, 51063 Köln, DE
(72) SPRAKEL, Dirk, 50996 Köln, DE
LAKKONEN, Max, 51503 Rösrath, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A62C 35/62 → (51) ***A62C 31/05***

A62C 35/68 → (51) ***A62C 35/02***

A62C 37/08 → (51) ***A62C 31/05***

A62C 37/36 → (51) ***A62C 31/05***

(51) ***A63B 29/02*** (11) **1 752 197 B1**
(25) De (26) De
(21) 06117882.8 (22) 26.07.2006
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 14.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037390
(54) • *Lawinensonde*
• *Avalanche probe*
• *Sonde d'avalanche*
(73) Kampel, Gerald, Hainbuchenstrasse 67, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Poulheim, André, 50939, Köln, DE
Frackenpohl, Thorsten, 50670, Köln, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A63B 69/12 → (51) ***G06C 1/00***

A63B 71/06 → (51) ***G06C 1/00***

(51) ***A63C 5/00*** (11) **2 075 039 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305810.7 (22) 18.11.2008
(84) AT DE FR
(43) 01.07.2009
(30) 20.12.2007 FR 0760169
(54) • *Snowboard und Kit, das aus mindestens zwei solcher Snowboards besteht*
• *Snowboard and set of at least two such snowboards*
• *Planche de glisse sur neige et jeu d'au moins deux telles planches de glisse sur neige*
(73) Skis Dynastar, Route de Genève, 74700 Sallanches, FR
(72) Bouttie, Denis M., 74190, CHEDDE PASSY, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 503 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 03734010.6 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/014977 13.05.2003
(87) WO 2003/097196 2003/48 27.11.2003
(30) 14.05.2002 US 380764 P
25.09.2002 US 413627 P
(54) • *DVD SPIEL*
• *DVD GAME*
• *JEU DVD*
(73) Screenlife, LLC, 811 First Avenue, Suite 640, Seattle, WA 98104, US
(72) KINZER, Craig, E., Issaquah, WA 98027, US
LONG, David, Issaquah, WA 98027, US
KUPER, William, Seattle, WA 98103, US
STEINTHAL, Trevor, Seattle, WA 98115, US
GRIESSE, Mathew, J., Seattle, WA 98134, US
HENDRICKS, John, Seattle, WA 98125, US
PATTERSON, William, J., Carnation, WA 98014, US
AUSICH, Michael, J., Seattle, WA 98119, US
(74) Locke, Andrew Robert, et al, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) ***A63G 31/16*** (11) **1 875 949 B1**
(25) It (26) En
(21) 06126607.8 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 09.01.2008
(30) 07.07.2006 IT RE20060081
(54) • *Ausrüstung für einen Vergnügungspark*
• *Equipment for a funfair*
• *Équipement pour parc d'attraction*
(73) Acha S.r.L., Via Mazzini, 7, 40137 Bologna, IT
(72) Bonfiglioli, Giancarlo, 40137, Bologna, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) ***A63H 19/16*** ***A63H 33/10*** (11) **2 092 969 B1** ***A63H 33/12***
(25) En (26) En
(21) 08021319.2 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 14.01.2008 ES 200800081
(54) • *Bausystem für Miniaturlokomotiven mit Motor*
• *Construction system for miniature locomotives with a motor*
• *Système de construction pour des locomotives miniatures à moteur*
(73) Largo Macias, Tomas, Antonio Gaudi 1, 08170 Montornés des Valles Barcelona, ES
(72) Largo Macias, Tomas, 08170 Montornés des Valles Barcelona, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

A63H 30/04 → (51) ***A01D 37/00***

A63H 33/10 → (51) ***A63H 19/16***

A63H 33/12 → (51) ***A63H 19/16***

B01D 3/14 → (51) ***B01D 3/36***

B01D 3/20 → (51) ***B01D 3/22***

(51) ***B01D 3/22*** ***B01D 3/20*** (11) **1 938 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 07119088.8 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(30) 21.12.2006 US 644386
(54) • *Boden für eine Massenaustauschsäule*
• *Tray for a Mass Exchange Column*
• *Plateau pour colonne à distiller*
(73) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) Pilling, Mark W., Jenks, OK 74037, US
Fischer, Markus, 78467 Konstanz, DE
Nutter, Dale Edward, Peralta, NM 87042, US
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) ***B01D 3/36*** ***C07D 323/06*** (11) **1 699 537 B1** ***B01D 3/14***
(25) De (26) De
(21) 04804129.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/014531 21.12.2004
(87) WO 2005/063353 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361518
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON TRIOXAN AUS EINEM TRIOXAN/FORMALDEHYD/WASSER-GEMISCH*
• *METHOD FOR SEPARATING TRIOXANE FROM A MIXTURE CONTAINING TRIOXANE, FORMALDEHYDE AND WATER*
• *PROCEDE POUR SEPARER LE TRIOXANE D'UN MELANGE DE TRIOXANE/FORMALDEHYDE/EAU*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LANG, Neven, 68163 Mannheim, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
STAMMER, Achim, 67251 Freinsheim, DE
FRIESE, Thorsten, 68163 Mannheim, DE
SIEGERT, Markus, 69126 Heidelberg, DE
OTT, Michael, 69151 Neckargemünd, DE
HASSE, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE
GRÜTZNER, Thomas, 70567 Stuttgart, DE
BLAGOV, Sergej, 70195 Stuttgart, DE

B01D 5/00 → (51) ***B01D 53/26***

B01D 33/067 → (51) ***D21C 9/18***

(51) ***B01D 33/11*** ***B01D 33/50*** (11) **2 025 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 08013250.9 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 23.07.2007 JP 2007191423
16.10.2007 JP 2007268740
16.10.2007 JP 2007268762
(54) • *Filtervorrichtung*
• *Filtering apparatus*
• *Appareil filtrant*
(73) Tsukishima Kikai Co., Ltd., 17-15, Tsukuda 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0051, JP
(72) Takao, Dai, Tokyo 104-0051, JP
Ono, Motomi, Tokyo 104-0051, JP
Neo, Kotaro, Tokyo 104-0051, JP
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B01D 33/50 → (51) ***B01D 33/11***

B01D 45/08 → (51) ***F02C 7/06***

B01D 46/00 → (51) ***A47L 9/20***

(51) ***B01D 46/52*** (11) **1 862 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 07107187.2 (22) 30.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 29.05.2006 DE 102006025235
(54) • *Axial durchströmbares Filterelement*
• *Filter element with axial flow*
• *Elément de filtre à écoulement axial*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Rieger, Mario, 71691, Freiberg, DE
Blossey, Werner, 71726, Benningen, DE

---

(51) ***B01D 46/52*** (11) **1 901 826 B1**
(25) De (26) De
(21) 06761690.4 (22) 23.06.2006
(84) DE FR GB PL TR
(43) 26.03.2008
(86) DE 2006/001069 23.06.2006
(87) WO 2007/003159 2007/02 11.01.2007
(30) 02.07.2005 DE 102005031058
(54) • *FILTERELEMENT*
• *FILTER ELEMENT*
• *ELEMENT FILTRANT*
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) WAIBEL, Hans, 71686 Remseck/Aldingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE
(60) 10173412.7

---

(51) ***B01D 47/10*** ***C01B 17/80*** (11) **1 979 071 B1** ***C01B 17/58***
(25) En (26) En
(21) 06829569.0 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2006/011994 13.12.2006
(87) WO 2007/076921 2007/28 12.07.2007
(30) 02.01.2006 DE 102006000696
(54) • *QUENCHSYSTEM FÜR METALLURGISCHE GASE*
• *QUENCH SYSTEM FOR METALLURGICAL GASES*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE GAZ METALLURGIQUES*
(73) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) SCHALK, Wolfram, 61267 Neu-Anspach, DE
DAUM, Karl-Heinz, 55124 Mainz, DE
KERSTIENS, Bernd, 61191 Rodheim, DE
SERDARUSIC, Gertrud, 65843 Sulzbach, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B01D 53/00 → (51) ***F16B 39/30***

---

(51) ***B01D 53/26*** ***B01D 5/00*** ***F28F 17/00*** (11) **1 711 248 B1** ***F28B 9/08***
(25) En (26) En
(21) 05700218.0 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) BE 2005/000009 26.01.2005
(87) WO 2005/075057 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 BE 200400053
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE*
(73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) JANSSENS, Stijn, Jozef, Rita, Johanna, B-9470 Denderleeuw, BE
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B01D 61/20 → (51) ***B01D 65/08***

B01D 65/02 → (51) ***B01D 65/08***

---

(51) ***B01D 65/08*** ***B01D 65/02*** (11) **0 952 885 B1** ***B01D 61/20***
(25) En (26) En
(21) 97947659.5 (22) 18.12.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.11.1999
(86) AU 1997/000855 18.12.1997
(87) WO 1998/028066 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 AU PO431296
01.09.1997 AU PO891897
(54) • *REINIGUNGSMETHODE*
• *SCOURING METHOD*
• *PROCEDE DE DECAPAGE*
(73) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(72) ZHA, Fufang, Hurlstone Park, NSW 2193, AU
KOPP, Clinton, Virgil, Castle Hill, NSW 2154, AU
McMAHON, Robert, James, Concord, NSW 2137, AU
JOHNSON, Warren, Thomas, Bligh Park, NSW 2756, AU
BECK, Thomas, William, North Richmond, NSW 2756, AU
(74) Murray, Adrian D'Coligny, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 06117924.8 / 1 736 234

B01F 1/00 → (51) ***B01F 13/10***

B01F 3/08 → (51) ***B01F 11/00***

B01F 3/08 → (51) ***B01F 13/00***

---

(51) ***B01F 3/12*** ***B01F 5/20*** ***B08B 9/04*** (11) **2 035 127 B1** ***B01F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 07733868.9 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 18.03.2009
(86) HU 2007/000051 12.06.2007
(87) WO 2007/144675 2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 HU 0600492
(54) • *HYDROMECHANISCHE MISCHVORRICHTUNG*
• *HYDROMECHANICAL MIXING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MÉLANGE HYDROMÉCANIQUE*
(73) GEA EGI Energiagazdálkodási ZRT., Irinyi József u. 4-20, 1117 Budapest, HU
(72) FAZEKAS, Péter, 1222 Budapest, HU
HORVÁTH, Ferenc, 1122 Budapest, HU
KISS, József, 1149 Budapest, HU
KOCSIS, Gábor, 1028 Budapest, HU
(74) Kereszty, Marcell, et al, Gödölle, Kékes, Mészaros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

---

(51) ***B01F 5/00*** ***G05D 23/13*** (11) **2 039 417 B1**
(25) De (26) De
(21) 07018752.1 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(54) • *Mischvorrichtung mit Ventilscheiben*
• *Mixing device with valve discs*
• *Dispositif de mélange doté de valves à disques.*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Klehr, Stefan, 76764 Rheinzabern, DE
Sendner, Robert, 90765 Fürth, DE

B01F 5/04 → (51) ***B01F 13/00***

---

(51) ***B01F 5/06*** ***B29C 45/24*** ***B29C 47/68*** (11) **1 825 906 B1** ***B29C 45/58*** ***B29C 47/36***
(25) En (26) En
(21) 06075454.6 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(54) • *Misch- und Filtervorrichtung für einen Extruder*
• *Mixing and filtering device for an extruder*
• *Dispositif de filtrage et de mélange pour une extrudeuse*
(73) Olderaan, Peter Frank, Brinkeweg 1, 7109 BN Winterswijk-Miste, NL
(72) Olderaan, Peter Frank, 7109 BN Winterswijk-Miste, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B01F 5/20 → (51) ***B01F 3/12***

---

(51) ***B01F 7/00*** ***B01F 7/32*** (11) **2 014 351 B1** ***B44D 3/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08368015.7 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 12.07.2007 FR 0705042
(54) • *Rührwerk zum Vermischen von Farben*
• *Agitator intended for mixing paint*
• *Agitateur destiné à mélanger les peintures*
(73) Greco, Antonio, 29 et 31 Avenue Denis Séméria, 06300 Nice, FR
(72) Greco, Antonio, 06300 Nice, FR

B01F 7/32 → (51) ***B01F 7/00***

---

(51) ***B01F 11/00*** ***B04B 5/04*** ***G01N 35/04*** (11) **2 117 691 B1** ***B04B 9/14*** ***B01F 3/08***
(25) De (26) De
(21) 08716168.3 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/001646 03.03.2008
(87) WO 2008/107139 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 DE 102007010616
(54) • *MEHRPLATZMISCHVORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON LABORGEFÄSSINHALTEN*
• *MULTISTATION DEVICE FOR MIXING THE CONTENTS OF LABORATORY VESSELS*

- *DISPOSITIF MULTIPOSTE POUR MÉLANGER DES CONTENUS DE RÉCIPIENTS DE LABORATOIRE*

(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) EBERS, Manfred, 25474 Bönningstedt, DE
PETERSEN, Bernd, 23845 Itzstadt, DE
(74) Rohnke, Christian, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

B01F 11/00 → (51) ***B01F 13/10***

(51) ***B01F 13/00*** ***B01F 5/04*** ***B81C 1/00*** (11) **1 724 006 B1** ***B01F 13/10*** ***B01F 3/08***
(25) En (26) En
(21) 06009652.6 (22) 10.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 17.05.2005 JP 2005143391
(54) • *Mikrofluidische Vorrichtung*
• *Micro fluidic device*
• *Dispositif microfluidique*
(73) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 1-14, Uchikanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Koide, Akira, Hitachi Ltd., IPG, 12th Floor, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Endo, Yoshishige, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Ito, Yuzuru, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***B01F 13/10*** ***B01F 11/00*** ***B01F 1/00*** (11) **2 025 393 B1** ***B01F 15/04*** B01F 15/00
(25) It (26) En
(21) 08161641.9 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 14.08.2007 IT BO20070589
(54) • *Vorrichtungen zum Dosieren von Farbpigmenten einer Farbe oder einer neutralen Glasur in einem Behälter und zum Herstellen einer Mischung*
• *Apparatus for batching coloured pigments of a paint or neutral glaze in a container, and for fabricating a mixture*
• *Appareils de dosage de pigments colorés d'une peinture ou d'une glaçure neutre dans un récipient, et fabrication d'un mélange*
(73) Valpaint S.P.A., Via dell' Industria 80, 60020 Polverigi (AN), IT
(72) Sarti, Ferdinando, 60035, Jesi (ANCONA), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

B01F 13/10 → (51) ***B01F 13/00***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 3/12***

B01F 15/04 → (51) ***B01F 13/10***

(51) ***B01J 8/02*** ***C07C 29/151*** ***F28D 7/16*** (11) **1 031 373 B1** ***C07C 29/154*** ***F28F 9/02***
(25) De (26) De
(21) 00100525.5 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 27.02.1999 DE 19908590
(54) • *Reaktor zur katalytischen Umsetzung von Gasgemischen und Verfahren zur Benutzung des Reaktors*
• *Reactor and process for catalytic conversion of gaseous mixtures*
• *Réacteur et procédé pour la conversion catalytique de mélanges gazeux*
(73) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) Brehm, Lothar, 60598 Frankfurt am Main, DE
Göhna, Hermann, 65812 Bad Soden, DE
Hohmann, Friedrich, 63225 Langen, DE
Quass, Gunter, 60435 Frankfurt am Main, DE
(74) Lenz, Nanno Matthias, Keil & Schaafhausen, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B01J 8/22 → (51) ***B29B 13/06***

B01J 8/24 → (51) ***B29B 13/06***

B01J 10/00 → (51) ***B01J 10/02***

(51) ***B01J 10/02*** ***B01J 10/00*** ***B01J 19/32*** (11) **2 098 285 B1** ***B01J 19/24***
(25) En (26) En
(21) 08305041.9 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für fallende Filmreaktoren mit integriertem Wärmeaustausch*
• *Methods and devices for falling film reactors with integrated heat exchange*
• *Procédés et dispositifs pour réacteurs à couches minces dotés d'échange thermique intégré*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Caze, Philippe, 77300 Fontainebleau, FR
Dannoux, Thierry, 77210 Avon, FR
Guermeur, Céline, 77590 Chartrettes, FR
Sutherland, James, Corning, New York 14830, US
Woehl, Pierre, 77240 Cesson, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B01J 13/02*** ***B01J 13/16*** (11) **1 654 055 B1** ***B01J 27/185***
(25) En (26) En
(21) 04768067.3 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 10.05.2006
(86) GB 2004/003504 13.08.2004
(87) WO 2005/016510 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 GB 0319071
(54) • *MIKROVERKAPSELTES KATALYSATOR-LIGAND-SYSTEM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *MICROENCAPSULATED CATALYST-LIGAND SYSTEM, METHODS OF PREPARATION AND METHODS OF USE THEREOF*
• *SYSTEME DE CATALYSEUR/LIGAND MICROENCAPSULE ET PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION*
(73) Reaxa Limited, Hexagon Tower PO Box 42, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(72) PEARS, David Alan, Manchester M9 8ZS, GB
TREACHER, Kevin Edward, Manchester M9 8ZS, GB
NISAR, Mohammed, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01J 13/16 → (51) ***B01J 13/02***

B01J 19/24 → (51) ***B01J 10/02***

B01J 19/32 → (51) ***B01J 10/02***

(51) ***B01J 20/30*** ***A61F 13/15*** (11) **1 638 683 B1** ***D21H 23/44***
(25) De (26) De
(21) 04738563.8 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) DE 2004/001094 26.05.2004
(87) WO 2005/007285 2005/04 27.01.2005
(30) 24.06.2003 DE 10328567
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ABSORBERHALTIGEN FASERPRODUKTES*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ABSORBER-CONTAINING FIBROUS PRODUCT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT FIBREUX CONTENANT UN ABSORBEUR*
(73) SAUERESSIG GMBH & CO., Gutenbergstrasse 1 - 3, 48691 Vreden, DE
(72) SAUERESSIG, Kilian, 48691 Vreden, DE
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 21/18 → (51) ***B01J 37/02***

(51) ***B01J 27/135*** ***B01J 27/138*** ***C08F 10/00*** (11) **2 029 277 B1** ***C08F 4/642***
(25) En (26) En
(21) 07729982.4 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/055618 07.06.2007
(87) WO 2007/147740 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 EP 06115884
29.06.2006 US 817547 P
(54) • *KATALYSATORKOMPONENTE FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION*
• *CATALYST COMPONENT FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *COMPOSANT DE CATALYSEUR POUR LA POLYMÉRISATION D'OLÉFINES*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) COLLINA, Gianni, I-44044 Ferrara, IT
DI DIEGO, Maria, I-40138 Bologna, IT
FUSCO, Ofelia, I-44100 Ferrara, IT
MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
VINCENZI, Paolo, I-45036 Ficarolo, IT
(74) Giberti, Stefano, P.le Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

B01J 27/138 → (51) ***B01J 27/135***

B01J 27/185 → (51) ***B01J 13/02***

(51) ***B01J 29/06*** ***C07C 17/358*** (11) **1 447 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009655.4 (22) 10.07.1998
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 18.08.2004
(30) 10.07.1997 JP 18516597
05.12.1997 JP 33522997

(54) • *Verfahren zur Isomerisierung von halogenierten Aromaten*
• *Method for isomerizing halogenated aromatics*
• *Procédé d'isomérisation d'aromatiques halogénés*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Kato, Masashi, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
Yamakawa, Shinobu, Nagoya-shi Aichi 457-0841, JP
Okino, Hirohito, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 98305528.6 / 0 940 177

---

(51) ***B01J 31/16*** (11) **1 448 298 B1**
B01J 31/18 ***B01J 31/22***
C07F 15/04 ***C07F 15/00***
C08F 12/00 ***C08F 20/30***
C08F 22/20 ***C07C 253/10***
C07C 253/30 ***C07C 45/50***
(25) En (26) En
(21) 02782340.0 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/037304 20.11.2002
(87) WO 2003/045552 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 US 994135
(54) • *POLYMERES PHOSPHOR ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN DER HYDROCYANIERUNG, HYDROFORMYLIERUNG UND ISOMERISIERUNG UNGESÄTTIGTER NITRILE*
• *POLYMERIC PHOSPHORUS-CONTAINING COMPOSITIONS AND THEIR USE IN HYDROCYANATION, UNSATURATED NITRILE ISOMERIZATION AND HYDROFORMYLATION REACTIONS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DU PHOSPHORE ET LEUR UTILISATION DANS DES REACTIONS D'HYDROCYANATION, D'ISOMERISATION ET D'HYDROFORMYLATION*
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) GAGNE, Michel, R., Carrboro, NC 27510, US
MOLOY, Kenneth, G., Hockessin, DE 19707, US
RADU, Nora, S., Landenberg, PA 19350, US
SANTORA, Brian, P., Penn Yan, NY 14527, US
TAM, Wilson, Boothwyn, PA 19061, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 07024054.4 / 1 905 511

B01J 31/18 → (51) ***B01J 31/16***

B01J 31/22 → (51) ***B01J 31/16***

---

(51) ***B01J 37/02*** (11) **1 831 440 B1**
B01J 21/18
(25) En (26) En
(21) 05849427.9 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/041605 16.11.2005
(87) WO 2006/055670 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 628469 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUF KOHLENSTOFFNANORÖHRENNETZWERKEN GETRÄGERTEN KATALYSATOREN*
• *METHODS FOR PREPARING CATALYSTS SUPPORTED ON CARBON NANOTUBE NETWORKS*
• *PROCEDES POUR PREPARER DES CATALYSEURS QUI SONT SUPPORTES SUR DES RESEAUX DE NANOTUBES DE CARBONE*
(73) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC., 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138, US
(72) MA, Jun, Lexington, MA 02420, US
MOY, David, Fredericksburg, VA 22407, US
FISCHER, Alan, Cambridge, MA 02139, US
HOCH, Robert, Hensonville, NY 12439, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 47/00 → (51) ***C02F 1/42***

B01J 47/02 → (51) ***C02F 1/42***

B01L 3/00 → (51) ***C12Q 1/68***

B01L 3/00 → (51) ***G01R 33/30***

B01L 99/00 → (51) ***G01N 1/02***

---

(51) ***B02C 4/30*** (11) **2 117 716 B1**
(25) De (26) De
(21) 07857825.9 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2007/064203 19.12.2007
(87) WO 2008/110224 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 DE 102007012102
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERAUFARBEITUNG EINER GEBRAUCHTEN MAHLWALZE*
• *METHOD FOR RECONDITIONING A USED GRINDING ROLLER*
• *PROCÉDÉ DE RECONDITIONNEMENT D'UN CYLINDRE DE BROYAGE USÉ*
(73) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(72) PATZELT, Norbert, 59269 Beckum, DE
KNECHT, Johann, 59329 Wadersloh, DE
PINGEL, Herbert, 59329 Wadersloh, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***B02C 17/18*** (11) **1 880 767 B1**
B02C 21/00
(25) It (26) En
(21) 07110302.2 (22) 14.06.2007
(84) ES IT PL PT TR
(43) 23.01.2008
(30) 20.07.2006 IT RE20060089
(54) • *Verbindungssystem zwischen in Reihe geschalteten kontinuierlich arbeitenden Mühlen einer Mahlanlage*
• *A connecting system between continous mills in series in a grinding plant*
• *Système de raccordement entre des laminoirs continus en série dans un atelier de broyage*
(73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) Casadio, Simone, 40026 Imola (Bologna), IT
Poli, Piero, 40026 Imola (Bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

B02C 21/00 → (51) ***B02C 17/18***

---

(51) ***B03C 1/28*** (11) **1 872 914 B1**
B25D 17/20 ***B25D 17/24***
B03C 1/30
(25) En (26) En
(21) 07111179.3 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 01.07.2006 GB 0613181
05.07.2006 GB 0613318
(54) • *Abbruchhammer*
• *A Pavement Breaker*
• *Marteau-piqueur*
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Friedrich, Andreas, 65551, Lumburg, DE
Gensmann, Stefan, 56132, Früchte, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B03C 3/013*** (11) **1 468 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022979.3 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 17.04.2003 US 420028
(54) • *Anwendung von Manganverbindungen zur Verbesserung der Effizienz von und zur Vermeidung des Rücksprühens in einem Elektroabscheider*
• *Use of manganese compounds to improve the efficiency of and reduce back-corona discharge on electrostatic precipitators*
• *Emploi de composés au manganèse pour l'amélioration de l'efficacité de et la réduction des risques de décharges en retour à effet de couronne dans les filtres électrostatiques*
(73) Afton Chemical Intangibles LLC, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219, US
(72) Aradi, Allen A., Richmond Virgina 23233, US
Factor, Stephen A., Richmond Virginia 23233, US
Adams, Michael W., Midlothian Virinia 23113, US
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

B04B 5/04 → (51) ***B01F 11/00***

B04B 9/14 → (51) ***B01F 11/00***

B05B 1/14 → (51) ***A62C 31/05***

---

(51) ***B05B 11/04*** (11) **2 144 705 B1**
B05C 17/00
(25) De (26) De
(21) 08733824.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) CH 2008/000198 30.04.2008
(87) WO 2008/131578 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 CH 705072007
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG*
• *METERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE*
(73) Kisling AG, Motorenstrasse 102, 8620 Wetzikon, CH
(72) DUBACH, Werner, F., CH-8124 Maur, CH
(74) Feldmann, Clarence Paul, Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte Beethovenstrasse 49, 8022 Zürich, CH

B05C 17/00 → (51) ***B05B 11/04***

B05D 3/12 → (51) ***A01D 37/00***

(51) ***B05D 5/00*** (11) **1 414 586 B1**
(25) De (26) De
(21) 02722264.5 (22) 22.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/003261 22.03.2002
(87) WO 2002/076631 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 DE 10114306
(54) • *KOMPOSITSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMPOSITSCHICHT*
• *COMPOSITE LAYER AND METHOD FOR PRODUCING SAID COMPOSITE LAYER*
• *COUCHE DE COMPOSITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) JUNG, Thomas, 38173 Hötzum, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***B07B 7/00*** ***A24B 1/04*** (11) **1 582 272 B1** ***A24C 5/39***
(25) De (26) De
(21) 05003384.4 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004015463
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fremdkörperabscheidung*
• *Method and device for eliminating foreign bodies*
• *Procédé et dispositif d'élimination de corps étrangers*
(73) Hauni Primary GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Funke, Dr. Peter, 22175 Hamburg, DE
Zielke, Dietmar, 22143 Hamburg, DE
Drewes, Harry, 22303 Hamburg, DE
Benz, Wolfgang, 21039 Börnsen, DE
(74) Seemann, Ralph, Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
(60) 08001185.1 / 1 930 090

(51) ***B08B 3/04*** ***B08B 3/06*** ***B23Q 11/00*** (11) **1 920 853 B1** ***F26B 11/18***
(25) De (26) De
(21) 07021618.9 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(30) 11.11.2006 DE 102006053241
(54) • *Vorrichtung zum Behandeln von Werkstücken oder dergleichen*
• *Device for machining workpieces or similar*
• *Dispositif destiné à traiter des pièces à usiner ou analogues*
(73) Sporer, Robert, Weidmannsruh 9, 08606 Zaulsdorf, DE
(72) Sporer, Robert, 08606 Zaulsdorf, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

B08B 3/06 → (51) ***B08B 3/04***

B08B 9/04 → (51) ***B01F 3/12***

B09C 1/00 → (51) ***C04B 12/04***

B21B 45/02 → (51) ***C21D 1/613***

B21C 1/32 → (51) ***H02K 41/025***

B21C 23/22 → (51) ***C23C 4/06***

(51) ***B21D 26/02*** ***C21D 7/12*** (11) **1 578 547 B1** ***C21D 8/02***
(25) De (26) De
(21) 03813866.5 (22) 22.12.2003
(84) DE HU
(43) 28.09.2005
(86) DE 2003/004231 22.12.2003
(87) WO 2004/058482 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10260856
(54) • *VERFAHREN ZUR STEIGERUNG EINER DAUERFESTIGKEIT EINES MIT WENIGSTENS EINEM HOHLRAUM AUSGEBILDETEN METALLISCHEN BAUTEILES UNTER ZYKLISCHER INNENDRUCKBELASTUNG*
• *METHOD FOR INCREASING A FATIGUE STRENGTH OF A METALLIC COMPONENT, WHICH IS PROVIDED WITH AT LEAST ONE CAVITY, WHILE SUBJECTING IT TO A CYCLIC INNER PRESSURE LOAD*
• *PROCEDE POUR ACCROITRE LA RESISTANCE A LA FATIGUE D'UN ELEMENT METALLIQUE REALISE AVEC AU MOINS UNE CAVITE, SOUMIS A UNE CHARGE DE PRESSION INTERIEURE CYCLIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WILHELM, Manfred, 71735 Eberdingen, DE
FABER, Heinrich, 70469 Stuttgart, DE
RAU, Yao, 70569 Stuttgart, DE
BACHER-HOECHST, Manfred, 70193 Stuttgart, DE
MITSCHELEN, Reiner, 71272 Renningen, DE

(51) ***B21G 1/08*** ***B21J 1/06*** ***C22C 27/04*** (11) **2 150 364 B1** ***A61B 17/06***
(25) En (26) En
(21) 08756600.6 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) US 2008/065486 02.06.2008
(87) WO 2008/151108 2008/50 11.12.2008
(30) 01.06.2007 US 756668
(54) • *WÄRMEFORMEN VON CHIRURGISCHEN NADELN AUS HOCHSCHMELZENDER LEGIERUNG*
• *THERMAL FORMING OF REFRACTORY ALLOY SURGICAL NEEDLES*
• *THERMOFORMAGE D'AIGUILLES CHIRURGICALES EN ALLIAGE RÉFRACTAIRE*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-1515, US
(72) CICHOCKI, Frank R. , Jr., Easton, Pennsylvania 18045, US
NERING, Thomas, Holland Twp., New Jersey 08848, US
DEMAREST, David, Parsippany, New Jersey 07054, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B21H 7/18 → (51) ***B23P 9/02***

B21J 1/06 → (51) ***B21G 1/08***

B22C 9/10 → (51) ***B29C 33/52***

(51) ***B22D 11/06*** ***B22D 11/16*** (11) **1 900 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020419.3 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2008
(30) 25.04.2001 JP 2001127369
26.09.2001 JP 2001294017
(54) • *Herstellungsverfahren für ein stranggegossenes Stahlprodukt*
• *Manufacturing method for continuously cast product of steel*
• *Dispositif d'alimentation en carburant*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) Iizuka, Yukinori, Tokyo 100-0011, JP
Awajiya, Yutaka, Tokyo 100-0011, JP
Nakada, Masayuki, Tokyo 100-0011, JP
Suzuki, Makoto, Tokyo 100-0011, JP
Tsutsumi, Koichi, Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06001406.5 / 1 666 173
01274217.7 / 1 298 429

B22D 11/06 → (51) ***C22C 9/00***

(51) ***B22D 11/128*** (11) **1 754 556 B1**
(25) De (26) De
(21) 06015322.8 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 20.08.2005 DE 102005039473
(54) • *Vorrichtung für ein schnelles Verbinden oder ein schnelles Lösen von zwei grossen, schweren Bauteilen für den Hüttenwerksbetrieb, insbesondere für ein Stahl-Stranggiessmaschine*
• *Apparatus for a quick connecting or a quick dismantling of two big and heavy parts for a metallurgical plan, particularly for a continuous casting apparatus for steel*
• *Appareil pour un attachement rapide ou un détachement rapide de deux grosses pièces lourdes pour une usine métallurgique, en particulier pour une machine de coulée continue pour l'acier*
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Stavenow, Axel, 40625 Düsseldorf, DE
Weyer, Axel, 42349 Wuppertal, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) ***B22D 11/16*** (11) **1 298 429 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01274217.7 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) JP 2001/010428 29.11.2001
(87) WO 2002/090971 2002/46 14.11.2002
(30) 25.04.2001 JP 2001127369
26.09.2001 JP 2001294017
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON STAHLGUSSTEILEN*
• *METHOD OF PRODUCING CONTINUOUSLY CAST PIECES OF STEEL*
• *PROCEDE DE FABRICATION EN CONTINU DE PIECES EN ACIER COULE*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) IIZUKA, Yukinori, c/o NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
AWAJIYA, Yutaka, c/o NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
NAKADA, Masayuki, c/o NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP

SUZUKI, Makoto, c/o NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
TSUTSUMI, Koichi, c/o NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06001406.5 / 1 666 173
07020419.3 / 1 900 454

B22D 11/16 → (51) ***B22D 11/06***

(51) ***B22D 13/06*** (11) **2 086 706 B1**
B22D 13/10
(25) En (26) En
(21) 07819202.8 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/009138 22.10.2007
(87) WO 2008/049564 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 PCT/EP2006/010192
15.12.2006 PCT/EP2006/012092
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHLEUDERGIESSEN IM VAKUUM*
• *APPARATUS FOR CENTRIFUGAL CASTING UNDER VACUUM*
• *APPAREIL PERMETTANT DE RÉALISER UNE COULÉE PAR CENTRIFUGATION SOUS VIDE*
(73) Renkel, Manfred, Krögelhofer Weg 7, 96231 Bad Staffelstein, DE
(72) Renkel, Manfred, 96231 Bad Staffelstein, DE
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

B22D 13/10 → (51) ***B22D 13/06***

B22D 21/00 → (51) ***C22C 9/00***

B22F 1/00 → (51) ***B22F 9/04***

B22F 1/00 → (51) ***C23C 18/12***

(51) ***B22F 3/03*** (11) **1 764 173 B1**
B30B 11/02
(25) De (26) De
(21) 06013880.7 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044759
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen eines Formteils*
• *Powder moulding press*
• *Dispositif pour mouler de la poudre par pression*
(73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Solty, Walter, 41836 Hückelhoven, DE
Horn, Bernd, 04155 Leipzig, DE
Schrömges, Guido, 41334 Nettetal, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B22F 5/08 → (51) ***F01L 1/34***

(51) ***B22F 7/06*** (11) **0 967 037 B1**
E21B 10/573
(25) En (26) En
(21) 99303237.4 (22) 27.04.1999
(84) GB IE
(43) 29.12.1999
(30) 04.05.1998 US 72363
15.03.1999 US 267391
(54) • *Polykristallines Diamant-Schneidelement mit Zwischenflächen*
• *Polycrystalline diamond compact cutter with interface*
• *Elément de coupe en diamant polycristallin compacte avec interface*
(73) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, Ohio, 46085, US
(72) O'Tighearnaigh, Eoin M., Columbus, Ohio 43235, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B22F 7/06 → (51) ***C22C 26/00***

(51) ***B22F 9/04*** (11) **1 808 244 B1**
B22F 1/00 ***H01G 9/052***
(25) Ja (26) En
(21) 05793818.5 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) JP 2005/018740 05.10.2005
(87) WO 2006/038720 2006/15 13.04.2006
(30) 06.10.2004 JP 2004293252
(54) • *NIOBPULVER, NIOBGRANULAT, NIOBSINTERKÖRPER UND KONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NIOBIUM POWDER, NIOBIUM GRANULES, NIOBIUM SINTER AND CAPACITOR, AND PRODUCTION PROCESSES THEREOF*
• *POUDRE DE NIOBIUM, GRANULÉS DE NIOBIUM, PIÈCE FRITTÉE ET CONDENSATUER AU NIOBIUM, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) AMITA, Hitoshi, Showa Denko K.K., Chibashi, Chiba 267-0056, JP
OMORI, Kazuhiro, Showa Denko K.K., Omachi-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B23B 3/26 → (51) ***B23Q 17/22***

(51) ***B23B 5/32*** (11) **2 091 680 B1**
B23Q 5/14
(25) De (26) De
(21) 07857219.5 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/062422 15.11.2007
(87) WO 2008/061937 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 DE 102006055299
(54) • *PORTAL-RADSATZDREHMASCHINE*
• *PORTAL WHEELSET LATHE*
• *TOUR À PORTIQUE POUR ESSIEUX*
(73) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Hegenscheidt Platz, 41812 Erkelenz, DE
(72) NAUMANN, Hans J. Dr., 09117 Chemnitz, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B23B 27/14 → (51) ***B23P 15/28***

B23B 27/22 → (51) ***B23C 5/06***

B23B 29/034 → (51) ***B23Q 17/22***

B23B 31/00 → (51) ***B26D 1/12***

B23B 31/107 → (51) ***B23B 51/04***

B23B 31/107 → (51) ***B26D 1/12***

(51) ***B23B 31/14*** (11) **2 014 396 B1**
B23B 31/20 F16F 1/02
(25) De (26) De
(21) 08011037.2 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 21.06.2007 DE 102007029449
(54) • *Fliehkraftunterstütztes Werkzeugspannsystem*
• *Centrifugal force assisted tool clamping system*
• *Système de serrage d'outil assisté par force centrifuge*
(73) Fischer AG Präzisionsspindeln, Postfach 31, 3360 Herzogenbuchsee, CH
(72) Scholl, Stephan, 3360 Herzogenbuchsee, CH
(74) Wilming, Martin, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B23B 31/20 → (51) ***B23B 31/14***

(51) ***B23B 51/04*** (11) **1 449 606 B1**
B23B 31/107
(25) En (26) En
(21) 04075355.0 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 US 448387 P
(54) • *Schnellwechselspindeleinheit für Lochsäge*
• *Universal quick change hole saw arbor*
• *Arbre de scie cloche à changement rapide*
(73) Greenlee Textron Inc., 4455 Boeing Drive, Rockford, Illinois 61109, US
(72) Nordlin, William F., Poplar Grove, Illinois 61065, US
(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co St. James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

B23C 5/00 → (51) ***B23C 5/06***

(51) ***B23C 5/06*** (11) **1 883 487 B1**
B23C 5/00 ***B23C 5/16***
B23C 5/20 ***B23B 27/22***
B23C 5/18
(25) De (26) De
(21) 06724661.1 (22) 29.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 06.02.2008
(86) EP 2006/004048 29.04.2006
(87) WO 2006/125508 2006/48 30.11.2006
(30) 21.05.2005 DE 102005023532
(54) • *SCHNEIDEINSATZ FÜR EIN FRÄSWERKZEUG*
• *CUTTING INSERT FOR A MILLING TOOL*
• *ELEMENT DE COUPE A INSERER POUR UN OUTIL DE FRAISAGE*
(73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) KAMMERMEIER, Dirk, 90547 Stein, DE
MYLAVARAM, Nikhilesh, Kumar, Reddy, Latrobe PA 15650, US
BERNARD, Martin, 95512 Neudrossenfeld, DE
LIEBL, Bernhard, 91086 Aurachtal, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) ***B23C 5/10*** (11) **1 511 590 B1**
(25) De (26) De
(21) 03735441.2 (22) 23.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/005389 23.05.2003
(87) WO 2003/103880 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 DE 10225481
(54) • *FRÄSER MIT WIPER-RADIUS*
• *MILLING CUTTER HAVING A WIPER RADIUS*
• *FRAISE AVEC RAYON DE SURFAÇAGE*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) SVENSSON, Jonas, 77564 Offenburg, DE
(74) Weber, Roland, et al, WSL Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

B23C 5/16 → (51) ***B23C 5/06***

B23C 5/18 → (51) ***B23C 5/06***

B23C 5/20 → (51) ***B23C 5/06***

B23C 5/20 → (51) ***B23P 15/28***

(51) ***B23D 47/00*** ***B25F 5/02*** (11) **1 387 731 B1** ***B27B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 02723757.7 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) US 2002/010519 03.04.2002
(87) WO 2002/081134 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 US 827817
(54) • *METALLKREISSÄGE MIT INTEGRALEM SICHTFENSTER*
• *METAL CUTTING CIRCULAR SAW WITH INTEGRAL SIGHT WINDOW*
• *SCIE CIRCULAIRE A METAUX AVEC FENETRE INTEGREE*
(73) Black & Decker Inc., 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) MOORE, Keith (NMN), Owings Mills, MD 21117, US
VAN, WAMBEKE Weston, J., Timonium, MD21093, US
SAYLES, Joel, D., Parkville, MD 21234, US
(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B23K 9/18*** ***B23K 35/36*** (11) **1 762 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013340.2 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 08.09.2005 US 222251
(54) • *Flußmittel zur Verminderung der durch Kupfer verursachten Rißbildung*
• *Flux system to reduce copper cracking*
• *Flux pour la réduction de la fissuration dûe à la présence de cuivre*
(73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) James, Matthew J., Brunswick, Ohio 44124, US
Melfi, Teresa, Kirtland, Ohio 44094, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23K 11/06 → (51) ***B23K 11/30***

(51) ***B23K 11/30*** ***B23K 35/02*** (11) **1 744 851 B1** ***B23K 11/06***
(25) En (26) En
(21) 05738364.8 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/004639 28.04.2005
(87) WO 2005/105358 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04076277
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM NAHTSCHWEISSEN VON BLECHEN*
• *METHOD AND ARRANGEMNT FOR SEAM WELDING OF METAL SHEETS*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT DE SOUDAGE CONTINU DE PLAQUES DE METAL*
(73) Aleris Aluminum Duffel BVBA, Adolphe Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
(72) SMEYERS, Axel, B-2220 Heist Op den Berg, BE
VAN RIJKOM, Jacobus, NL-2071 KA Santpoort-Noord, NL
SMITH, Sullivan, Manning, NL-1941 Be Beverwijk, NL
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) ***B23K 26/08*** (11) **2 008 752 B1**
(25) De (26) De
(21) 07012864.0 (22) 30.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(54) • *Maschine zum Bearbeiten von Werkstücken und Verfahren zum maschinellen Bearbeiten von Werkstücken*
• *Machine for machining workpieces and method for machine processing of workpieces*
• *Machine destinée au traitement de pièces à usiner et procédé destiné au traitement mécanique de pièces à usiner*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Schmauder, Frank, 72555 Metzingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 35/02 → (51) ***B23K 11/30***

B23K 35/02 → (51) ***C23C 4/06***

B23K 35/30 → (51) ***C23C 4/06***

B23K 35/36 → (51) ***B23K 9/18***

B23K 35/365 → (51) ***C23C 4/06***

(51) ***B23P 6/00*** ***B23P 6/04*** (11) **1 775 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255252.6 (22) 12.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2007
(30) 13.10.2005 US 249668
(54) • *Lochreparaturtechnik*
• *Hole repair technique*
• *Technique de réparation d'un trou*
(73) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) Vargas, Chris, Hamden, CT 06517, US
Mullooly, John F., Stafford Springs, CT 06076, US
Brown, Allen Wayne, Wethersfield, CT 06109, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23P 6/04 → (51) ***B23P 6/00***

(51) ***B23P 9/02*** ***B24B 39/04*** ***B21H 7/18*** ***C21D 7/08*** (11) **1 861 223 B1** ***B24B 49/00*** ***G01B 5/24***
(25) De (26) De
(21) 06704124.4 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/050598 01.02.2006
(87) WO 2006/100149 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013637
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FESTWALZEN VON KURBELWELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEEP ROLLING CRANKSHAFTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE GALETAGE DE VILEBREQUINS*
(73) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Hegenscheidt Platz, 41812 Erkelenz, DE
(72) FREITAG, Ralf, 41517 Grevenbroich, DE
HEFFE, Roland, 41352 Korschenbroich, DE
HEIMANN, Alfred, 52078 Aachen, DE
NIJSSEN, Theo, NL-5954 Cj Beesel, NL
RISTERS, Frank, 41812 Erkelenz, DE
WINNERTZ, Jürgen, 41812 Erkelenz, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B23P 15/28*** ***B23B 27/14*** (11) **1 478 488 B1** ***B23C 5/20***
(25) En (26) En
(21) 03704844.4 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) IB 2003/000600 20.02.2003
(87) WO 2003/070417 2003/35 28.08.2003
(30) 21.02.2002 ZA 200201473
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Werkzeugs*
• *Method of producing a tool insert*
• *Méthode de production d'un outil*
(73) ELEMENT SIX (PTY) LTD, Debid Road, Nuffield, 1559 Springs, ZA
(72) GOUDEMOND, Iain, Patrick, 2144 Sandton, ZA
CAN, Nedret, 2193 Parktown North, ZA
REID, James, Alexander, 2194 Randburg, ZA
OZBAYRAKTAR, Mehmet, Serdar, 1724 Roodepoort, ZA
COOK, Matthew William, Tulla Road, Ennis, Co. Clare, IE
ANDERSIN, Stig, Ake, S-915 32 Robertsfors, SE
OLOFSSON, Bo, Christer, S-918 94 Bygdea, SE
SANDSTROM, Leif, Anders, S-915 92 Robertsfors, SE
PERSSON, Stefan, Magnus, Olof, S-906 55 Umea, SE
(74) Want, Clifford James, et al, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***B23Q 1/76*** ***B23Q 7/00*** (11) **1 952 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 07121815.0 (22) 28.11.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007020392

(54) • *Werkstückbearbeitungsvorrichtung mit mehreren Lünetten*
• *Workpiece machining apparatus with a plurality of workpiece support devices*
• *Appareil d'usinage avec plusieurs lunettes de support de pièce*
(73) Yamazaki Mazak Corporation, 131, Takeda 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi, pref., JP
(72) Tanaka, Naoya, Oguchi cho, Niwa-gun, Aichi-Pref., JP
Ryuta, Toraharu, Oguchi cho, Niwa-gun, Aichi-Pref., JP
Kawai, Nobuhiro, Oguchi cho, Niwa-gun, Aichi-Pref., JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B23Q 5/14 → (51) ***B23B 5/32***

B23Q 7/00 → (51) ***B23Q 1/76***

B23Q 11/00 → (51) ***B08B 3/04***

(51) ***B23Q 17/22*** ***B23Q 39/04*** ***B23B 29/034*** (11) **2 052 811 B1** ***B23B 3/26***
(25) De (26) De
(21) 08405249.7 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 23.10.2007 CH 16552007
(54) • *Transfermaschine mit einer Plandreheinheit*
• *Transfer machine with a plan rotating unit*
• *Machine de transfert dotée d'une unité de rotation planaire*
(73) Imoberdorf Holding AG, Werkhofstrasse 5, 4702 Oensingen, CH
(72) Barbetta, Attila, 3367 Thörigen, CH
Imoberdorf, Anton, 4450 Sissach, CH
(74) Ullrich, Gerhard, et al, AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

B23Q 39/04 → (51) ***B23Q 17/22***

(51) ***B24B 3/34*** ***B24B 41/06*** (11) **1 579 955 B1**
(25) De (26) De
(21) 05006725.5 (22) 29.03.2005
(84) AT CH DE IT LI
(43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 EP 04007178
(54) • *Stösselspannvorrichtung*
• *Ram clamping device*
• *Dispositif de serrage à tige-poussoir*
(73) WENDT GmbH, Fritz-Wendt-Strasse 1, D-40670 Meerbusch, DE
(72) Lamers Norbert, 47445 Moers, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

(51) ***B24B 37/04*** ***B24B 49/12*** (11) **1 970 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250880.5 (22) 14.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2008
(30) 15.03.2007 JP 2007066964
(54) • *Doppeloberflächenpoliervorrichtung*
• *Double-side polishing apparatus*
• *Appareil de polissage double face*
(73) Fujikoshi Machinery Corporation, 1650 Kiyono, Matsushiro-machi, Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
(72) Onishi, Susumu, Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
Maruta, Masashi, Nagano-shi, Nagano 381-1233, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B24B 37/04*** ***B24D 13/14*** (11) **2 090 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 09152255.7 (22) 06.02.2009
(84) DE FR IT
(43) 19.08.2009
(30) 18.02.2008 JP 2008035819
(54) • *Chemisch-mechanisches Polierpad*
• *Chemical mechanical polishing pad*
• *Tampon de polissage chimique mécanique*
(73) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
(72) Motonari, Masayuki, Minato-ku,Tokyo 105-8640, JP
Ueno, Tomikazu, Minato-ku,Tokyo 105-8640, JP
Yamamoto, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Tai, Yuugo, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Miyauchi, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24B 39/04 → (51) ***B23P 9/02***

B24B 41/06 → (51) ***B24B 3/34***

B24B 49/00 → (51) ***B23P 9/02***

B24B 49/12 → (51) ***B24B 37/04***

(51) ***B24C 1/06*** (11) **1 592 535 B1**
(25) De (26) De
(21) 03795730.5 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) DE 2003/003675 05.11.2003
(87) WO 2004/067229 2004/33 12.08.2004
(30) 22.01.2003 DE 10302594
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON OBERFLÄCHEN KOHLENSTOFFFASERVERSTÄRKTER KUNSTSTOFFE FÜR DIE WEITERVERARBEITUNG ZU TRAGENDEN STRUKTURTEILEN*
• *METHOD FOR PREPARING SURFACES OF CARBON FIBER-REINFORCED PLASTICS FOR FURTHER PROCESSING INTO SUPPORTING STRUCTURAL PARTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SURFACES DE MATIERES PLASTIQUES RENFORCEES PAR DES FIBRES DE CARBONE PERMETTANT D'OBTENIR DES PIECES STRUCTURELLES PORTANTES*
(73) Oellerich, Jörn, Carl-von-Ossietzky-Weg 17, 21684 Stade, DE
(72) Oellerich, Jörn, 21684 Stade, DE
(74) Vonnemann, Gerhard, Vonnemann, Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

B24D 13/14 → (51) ***B24B 37/04***

(51) ***B25B 21/00*** ***B25F 5/00*** (11) **1 970 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 07124099.8 (22) 27.12.2007
(84) DE GB
(43) 17.09.2008
(30) 12.03.2007 EP 07103965
(54) • *Kraftdrehwerkzeug mit Betrieb bei einem ersten und einem zweiten Geschwindigkeitsmodus*
• *Rotary power tool operable in a first speed mode and a second speed mode*
• *Outil rotatif électrique pouvant fonctionner à une première vitesse et à une seconde vitesse*
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE4 Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) Leong, Chi Hoe, 11900 Sungai Ara, Bayan Lepas, MY
Brogli, Daniel, 10450 Penang, MY
Ng, Seng Loong, 11900 Bayan, MY

(51) ***B25B 27/00*** (11) **2 093 024 B1**
(25) It (26) En
(21) 08101965.5 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 21.02.2008 IT BO20080117
(54) • *Elektrohydraulische Vorrichtung mit elektronischer Steuerung zur Verformung von Nietmuttern*
• *Electro-hydraulic device with an electronic control for deforming fastening elements*
• *Dispositif électro-hydraulique avec contrôle électronique pour déformer des écrous à river*
(73) OBER S.p.A., Via Don Minzoni, 19, 40057 Cadriano Di Granarolo (Bologna), IT
(72) Preti, Giuseppe, 40127, BOLOGNA, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

(51) ***B25C 1/00*** (11) **1 851 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 06720741.5 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) US 2006/005194 15.02.2006
(87) WO 2006/091433 2006/35 31.08.2006
(30) 18.02.2005 US 60864
(54) • *NAGELBEFÖRDERUNGSSYSTEME FÜR NAGELANORDNUNGEN IN MAGAZINEN VON NAGELWERKZEUGEN*
• *NAIL ADVANCEMENT SYSTEMS FOR NAIL ARRAYS DISPOSED WITHIN NAILING TOOL MAGAZINES*
• *SYSTEMES D'AVANCEMENT DE CLOUS POUR ENSEMBLES DE CLOUS PLACES DANS DES CHARGEURS D'OUTILS DE CLOUAGE*
(73) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
(72) PORTH, Chris, H., Gurnee, IL 60026, US
MOELLER, Larry, M., Mundelein, IL 60060, US
WALTHALL, Barry, C., Wheeling, IL 60090, US
HENRY, Clayton, D., Waukegan, IL 60085, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B25C 1/06*** (11) **2 002 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 08158067.2 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(30) 11.06.2007 US 760982

(54) • *Profileheber für ein Nagelwerkzeug*
• *Profile lifter for a nailer*
• *Cloueuse avec support pour profilés*
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Brendal, Lee, Bel Air, MD 21014, US
Kenney, James John, Baltimore, MD 21237, US
Gross, Paul Gerard, White Marsh, MD 21162, US
Denner, Jan Carl, Hampstead, MD 21074, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25D 17/20 → (51) ***B03C 1/28***

B25D 17/24 → (51) ***B03C 1/28***

B25F 5/00 → (51) ***B25B 21/00***

B25F 5/02 → (51) ***B23D 47/00***

(51) ***B25J 5/00*** ***B25J 13/00*** (11) **1 649 983 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746939.0 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(86) JP 2004/009470 28.06.2004
(87) WO 2005/000533 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003185613
(54) • *GANGERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHEN ROBOTER MIT BEINEN*
• *GAIT GENERATION DEVICE FOR LEGGED MOBILE ROBOT*
• *DISPOSITIF GENERATEUR D'ALLURE POUR ROBOT MOBILE SUR JAMBES*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKENAKA, Toru c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijyutsu Kenkyusho, Saitama 351-0193, JP
MATSUMOTO, Takashi c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijyutsu, Saitama351-0193, JP
YOSHIIKE, Takahide c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijyutsu, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B25J 13/00 → (51) ***B25J 5/00***

(51) ***B25J 15/10*** (11) **2 025 479 B1**
(25) De (26) De
(21) 08013535.3 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007036860
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Manipulieren eines elastischen Ringes*
• *Method and device for manipulating an elastic ring*
• *Procédé et dispositif de manipulation d'un anneau élastique*
(73) FMB Maschinenbaugesellschaft mbH & CO. KG, Paul-Hohe-Strasse 1, 97906 Faulbach, DE
(72) Ackermann, Stephen, 97901 Allenbuch, DE
Dobrov, Nikolaus, 97906 Faulbach, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

(51) ***B26B 5/00*** ***B44C 7/02*** (11) **1 875 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 06116761.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(54) • *Handwerkzeug zum Tapeten schneiden*
• *A hand tool for cutting wallpaper*
• *Un trancheur à main pour couper de la tapisserie*
(73) Anza AB, P.O. Box 133, 564 23 Bankeryd, SE
(72) Lundin, Åke, 567 91, Vaggeryd, SE
(74) Aurell, Henrik, et al, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) ***B26B 19/06*** ***B26B 19/14*** (11) **1 972 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153215.2 (22) 25.03.2008
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.09.2008
(30) 23.03.2007 JP 2007077293
(54) • *Augenbrauen-Verschönerungsvorrichtung*
• *Eyebrow beautifying apparatus*
• *Appareil d'embellissement des sourcils*
(73) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto, Nagano, JP
(72) Tagaya, Yasuko, Tokyo, JP
Hayashi, Kenya, Nagano, Nagano, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) ***B26B 19/14*** (11) **1 761 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 05747348.0 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) IB 2005/051917 10.06.2005
(87) WO 2006/000934 2006/01 05.01.2006
(30) 21.06.2004 EP 04102820
(54) • *RASIERAPPARAT*
• *SHAVING APPARATUS*
• *RASOIR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE WIT, Bastiaan, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VOORHORST, Fokke, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VEENSTRA, Geert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SEGEREN, Leonardus, H., G., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOSCH, Sieds, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAITES, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B26B 19/14 → (51) ***B26B 19/06***

(51) ***B26D 1/12*** ***B23B 31/00*** (11) **1 601 508 B1** ***B23B 31/107***
(25) En (26) En
(21) 04707824.1 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) US 2004/003159 03.02.2004
(87) WO 2004/073907 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 369164
(54) • *SCHALTBARES SCHNEIDWERKZEUG*
• *INDEXABLE CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE AMOVIBLE*
(73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) THIELE, Rene, D-09113 Fuerth, DE
PATTERSON, Harvey, L., Duarte, CA 41010, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(60) 09006223.3 / 2 082 855

B26D 5/18 → (51) ***B29C 51/38***

(51) ***B26D 7/06*** B26D 1/157 (11) **1 747 860 B1** B26D 1/16
(25) De (26) De
(21) 06011172.1 (22) 31.05.2006
(84) AT BE DE DK FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 07.07.2005 DE 102005032714
(54) • *Schneidemaschine für Lebensmittel, insbesondere für Brot*
• *Foodslicer especially for bread*
• *Machine à couper des produits alimentaires, spécialement du pain*
(73) Reifenhäuser, Uwe, Auf der Helden 5, 57632 Flammersfeld, DE
(72) Reifenhäuser, Uwe, 57632 Flammersfeld, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) ***B26F 1/38*** (11) **1 738 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013592.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
(43) 03.01.2007
(30) 01.07.2005 IT BO20050447
(54) • *Bearbeitungsmaschine für Pappe*
• *Cardboard working machine*
• *Machine pour le travail du carton*
(73) L.C.R. MACCHINE AUTOMATICHE S.R.L., Via del Lavoro 5, 40050 Castello d'Argile, BO, IT
(72) Lorenzoni, Remo, 40050 Castello d' Argile (BO), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

B26F 1/40 → (51) ***B29C 51/38***

B27B 9/00 → (51) ***B23D 47/00***

(51) ***B27C 5/00*** ***H05K 7/20*** (11) **2 100 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 09003493.5 (22) 10.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 16.09.2009
(30) 12.03.2008 JP 2008062468
(54) • *Elektrische Werkzeuge*
• *Electrical power tools*
• *Outils d'alimentation électrique*
(73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nishimiya, Takeshi, Anjo-shi Aichi-ken, JP
Matsunaga, Yutaka, Anjo-shi Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B27L 11/00*** (11) **1 260 333 B1**
(25) De (26) De
(21) 02006966.2 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002

(30) 22.05.2001 DE 10124826
(54) • *Messerpaket für einen Zerspaner*
• *Knife assembly for chipping machines*
• *Ensemble couteau de coupe pour une déchiqueteuse*
(73) B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH, Postfach 14 06 60, 33626 Bielefeld, DE
(72) Loth, Robert, 32791 Lage-Müssen, DE
Ameling, Rolf, Dipl.-Ing., 33739 Bielefeld, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B28B 1/50 → (51) ***E04B 7/22***

B28B 11/24 → (51) ***E04B 7/22***

B28B 13/02 → (51) ***E04B 7/22***

B28B 23/02 → (51) ***E04B 7/22***

B28C 5/42 → (51) ***B29C 41/04***

B29B 7/74 → (51) ***B29C 44/34***

B29B 13/02 → (51) ***B29B 13/06***

(51) ***B29B 13/06*** ***B29B 13/02*** ***C08G 63/80*** ***B01J 8/24*** (11) **1 425 146 B1** ***F26B 3/08*** ***C08G 63/90*** ***B01J 8/22***
(25) De (26) De
(21) 02747137.4 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) CH 2002/000442 13.08.2002
(87) WO 2003/022544 2003/12 20.03.2003
(30) 11.09.2001 DE 10144747
(54) • *KONTINUIERLICHE THERMISCHE BEHANDLUNG VON SCHÜTTGÜTERN*
• *CONTINUOUS HEAT TREATMENT OF BULK MATERIAL*
• *TRAITEMENT THERMIQUE CONTINU DE MATIERES EN VRAC*
(73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) DACHAUER, Christian, CH-8422 Pfungen ZH, CH
BORER, Camille, CH-8247 Flurlingen, CH
GEISSBÜHLER, Hans, CH-9524 Zuzwil, CH
(74) Wilming, Martin, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B29C 31/00 → (51) ***B29D 30/00***

B29C 33/10 → (51) ***B29C 70/08***

B29C 33/50 → (51) ***B32B 3/06***

(51) ***B29C 33/52*** ***B22C 9/10*** (11) **1 597 046 B1** ***C09D 1/00***
(25) De (26) De
(21) 04709609.4 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001219 10.02.2004
(87) WO 2004/071738 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 DE 10305612
(54) • *BESCHICHTUNGSMASSEN FÜR GUSSKERNE*
• *COATING MATERIALS FOR CORES*
• *SUBSTANCES DE REVETEMENT POUR NOYAUX DE COULEE*
(73) Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH, Werk Wülfrath, Dieselstrasse 35-41, 42489 Wülfrath, DE
(72) PITAMITZ, Herbert, 42113 Wuppertal, DE
LEDERER, Gernot, 40882 Mettmann, DE
(74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

B29C 33/76 → (51) ***B32B 3/06***

(51) ***B29C 41/04*** ***B29C 41/22*** ***E04G 21/04*** ***F16L 57/06*** (11) **2 017 054 B1** ***B28C 5/42*** ***F16L 11/04***
(25) De (26) De
(21) 08011317.8 (22) 21.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 20.07.2007 DE 102007034067
(54) • *Transportbetonwerk mit Polyurethan-Betonschlauch*
• *Transportable concrete plant with polyurethane concrete hose*
• *Usine de béton de transport dotée d'un tuyau à béton en polyuréthane*
(73) Arthur Habermann GmbH & Co. KG, Goethestrasse 12, 58453 Witten/Ruhr, DE
(72) Tietzer, Michael, 44879 Bochum, DE
(74) Behrendt, Arne, et al, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

B29C 41/22 → (51) ***B29C 41/04***

(51) ***B29C 44/34*** ***B29C 44/46*** ***B29B 7/74*** (11) **1 539 453 B1** ***B29C 67/24***
(25) De (26) De
(21) 03807814.3 (22) 26.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009627 26.08.2003
(87) WO 2004/033178 2004/17 22.04.2004
(30) 11.09.2002 DE 10242101
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LUNKER- UND PINHOLEFREIEM POLYURETHAN-BLOCKSCHAUM*
• *METHOD FOR PRODUCING CAVITY-FREE AND PINHOLE-FREE POLYURETHANE SLABSTOCK FOAM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE POLYURETHANE EXEMPTE DE POCHES ET DE TROUS D'EPINGLE*
(73) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
(72) RAFFEL, Reiner, 53721 Siegburg, DE
WIRTH, Jürgen, 51147 Köln, DE
PAWLIK, Wolfgang, 50735 Köln, DE
SCHAMBERG, Martin, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) Gosdin, Michael, et al, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

(51) ***B29C 44/36*** ***B29C 44/46*** (11) **1 464 464 B1** ***C08J 9/12***
(25) De (26) De
(21) 04005550.1 (22) 09.03.2004
(84) DE DK FR GB IT
(43) 06.10.2004
(30) 18.03.2003 DE 10311768
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Polyurethan-Schaumstoffen*
• *Process and apparatus for the preparation of polyurethane foams*
• *Procédé et appareil pour la préparation de mousses de polyuréthane*
(73) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
(72) Schamberg, Martin, 53757 Sankt Augustin, DE
Raffel, Reiner, 53721 Siegburg, DE
Wirth, Jürgen, 51147 Köln, DE
(74) Gosdin, Michael, et al, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

B29C 44/46 → (51) ***B29C 44/34***

B29C 44/46 → (51) ***B29C 44/36***

B29C 45/14 → (51) ***B32B 27/30***

B29C 45/14 → (51) ***H01L 33/52***

B29C 45/24 → (51) ***B01F 5/06***

(51) ***B29C 45/28*** (11) **1 658 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 04761576.0 (22) 21.07.2004
(84) DE FR IT
(43) 24.05.2006
(86) CA 2004/001055 21.07.2004
(87) WO 2005/021235 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 US 651547
26.03.2004 US 811176
(54) • *MEHRPOSITIONSVENTILNADEL FÜR EINE SPRITZGIESSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *MULTI-POSITION VALVE PIN FOR AN INJECTION MOLDING APPARATUS AND CORRESPONDING METHOD*
• *POINTEAU DE SOUPAPE MULTI-POSITION POUR APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
(72) DEWAR, Neil, Georgetown, Ontario L7G 4S6, CA
BABIN, Denis, Georgetown, Ontario L7G 5W8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B29C 45/28*** F16H 25/20 F15B 15/02 (11) **1 961 549 B1** H02K 7/06
(25) En (26) En
(21) 08002955.6 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 21.02.2007 US 891009 P
(54) • *Heißkanalregler*
• *Hot runner actuator*
• *Actionneur pour canaux chauffés*
(73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
(72) Fairy, Fabrice, Georgetown ON L7G5L5, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 45/58 → (51) ***B01F 5/06***

B29C 47/00 → (51) ***B65D 65/46***

B29C 47/06 → (51) ***B65D 65/46***

B29C 47/36 → (51) ***B01F 5/06***

B29C 47/68 → (51) ***B01F 5/06***

(51) ***B29C 49/00*** ***C08L 23/10*** (11) **2 032 334 B1** ***A61J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07786777.8 (22) 20.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/056131 20.06.2007
(87) WO 2007/147846 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 EP 06115770
(54) • *HARZE MIT NIEDRIGEM SCHMELZINDEX FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN BEIM SPRITZSTRECKBLASFORMEN*
• *LOW MELT FLOW RESINS FOR MEDICAL APPLICATIONS IN INJECTION-STRETCH-BLOW-MOULDING*
• *RÉSINES À BAS POINT DE FUSION POUR INJECTION SOUFFLAGE BIÉTIRAGE DANS DES APPLICATIONS MÉDICALES*
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) DURANEL, Laurent, B-1400 Nivelles, BE
HUMBEECK, Emmanuel, B-7181 Feluy, BE

---

(51) ***B29C 49/46*** (11) **1 982 820 B1**
B29C 49/42 B29C 49/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154668.1 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 20.04.2007 FR 0754594
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Behältern mit einem mit einem System zum Einblasen von gefilterter Luft versehenen Schutzgehäuse*
• *Installation for the manufacture of containers comprising a secure enclosure provided with a system for the insufflation of filtered air*
• *Installation pour la fabrication de récipients comportant une enceinte de protection équipée d'un système d'insufflation d'air filtré*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) Adriansens, Eric, 76930 Octeville sur Mer, FR
Quetel, François, 76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Thibaudeau, David A. C. R., et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, F-93500 Pantin, FR

B29C 51/10 → (51) ***B29C 70/08***

---

(51) ***B29C 51/38*** ***B26D 5/18*** B30B 1/14 (11) **1 832 408 B1** ***B26F 1/40*** F16H 21/44
(25) De (26) De
(21) 07004213.0 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 08.03.2006 DE 102006011039
27.04.2006 DE 102006019532
(54) • *Thermoformverfahren und Thermoformmaschine mit Kniehebelsystem*
• *Thermoforming method and thermoforming machine with toggle mechanism*
• *Procédé et Machine de thermoformage avec mécanisme à genouillère*
(73) Gabler Thermoform GmbH & Co. KG, Niels-Bohr-Ring 5a, 23568 Lübeck, DE
(72) Schröder, Jens, 23617 Stockelsdorf, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Valentin Gihske Grosse Klüppel Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***B29C 59/02*** ***B29C 70/00*** (11) **1 392 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 02746376.9 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/014983 13.05.2002
(87) WO 2002/092327 2002/47 21.11.2002
(30) 14.05.2001 US 855066
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KOMPLEXER FORMEN UNTER VERWENDUNG FLEXIBLER GRAPHITFOLIEN*
• *PROCESS FOR COMPLEX SHAPE FORMATION USING FLEXIBLE GRAPHITE SHEETS*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE FORMES COMPLEXES AU MOYEN DE FEUILLES DE GRAPHITE FLEXIBLES*
(73) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
(72) KLUG, Jeremy H., Brunswick, OH 44212, US
(74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B29C 65/16 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***B29C 67/24*** ***C08J 3/22*** ***C08K 5/353*** C08L 77/00 (11) **1 964 663 B1** ***C08J 3/24*** C08L 67/02 C08L 77/02
(25) De (26) De
(21) 08100135.6 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009921
(54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung eines Reaktivpolymers*
• *Continuous process for the preparation of a reactive polymer*
• *Procédé de production en continu d'un polymère réactif*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Stegemann, Jochen, 45721 Haltern am See, DE
Szumigala, Jürgen, 45699 Herten, DE
Omeis, Marianne, 46286 Dorsten, DE

B29C 67/24 → (51) ***B29C 44/34***

B29C 70/00 → (51) ***B29C 59/02***

---

(51) ***B29C 70/08*** ***B29C 33/10*** ***B29C 70/44*** (11) **1 625 929 B1** ***B29C 51/10***
(25) En (26) En
(21) 05254951.6 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 09.08.2004 GB 0417634
(54) • *Formverfahren*
• *Moulding method*
• *Procédé de moulage*
(73) Gurit (UK) Limited, St. Cross Business Park, Newport Isle of Wight P030 5WU, GB
(72) Jones, Daniel Thomas, Cowes Isle of Wright PO31 7AH, GB
Broome, Peter, Emsworth Hampshire, PO10 7SN, GB
Main, Stephen,Patrick, Lockheath-Southampton-S031 6LH, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***B29C 70/30*** ***B64C 1/12*** (11) **2 147 777 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300245.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(54) • *Unterlagsscheibe mit Befestigungshaken*
• *Shim with latching tab.*
• *Cale d'épaisseur avec patte d'accroche.*
(73) Gastel, Daniel André, 22, Rue Claude Debussy, Domaine de la Bataille, 78370 Plaisir les Gatines, FR
(72) Gastel, Daniel André, 78370 Plaisir les Gatines, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B29C 70/38*** ***B65H 57/12*** (11) **2 117 818 B1** ***B29K 105/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775580.7 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) FR 2008/000224 21.02.2008
(87) WO 2008/122709 2008/42 16.10.2008
(30) 28.02.2007 FR 0701453
(54) • *FASERAPPLIKATIONSMASCHINE MIT FLEXIBELEN FASERZUFUHRSCHLÄUCHEN*
• *FIBRE APPLICATION MACHINE WITH FLEXIBLE FIBRE SUPPLY TUBES*
• *MACHINE D'APPLICATION DE FIBRES AVEC TUBES FLEXIBLES D'ACHEMINEMENT DE FIBRES*
(73) Coriolis Composites, 8 cours Général Giraud, 69001 Lyon, FR
(72) HAMLYN, Alexander, F-56270 Ploemeur, FR
HARDY, Yvan, F-56100 Lorient, FR
(74) Hays, Bertrand, et al, Novagraaf Technologies 4, rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

B29C 70/44 → (51) ***B29C 70/08***

---

(51) ***B29C 70/68*** ***F16B 37/12*** (11) **2 142 359 B1**
(25) De (26) De
(21) 08708639.3 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/051335 04.02.2008
(87) WO 2008/119578 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 DE 102007016126
(54) • *ANORDNUNG MIT MINDESTENS EINEM IN BERÜHRUNGSKONTAKT MIT MINDESTENS EINEM KUNSTSTOFFBAUELEMENT STEHENDEN METALLTEIL*
• *ARRANGEMENT HAVING AT LEAST ONE METAL PART WHICH CONTACTS AT LEAST ONE PLASTIC COMPONENT*
• *ENSEMBLE COMPRENANT AU MOINS UNE PIÈCE MÉTALLIQUE EN CONTACT AVEC AU MOINS UN COMPOSANT EN PLASTIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUELLER, Lutz, 72631 Aichtal, DE
WALLE, Bernard, 71282 Hemmingen, DE

B29D 29/06 → (51) ***B65G 15/34***

---

(51) ***B29D 30/00*** ***B65G 21/12*** (11) **2 011 635 B1** ***B29C 31/00***
(25) De (26) De

(21) 08158858.4 (22) 24.06.2008
(84) BE DE FR IT NL
(43) 07.01.2009
(30) 04.07.2007 DE 102007031095
(54) • *Abführeinrichtung für Fertigungsanlage*
• *Removal device for production facilities*
• *Dispositif d'éloignement pour installation de fabrication*
(73) Goodyear Dunlop Tires Germany GmbH, Dunlopstrasse 2, 63450 Hanau, DE
(72) Henze, Wolfgang, 15517 Fürstenwalde, DE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B29D 30/00*** (11) **2 030 771 B1**
B29D 30/26
(25) De (26) De
(21) 08160203.9 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 01.09.2007 DE 102007041681
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Zuführung von Energie zu einer verfahrbaren Arbeitsplattform für die Herstellung von Fahrzeugreifen*
• *Method for continuously supplying energy to a movable work platform for producing vehicle tyres*
• *Procédé d'alimentation en continue d'énergie vers une plateforme de travail mobile pour la fabrication de pneus de véhicule*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Linne, Stefan, 30900 Wedemark, DE
Pawlik, Karl-Heinz, 30455 Hannover, DE
Mehlan, Volker, 37603 Holzminden, DE
Lubitz, Frank, 31867 Lauenau, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***B29D 30/00*** (11) **2 045 069 B1**
B65G 59/00
(25) En (26) En
(21) 08165401.4 (22) 29.09.2008
(84) DE FR IT
(43) 08.04.2009
(30) 04.10.2007 US 867353
(54) • *Trennverfahren und Vorrichtung zur Reifenwulsttrennung*
• *Tire bead separation method and device*
• *Procédé et dispositif de séparation de talon de pneu*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Vargo, Richard David, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Burg, Gary Robert, Massillon, OH 44646, US
Spallone, Daniel Michael, Lyndhurst, OH 44124, US
Koch, Brian Richard, Hartville, OH 44632, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/10 → (51) ***B60C 17/00***

B29D 30/18 → (51) ***B60C 17/00***

B29D 30/26 → (51) ***B29D 30/00***

B29K 105/08 → (51) ***B29C 70/38***

B30B 9/20 → (51) ***D21C 9/18***

B30B 11/02 → (51) ***B22F 3/03***

---

(51) ***B32B 1/08*** (11) **1 775 506 B1**
B32B 27/08 B32B 27/32
B32B 27/28 B32B 7/12
F16L 9/12 F24D 3/12
F24F 5/00
(25) De (26) De
(21) 06021479.8 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 13.10.2005 DE 202005016213 U
(54) • *Register*
• *Register*
• *Registre*
(73) Aquatherm Besitzgesellschaft mbH, Biggen 5, 57439 Attendorn, DE
(72) Rosenberg, Gerhard, 57439 Attendorn, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

B32B 1/08 → (51) ***C08G 69/26***

---

(51) ***B32B 3/06*** (11) **1 680 272 B1**
B29C 33/76 ***B29C 33/50***
(25) En (26) En
(21) 03775809.1 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) IT 2003/000707 31.10.2003
(87) WO 2005/042243 2005/19 12.05.2005
(54) • *EIN AUSDEHNBARER HEIZBALG FÜR REIFENVULKANISIERVORRICHTUNGEN, DESSEN HERSTELLUNG UND EIN VERFAHREN FÜR REIFENHERSTELLUNG*
• *AN EXPANDABLE BLADDER FOR TYRE-CURING APPARATUSES, A MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND A PROCESS FOR MANUFACTURING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *VESSIE EXTENSIBLE DESTINEE AUX APPAREILS DE VULCANISATION DE PNEUMATIQUES, PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT ET PROCEDE DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES DESTINES A DES ROUES DE VEHICULE*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) LO PRESTI, Gaetano, Pirelli Pneumatici S.p. A., I-20126 Milano, IT
NOTO, Rodolfo, Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
DE GESE, Ignazio, Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
POZZATI, Giovanni, Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
LOPREVITE, Massimo, Pirelli Pneumatici S. p.A., I-20126 Milano, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B32B 7/02 → (51) ***B65D 65/46***

B32B 25/08 → (51) ***B60J 10/00***

B32B 27/08 → (51) ***B65D 65/46***

B32B 27/22 → (51) ***A61L 28/00***

---

(51) ***B32B 27/30*** (11) **1 060 878 B1**
B29C 45/14
(25) Ja (26) En
(21) 98950352.9 (22) 22.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(86) JP 1998/004794 22.10.1998
(87) WO 1999/044827 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 JP 5206998
04.03.1998 JP 5208498
(54) • *PHOTOVERNETZBARE FOLIE,DARAUS HERGESTELLTE FORMMASSEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PHOTOCURABLE SHEET, MOLDINGS THEREOF, AND PROCESSES FOR PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLE PHOTODURCISSABLE, MOULAGES DE CELLE-CI ET PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIES*
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) YANAGASE, Akira, Products Development Laboratories, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
FUJIWARA, Tadayuki, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
KAKUNO, Yoko, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
WAKISAKA, Yukiya, Corporate Research Laboratories, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR, Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

B32B 27/34 → (51) ***C08G 69/26***

---

(51) ***B32B 27/36*** (11) **1 778 486 B1**
B65D 65/46
(25) De (26) De
(21) 05715451.0 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/001834 22.02.2005
(87) WO 2005/080078 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 DE 102004009003
(54) • *PLA-FOLIE MIT GUTEN GLEIT- UND ANTISTATISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *PLA FILM WITH GOOD SLIDING AND ANTISTATIC PROPERTIES*
• *FILM DE PLA AYANT DE BONNES PROPRIETES DE GLISSEMENT ET PROPRIETES ANTISTATIQUES*
(73) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(72) DETLEF, Hütt, 66265 Heuseiler, DE
(74) Kremer, Viola, Treofan Germany GmbH & Co. KG Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE

---

(51) ***B32B 37/24*** (11) **1 492 672 B1**
B32B 15/14
(25) De (26) De
(21) 03720394.0 (22) 29.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) EP 2003/003303 29.03.2003
(87) WO 2003/082573 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 DE 10214010
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF COMPOSITE MATERIALS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAUX COMPOSITES*

(73) Lamera AB, Stena Center 1A, 41292 Göteborg, SE
(72) KARLSSON, Jerry, S-461 54 Trollhättan, SE
PLANCK, Heinrich, 72622 Nürtingen, DE
STEGMAIER, Thomas, 73277 Owen, DE
FINCKH, Hermann, 72649 Wolfschlugen, DE
(74) Heun, Thomas, Rathausmarkt 5, 20095 Hamburg, DE

---

(51) ***B41C 1/10*** ***C09B 23/00*** ***B41M 5/36*** ***C09B 69/04*** (11) **1 582 346 B1** ***C09B 23/08*** ***B41M 5/40*** ***C09B 69/10***
(25) En (26) En
(21) 05006551.5 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 30.03.2004 US 813221
(54) • *Infrarotabsorbierende Verbindungen und deren Verwendung in Bildaufzeichnungselementen*
• *Infrared absorbing compounds and their use in imageable elements*
• *Composés absorbant en Infrarouge et leur utilisation dans des éléments pouvant former une image*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) Tao, Ting, Fort Collins, CO 80525, US
Beckley, Scott A., Windsor, CO 80550, US
Saraiya, Shashikant, Fort Collins, CO 80528, US
Munnelly, Heidi M., Windsor, CO 80550, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

---

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 882 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014592.5 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(30) 25.07.2006 JP 2006202035
(54) • *Lithographiedruckplattenvorläufer und Verfahren zur Herstellung einer Lithographiedruckplatte*
• *Lithographic printing plate precursor and method for preparation of lithographic printing plate*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé pour la préparation d'une plaque d'impression lithographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Aoshima, Toshihide, Yoshida-cho, Haibara-gun Shizuoka, JP
Oohashi, Hidekazu, Yoshida-cho, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) ***G03F 7/027***

B41C 1/10 → (51) ***G03F 7/30***

---

(51) ***B41F 15/40*** (11) **2 117 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 08734584.9 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/001275 19.02.2008
(87) WO 2008/101663 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 890675 P
(54) • *SIEBDRUCKMASCHINE UND VERFAHREN*
• *SCREEN PRINTING MACHINE AND METHOD*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ DE SÉRIGRAPHIE*
(73) DTG International GmbH, Hardturmstrasse 105, 8005 Zürich, CH
(72) MONCAVAGE, Charles, Nazareth, PA 18064, US
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***B41J 2/06*** (11) **1 604 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010652.5 (22) 17.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(30) 18.05.2004 JP 2004147714
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren*
• *Ink jet recording method*
• *Procédé d'enregistrement par jet d'encre*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Koguchi, Hideyuki, Kaisei-machi Ashigara-kami-gun Kanagawa, JP
Inoue, Seiichi, Kaisei-machi Ashigara-kami-gun Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **2 098 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 09003214.5 (22) 05.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 09.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008058455
28.11.2008 JP 2008305334
(54) • *Flüssigkeitsausgabeverfahren, Flüssigkeitsausgabekopf und Flüssigkeitsausgabevorrichtung*
• *Liquid ejecting method, liquid ejecting head, and liquid ejecting apparatus*
• *Procédé d'éjection de liquide, tête d'éjection de liquide et appareil d'éjection de liquide*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Suzuki, Yoshiyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/17***

---

(51) ***B41J 2/17*** ***B41J 2/16*** (11) **1 535 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257323.8 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003396635
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsgerät*
• *Ink-jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Suzuki, Katsuaki, c/o Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 093 065 B1**
(25) It (26) En
(21) 09152388.6 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 19.02.2008 IT RE20080022
(54) • *Tintenzufuhrsystem für Drucker*
• *An Ink Supply System for Printers*
• *Système d'alimentation d'encre pour imprimantes*
(73) Palumbo, Vincenzo, Via Morte Croce 16, 42014 Castellarano (RE), IT
(72) Palumbo, Vincenzo, 42014 Castellarano (RE), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

B41J 2/18 → (51) ***B41J 2/19***

---

(51) ***B41J 2/19*** ***B41J 2/18*** (11) **1 827 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 05821488.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/056816 15.12.2005
(87) WO 2006/064040 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 EP 04106662
04.03.2005 US 648020 P
(54) • *TINTENREGENERATIONSSYSTEM FÜR DAS TINTENSTRAHLDRUCKEN*
• *INK REJUVENATION SYSTEM FOR INKJET PRINTING*
• *DISPOSITIF DE RÉGÉNÉRATION DE L'ENCRE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(73) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) WOUTERS, Paul, Agfa-Gevaert Corporate IP Dept., B-2640 Mortsel, BE
VERHOEST, Bart, Agfa-Gevaert Corporate IP Dept., 27B-2640 Mortsel, BE
VAN DE WYNCKEL, Werner, Agfa-Gevaert Corp IP Dept., B-2640 Mortsel, BE
JANSSENS, Robert, Agfa-Gevaert Corporate IP Dept., B-2640 Mortsel, BE
KEMPENEERS, Erwin, Agfa-Gevaert Corporate IP Dept., B-2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41J 2/21 → (51) ***B41J 2/47***

---

(51) ***B41J 2/47*** ***B41J 2/21*** ***H04N 1/00*** (11) **1 574 345 B1** ***G03G 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05250959.3 (22) 21.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004045077
(54) • *Verfahren zum Erfassen einer Positionsabweichung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Position deviation detecting method and image forming device*
• *Méthode pour détecter une déviation de position et dispositif de formation d'image*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kitao, Katsuyuki, Zama-shi, Tokyo, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B41J 3/60*** (11) **1 468 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009137.3 (22) 16.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.2004
(30) 18.04.2003 JP 2003114062
(54) • *Vorrichtung zum beidseitigen Drucken*
• *Both-side recording apparatus*
• *Dispositif pour l'impression recto-verso*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Ohashi, Tetsuyo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshikawa, Junichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Taniguro, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwakura, Koya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 11/00 → (51) ***B41J 11/08***

(51) ***B41J 11/08*** ***B41J 11/00*** (11) **1 419 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013756.6 (22) 17.06.2003
(84) DE ES GB
(43) 19.05.2004
(30) 15.11.2002 US 295142
(54) • *Vakuumschreibträgeranordnung für Flüssigkeitsausstossgerät*
• *Vacuum platen assembly for fluid-ejection device*
• *Ensemble de platine à vide pour dispostif d'éjection de liquide*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Bruhn, Victor, Vancouver, WA 98662, CA
Stephens, Vance, Brush Prairie, WA 98606, CA
Beehler, Jim, Brush Prairie, WA 98606, CA
Yraceburu, Robert M., Camas, WA 98607, CA
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/36 → (51) ***B41C 1/10***

B41M 5/40 → (51) ***B41C 1/10***

B41M 5/40 → (51) ***G03F 7/027***

(51) ***B41M 5/42*** (11) **2 085 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 09001306.1 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 30.01.2008 JP 2008019857
(54) • *Bilderzeugungsverfahren durch wärmeempfindliche Übertragung*
• *Heat-sensitive transfer image forming method*
• *Procédé de formation d'image de transfert sensible à la chaleur*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Yokozawa, Akito, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41N 3/08 → (51) ***G03F 7/32***

(51) ***B43K 11/00*** (11) **1 992 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 08011497.8 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 11.05.2004 GB 0410373
06.09.2004 GB 0419654
(54) • *Färbungsvorrichtung*
• *Colouring apparatus*
• *Appareil de coloration*
(73) LAJA Materials Limited, Fernleigh House, Palace Road Douglas Isle of Man IM2 4LB, GB
(72) Bolton, Terence William, Redhill Surrey RH1 1AN, GB
(74) Sayer, Robert David, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB
(62) 05747222.7 / 1 744 907

B43K 21/08 → (51) ***A45D 40/04***

(51) ***B43K 24/08*** ***A45D 40/04*** (11) **1 559 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254215.9 (22) 14.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.08.2005
(30) 02.02.2004 JP 2004025112
(54) • *Zufuhrmechanismus mit seitlichem Druckknopf*
• *Side knock type feeding mechanism*
• *Mecanisme d'alimentation à poussoir latéral*
(73) Kotobuki Printing Co., Ltd., 13 Nishikurisucho, Shichiku, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
(72) Noguchi, Yoshio, c/o Kotobuki & Co., Ltd., Kawagoe-shi Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B44C 5/04 → (51) ***D06N 7/00***

B44C 7/02 → (51) ***A01D 37/00***

B44C 7/02 → (51) ***B26B 5/00***

B44D 3/08 → (51) ***B01F 7/00***

(51) ***B60B 3/02*** (11) **1 625 026 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742804.0 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) FR 2004/001264 21.05.2004
(87) WO 2004/103730 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 FR 0306090
(54) • *LEICHTMETALLFAHRZEUGRAD UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLVERFAHREN*
• *NOVEL MOTOR VEHICLE WHEEL WHICH IS MADE, FOR EXAMPLE, FROM LIGHT ALLOY, AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *NOUVELLE ROUE NOTAMMENT EN ALLIAGE LEGER POUR VEHICULE AUTOMOBILE, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE ROUE*
(73) MONTUPET S.A., 202 Quai de Clichy, F-92110 Clichy, FR
(72) RABUSSIER, Boris, F-17800 Pons, FR
MEYER, Philippe, F-60600 Ronquerolles, FR
CALLAIS, Thierry, F-60600 Breuil Le Vert, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***B60B 27/00*** ***F16C 19/18*** ***F16C 33/72*** (11) **2 020 310 B1** ***F16C 19/38*** ***G01P 3/44***
(25) En (26) En
(21) 08013617.9 (22) 29.07.2008
(84) DE FR
(43) 04.02.2009
(30) 01.08.2007 JP 2007200612
(54) • *Lageranordnung für ein Fahrzeug*
• *Vehicle bearing assembly*
• *Ensemble support de véhicule*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Shige, Yoshifumi, Osaki-shi, Osaka 542-8502, JP
Fujitani, Tatsuya, Toyota-shi, Aichi-ken,471-8571, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***B60B 27/00*** ***F16D 1/072*** ***F16D 3/224*** (11) **2 045 100 B1** ***F16D 1/076***
(25) En (26) En
(21) 08017406.3 (22) 02.10.2008
(84) DE FR
(43) 08.04.2009
(30) 03.10.2007 JP 2007259693
03.10.2007 JP 2007259694
28.03.2008 JP 2008086743
(54) • *Radstützvorrichtung*
• *Wheel support apparatus*
• *Appareil de support de roue*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kamiyama, Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Murao, Satoru, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(60) 10007921.9

(51) ***B60C 1/00*** ***B60C 5/14*** (11) **2 033 810 B1**
(25) De (26) De
(21) 08160474.6 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 05.09.2007 DE 102007042179
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tyres for a vehicle*
• *Pneus de véhicule*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) van Agen, Rob, 30659 Hannover, DE
van Barneveld, Claus, 30827 Garbsen, DE
Ohn, Markus, 30161 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 3/36*** ***C09J 109/06*** (11) **2 033 811 B1** ***C08L 9/06***
(25) En (26) En
(21) 08162231.8 (22) 12.08.2008
(84) DE FR IT TR

(43) 11.03.2009
(30) 14.08.2007 US 838422
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Schmitz, Frank, L-7782, Bissen, LU
Thielen, Georges Marcel Victor, L-4995, Schouweiler, LU
Mruk, Ralf, L-7740, Colmar-Berg, LU
Frantzen, Andreas, D-54292, Trier, DE
Loesslein, Wolfgang Albert Leo, 69207 Sandhausen, DE
Donckels, Yves, B-5360, Natoye, BE
Imhoff, Serge Julien Auguste, L-9184, Schrondweiler, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 5/13*** ***C08L 49/00*** ***C08L 9/00*** (11) **2 033 812 B1** ***C08L 21/00*** ***C08L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08162841.4 (22) 22.08.2008
(84) DE FR IT
(43) 11.03.2009
(30) 27.08.2007 US 845127
(54) • *Kautschukzusammensetzung und Reifen mit einer Komponente aus einer Kombination einer SBR-Emulsion mit klebrigmachenden Harzen*
• *Rubber composition and tire having component containing combination of emulsion SBR and tackifying resins*
• *Composition en caoutchouc et pneu disposant d'un composant contenant une combinaison d'émulsion SBR et résines donnant du collant*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) SANDSTROM, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
HOLTZAPPLE, Gregory Martin, Kent, OH 44240, US
GULAS, Brad Stephen, Cleveland, OH 44113, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 5/14 → (51) ***B60C 1/00***

---

(51) ***B60C 11/03*** (11) **1 935 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 07123462.9 (22) 18.12.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.2008
(30) 21.12.2006 US 643149
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Nguyen, Gia Van, F-08110 Blagny, FR
Cambron, Anne-France Gabrielle Jeanne-Marie, 7562 Mersch, LU
Severens, Frank, B-6700 Frassem-Arlon, BE
Houba, Raymond Marie Joseph Ghislain, B-6640 Vaux-sur-Sure, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 15/00 → (51) ***B60C 17/00***

B60C 15/06 → (51) ***B60C 17/00***

---

(51) ***B60C 17/00*** ***B60C 15/06*** ***B29D 30/10*** (11) **1 429 928 B1** ***B60C 15/00*** ***B29D 30/18***
(25) It (26) En
(21) 01976630.2 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.06.2004
(86) IT 2001/000500 28.09.2001
(87) WO 2003/029033 2003/15 10.04.2003
(54) • *NOTLAUFREIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *SELF-SUPPORTING TYRE FOR VEHICLE WHEELS, AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *PNEU A FLANCS RENFORCES POUR ROUES DE VEHICULES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) BOIOCCHI, Maurizio, I-20090 Segrate, IT
CARETTA, Renato, I-21013 Gallarate, IT
GAIAZZI, Stefano, I-21040 Quinzano di Sumirago, IT
(74) Brasca, Marco, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 910 106 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06754640.8 (22) 30.06.2006
(84) DE ES GB IT
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/006398 30.06.2006
(87) WO 2007/014609 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 FR 0508311
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN IDENTIFIKATIONSANFRAGESIGNALS AUF EINE AN EINEM FAHRZEUGRAD ANGEBRACHTE ELEKTRONISCHE EINHEIT*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AN IDENTIFICATION REQUEST ELECTROMAGNETIC SIGNAL TO AN ELECTRONIC UNIT MOUNTED ON A VEHICLE WHEEL*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL ELECTROMAGNETIQUE DE REQUETE D'IDENTIFICATION A DESTINATION D'UN BOITIER ELECTRONIQUE MONTE SUR UNE ROUE D'UN VEHICULE*
(73) Continental Automotive France, 1, Avenue Paul Ourliac BP 83649, 31036 Toulouse Cedex 1, FR
(72) COSTES, Olivier, F-31270 Cugnaux, FR

B60C 27/02 → (51) ***B60C 27/14***

B60C 27/08 → (51) ***B60C 27/12***

---

(51) ***B60C 27/12*** ***B60C 27/08*** (11) **2 170 632 B1** ***F16G 13/18***
(25) En (26) En
(21) 08718143.4 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/053440 21.03.2008
(87) WO 2008/145429 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 IT MI20071129
(54) • *SCHNEEKETTE MIT DÄMPFUNGSEINSÄTZEN ZWISCHEN DEN GLIEDERN*
• *SNOW CHAIN WITH DAMPENING INSERTS BETWEEN THE LINKS*
• *CHAINE A NEIGE AVEC ELEMENTS D'AMORTISSEMENT ENTRE LES MAILLONS*
(73) MAGGI CATENE S.p.A., Via Milano 2/4, 23854 Olginate (Lecco), IT
(72) MAGGI, Corrado, I-23896 Sirtori, IT
BOUVIER, Jean-Pierre, CH-1070 Puidoux-Gare, CH
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkoferstrasse 27, 80336 Munich, DE

---

(51) ***B60C 27/14*** ***B60C 27/02*** (11) **1 562 764 B1**
(25) It (26) En
(21) 03809803.4 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT MK
(43) 17.08.2005
(86) IB 2003/002898 21.07.2003
(87) WO 2004/039611 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 CH 181702
(54) • *SCHNELL MONTIERBARES GLEITSCHUTZSYSTEM FÜR FAHRZEUGRÄDER UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG AM RAD*
• *QUICK-FIT ANTI-SKID SYSTEM FOR VEHICLE WHEELS AND ASSOCIATED DEVICE FOR FIXING TO THE WHEEL*
• *SYSTEME ANTIPATINAGE A MONTAGE RAPIDE POUR ROUES DE VEHICULE ET DISPOSITIF ASSOCIE SE FIXANT A UNE ROUE*
(73) MAGGI CATENE S.p.A., Via Milano 2/4, 22057 Olginate (Lecco), IT
(72) MAGGI, Corrado, 23896 Sirtori (Lecco), IT
BOUVIER, Jean-Pierre, CH-1052 Le Mont sur Lausanne, CH
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***B60D 5/00*** ***B61D 17/22*** (11) **2 159 084 B1**
(25) De (26) De
(21) 08014888.5 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(54) • *Übergang zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen*
• *Connection between two vehicles with jointed couplings*
• *Passage entre deux véhicules reliés de manière articulée*
(73) Hübner GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
(72) Mosaner, Knud, 34127 Kassel, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34123 Kassel, DE

B60G 3/20 → (51) ***B60G 7/02***

---

(51) ***B60G 3/26*** ***B60G 7/02*** (11) **1 977 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 08446505.3 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 02.04.2007 SE 0700818
(54) • *Radaufhängung für Fahrzeuge mit Rädern*
• *Wheel suspension for wheeled vehicle*
• *Suspension de roue pour véhicule à roues*

(73) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE
(72) Christensen, Assar, 891 34 Örnsköldsvik, SE
(74) Börlin, Maria, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***B60G 7/02*** ***B60G 3/20*** (11) **2 105 329 B1** ***B62D 21/09***
(25) En (26) En
(21) 09155602.7 (22) 19.03.2009
(84) DE
(43) 30.09.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008081208
26.03.2008 JP 2008081209
(54) • *Fahrzeugsaufhängungs-Hilfsrahmenstruktur*
• *Suspension subframe structure of vehicle*
• *Structure de faux-cadre de suspension de véhicule*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Y-tec Corporation, 3-74, Soda, Kaita-cho, Aki-gun Hiroshima, JP
(72) Tanaka, Masaaki, Hiroshima, JP
Komiya, Katsuyuki, Hiroshima, JP
Murata, Shin, Hiroshima, JP
Adachi, Norihisa, Hiroshima, JP
Itami, Yukihito, Hiroshima, JP
Nagai, Hitoshi, Hiroshima, JP
Nakano, Takeshi, Hiroshima, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60G 7/02 → (51) ***B60G 3/26***

B60G 15/12 → (51) ***B60G 17/015***

---

(51) ***B60G 17/00*** ***B60G 17/015*** ***F16F 9/50*** ***F16F 15/023*** (11) **2 108 534 B1** ***B60G 17/08*** ***F16F 15/02***
(25) En (26) En
(21) 09166436.7 (22) 23.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.10.2009
(30) 15.04.2005 JP 2005118626
(54) • *Dämpfungskraft erzeugendes System und Aufhängungssystem für Fahrzeuge damit*
• *Damping-force generating system and suspension system for vehicle including the same*
• *Système générant une force d'amortissement et système de suspension pour véhicules incluant celui-ci*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg. 2-4-1 Hamamatsu-cho, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP
(72) Inoue, Hirofumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Yamaguchi, Takenari, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Kondo, Takuhiro, Tokyo 105-0013, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 06730557.3 / 1 870 266

---

(51) ***B60G 17/015*** ***B60G 17/052*** ***F16F 9/04*** (11) **1 659 007 B1** ***B60G 17/016*** ***B60G 15/12***
(25) En (26) En
(21) 05292467.7 (22) 22.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2006
(30) 22.11.2004 KR 2004095697
(54) • *Luftfederung und elektronisch gesteuertes Aufhängungssystem*
• *Air suspension and electronically controlled suspension system*
• *Suspension pneumatique et système de suspension contrôlé électroniquement*
(73) Mando Corporation, 949-3, Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-739, KR
(72) Kim, Jong Heon 3-404, Yanseo APT, Seoul 157-015, KR
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

B60G 17/015 → (51) ***B60G 17/00***

B60G 17/016 → (51) ***B60G 17/015***

---

(51) ***B60G 17/02*** ***B60R 21/01*** (11) **1 792 759 B1** ***G01B 21/04***
(25) En (26) En
(21) 06024398.7 (22) 24.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 06.06.2007
(30) 02.12.2005 KR 20050116972
(54) • *Fahrzeugaufhängung mit Höhenverstellungsmöglichkeit*
• *Vehicle suspension with height adjustment means*
• *Système de réglage en hauteur pour un système de suspension*
(73) Mando Corporation, 949-3, Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-739, KR
(72) Kim, Wan Il, Osan-si 447-732 Gyeonggi-do, KR
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***B60G 17/052*** ***F16K 31/06*** (11) **2 121 359 B1** ***F16K 31/56***
(25) De (26) De
(21) 08707593.3 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/000934 07.02.2008
(87) WO 2008/095700 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 DE 102007005980
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GESTEUERTEN BETÄTIGUNG EINES SCHALTORGANS EINES VENTILS*
• *DEVICE FOR THE CONTROLLED ACTUATION OF A SWITCHING ELEMENT OF A VALVE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT COMMANDÉ D'UN ORGANE DE COMMUTATION D'UNE SOUPAPE*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) FRY, Matthew, Bristol BS15 2 NL, GB
RÖTHER, Friedbert, 74389 Cleebronn, DE
MEDERER, Martin, 80797 München, DE
TOTH, Janos, H-6000 Kecskemét, HU
HERGES, Michael, 80935 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, et al, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B60G 17/052 → (51) ***B60G 17/015***

B60G 17/08 → (51) ***B60G 17/00***

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 727 692 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739580.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) FR 2005/000583 11.03.2005
(87) WO 2005/100060 2005/43 27.10.2005
(30) 15.03.2004 FR 0402632
(54) • *MIT EXTERNEN LUFTEINGÄNGEN UND EINER LUFTZIRKULATIONSEINHEIT VERSEHENE KLIMAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AIR-CONDITIONING DEVICE FOR VEHICLE PROVIDED WITH EXTERNAL AIR INPUTS AND AIR RECIRCULATING UNIT*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR, POUR VEHICULES, AVEC DES ENTREES D'AIR EXTERIEUR ET D'AIR RECYCLE*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) CHERIAUX, Olivier, F-28210 NOGENT LE ROI, FR
NAJI, Said, F-78990 ELANCOURT, FR
CARTON, Thomas, F-78310 MAUREPAS, FR
BENASSER, Lakhdar, F-60300 SENLIS, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 970 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 08102585.0 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 15.03.2007 DE 102007012519
(54) • *Luftführungsgehäuse*
• *Air guiding housing*
• *Boitier de guidage d'air*
(73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner von Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE
(72) Weber, Jens, 96515, Sonneberg, DE
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitacle 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

---

(51) ***B60H 1/34*** (11) **1 943 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 06806452.6 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) EP 2006/010171 18.10.2006
(87) WO 2007/045507 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 DE 102005050881
(54) • *BELÜFTUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGINNENRAUM*
• *VENTILATION DEVICE FOR A VEHICLE INTERIOR*
• *DISPOSITIF DE VENTILATION DESTINE A L'HABITACLE D'UN VEHICULE*
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faurecia strasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) KOGLER, Mike, 76185 Karlsruhe, DE
CHLYEH, Younes, 76744 Wörth, DE
(74) Golkowsky, Stefan, et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 964 700 B1**
(25) De (26) De

(21) 08003581.9 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 202007002959 U
(54) • *Fahrzeugfensterrollo*
• *Roller blind for vehicle window*
• *Store de fenêtre de véhicule*
(73) HS Products Engineering GmbH, Am Hartholz 6, 82239 Alling, DE
(72) Zeigenbein, Werner, 81929 München, DE
(74) Wietzke, Andreas, et al, Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

B60J 5/04 → (51) ***B60J 10/08***

(51) ***B60J 10/00*** (11) **1 132 242 B1**
B32B 25/08
(25) En (26) En
(21) 01105557.1 (22) 06.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(30) 06.03.2000 JP 2000060000
13.09.2000 JP 2000278062
(54) • *Verzierung für Kraftfahrzeuge und Herstellungsverfahren*
• *Automobile trim and method for manufacturing the same*
• *Enjoliveur pour automobiles et procédé de fabrication*
(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
(72) Omori, Hitoshi, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Aritake, Msanori, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60J 10/00 → (51) ***B60J 10/02***

(51) ***B60J 10/02*** (11) **1 385 713 B1**
B60J 10/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02761854.5 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) FR 2002/001248 10.04.2002
(87) WO 2002/083445 2002/43 24.10.2002
(30) 14.04.2001 DE 10118661
(54) • *MIT ABREISSSCHNUR VERBINDBARE FENSTERSCHEIBE*
• *WINDOW PANE CAPABLE OF BONDING WITH TEAR-AWAY CORD*
• *VITRE DE FENETRE COLLABLE AVEC CORDON DE DECHIRURE*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) ORTEN, Thomas, 52159 Roetgen, DE
BISCHOF, Thomas, 52074 Aachen, DE
CORNILS, Gerd, 52399 Merzenich, DE
KOLF, Dietmar, 52066 Aachen, DE
(74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

B60J 10/02 → (51) ***B60J 10/08***

B60J 10/06 → (51) ***B60J 10/08***

(51) ***B60J 10/08*** (11) **1 852 292 B1**
B60J 5/04 ***B60J 10/02***
B60J 10/06
(25) Ja (26) En
(21) 06714610.0 (22) 24.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2007
(86) JP 2006/303471 24.02.2006
(87) WO 2006/090851 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 JP 2005050897
(54) • *GLASFÜHRUNG FÜR EINE KFZ-TÜR*
• *DOOR GLASS GUIDING STRUCTURE FOR VEHICLE*
• *STRUCTURE DE GUIDAGE DE VITRE POUR PORTE DE VÉHICULE*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Ishizaki Honten Co., Ltd., 2-15, Yanoshin-machi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasa-machi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) MIYAMOTO, Tomomi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, 730-8670, JP
INOUE, Norifumi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, 730-8670, JP
MORIYAMA, Yukihiro, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, 730-8670, JP
KINOSHITA, Yoshihiro c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited, Tokyo 108-6321 , JP
WAKI, Tooru, c/o Ishizaki Honten Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, 736-0084, JP
TAKAGAKI, Kazuhiro, c/o Katayama Kogyo Co., Ltd., Ibara-shi, Okayama, 715-8502, JP
OKAYAMA, Akio, c/o Nishikawa Rubber Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, 733-8510, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***B60K 1/00*** (11) **1 912 816 B1**
(25) De (26) De
(21) 06776179.1 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/006748 11.07.2006
(87) WO 2007/014627 2007/06 08.02.2007
(30) 30.07.2005 DE 102005035862
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GURTSTRAFFERS UND SICHERHEITSANORDNUNG MIT EINEM GURTSTRAFFER*
• *METHOD FOR CONTROLLING A BELT PRETENSIONER AND SAFETY ARRANGMENT COMPRISING A BELT PRETENSIONER*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN PRETENSIONNEUR DE CEINTURE ET SYSTEME DE SECURITE D'UN PRETENSIONNEUR DE CEINTURE*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) BAUER, Klaus, 55545 Bad Kreuznach, DE
HESSE, Simon, 67593 Westhofen, DE
KETTERN-KOHLER, Horst, 74722 Buchen, DE
RICK, Ulrich, 55595 Roxheim, DE
(74) Strauss, Peter, et al, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***B60K 1/04*** (11) **1 950 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 08001311.3 (22) 24.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2008
(30) 26.01.2007 JP 2007017028
(54) • *Struktur zur Montage von Batterien auf elektrische Fahrzeuge*
• *Structure for mounting batteries onto electric vehicles*
• *Structure pour le montage de batteries sur des véhicules électriques*
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 1 Nakashinkiri, Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8501, JP
(72) Sato, Kenichi c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, 108-8410, JP
Nishino, Haruchika c/o Mitsubishi Jidosha Engineering K.K., Okazaki-Shi, Aichi, 444-8501, JP
Takasaki, Seiichi c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B60K 6/00*** (11) **1 798 092 B1**
B60L 15/20 ***B60T 8/1755***
(25) En (26) En
(21) 05027402.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(54) • *Elektro-mechanisches Antriebs- und Bremsmodul für Kraftfahrzeuge und damit ausgerüstetes Fahrzeug*
• *Electromechanical driving and braking module for a wheeled vehicle and a wheeled vehicle equipped with such an electromechanical module*
• *Dispositif d'entrainement et de freinage pour véhicule motorisé, et véhicule en comportant application*
(73) Fondazione Torino Wireless, Galleria San Federico, 54, 10129 Torino, IT
POLITECNICO DI TORINO, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino, IT
(72) Tonoli, Andrea, Avigliana (Torino), IT
Festini, Andrea, Collegno (Torino), IT
Cavalli, Fabio, Alessandria, IT
Carabelli, Stefano, Cesana Torinese (Torino), IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B60K 6/445*** (11) **1 876 050 B1**
B60K 6/50 ***B60W 10/30***
B60W 10/10 ***B60W 30/18***
(25) En (26) En
(21) 07110944.1 (22) 25.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2008
(30) 04.07.2006 JP 2006184565
04.07.2006 JP 2006184475
(54) • *Hybridfahrzeug*
• *Hybrid vehicle*
• *Véhicule hybride*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Morishita, Naohisa c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Yumoto, Toshiyuki c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Iwata, Kazuyuki c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Honda, Kenji c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Urano, Junji c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60K 6/50 → (51) ***B60K 6/445***

(51) ***B60K 15/05*** (11) **2 020 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 08010006.8 (22) 31.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(30) 28.07.2007 DE 102007035491
(54) • *Tankklappeneinheit*
• *Tank inlet cover device*
• *Unité de trappe d'obturation de réservoir*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit MI 48265-3, US
(72) Zentner, Christian, 65187 Wiesbaden, DE
Betzen, Heiko, 97285 Röttingen, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***B60K 17/22*** ***F16D 3/38*** (11) **2 158 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 08784233.2 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) DE 2008/001028 19.06.2008
(87) WO 2008/154913 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 DE 102007029112
27.05.2008 DE 102008025238
(54) • *LÄNGSWELLE*
• *PROPELLER SHAFT*
• *ARBRE LONGITUDINAL*
(73) Ifa Technologies GmbH, Industriestrasse 6, 39340 Haldensleben, DE
(72) LANGER, Gerald, 39345 Bülstringen, DE
SHERLOCK, John, Wolverhampton WVG 7 NG, GB
(74) Leinung, Günter, Schuster, Müller & Partner Patentanwälte Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

(51) ***B60K 26/02*** (11) **2 014 503 B1**
(25) De (26) De
(21) 08160000.9 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007032310
(54) • *Bedienvorrichtung zum Ansteuern mindestens einer Zustandsgröße eines landwirtschaftlichen oder industriellen Nutzfahrzeugs*
• *Operational device for controlling at least one variable of an agricultural or industrial truck*
• *Dispositif de commande destiné à la commande d'au moins une taille d'état d'un véhicule utilitaire agricole ou industriel*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Tarasinski, Nicolai, Dr., 67227, Frankenthal, DE
Hahn, Klaus, 68199, Mannheim, DE
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***B60K 31/00*** ***B60T 10/00*** (11) **2 123 500 B1** ***B60T 10/02***
(25) De (26) De
(21) 09006150.8 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 09.05.2008 DE 102008023134
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Ein- und Ausschaltbedingung für eine Motorbremse einer Dauerbremsanlage eines Fahrzeuges, insbesondere eines Nutzfahrzeuges*
• *Method and device for determining the activation and deactivation condition for a motor brake of a long-term brake assembly of a vehicle, in particular a commercial vehicle*
• *Procédé et dispositif de détermination des conditions de marche et d'arrêt pour un frein moteur d'une installation de frein continu d'un véhicule, notamment d'un véhicule utilitaire*
(73) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse 667, 80995 München, DE
(72) Riegl, Stefan, 82407 Wilzhofen, DE
Franke, Olaf, 80807 München, DE

(51) ***B60L 7/10*** ***B60L 7/16*** ***B60T 8/1761*** (11) **2 086 787 B1** ***B60L 7/24*** ***H02P 3/26***
(25) De (26) De
(21) 07819312.5 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/009260 25.10.2007
(87) WO 2008/052695 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 DE 102006051318
(54) • *ANTRIEBS- UND BREMSSYSTEM EINES SCHIENENFAHRZEUGS MIT GENERATORISCHER BREMSE UND ZUSÄTZLICHER REIBUNGSBREMSE*
• *DRIVE AND BRAKE SYSTEM OF A RAIL VEHICLE, COMPRISING A GENERATOR BRAKE AND AN ADDITIONAL FRICTION BRAKE*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ET DE FREINAGE POUR UN VÉHICULE À RAILS, COMPRENANT UN FREIN GÉNÉRATIF ET UN FREIN À FRICTION SUPPLÉMENTAIRE*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) FRIESEN, Ulf, 85579 Neubiberg, DE
HÄHLE, Falk, 82110 Germering, DE
SCHMUCKER, Josef, 82049 Pullach, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B60L 7/16 → (51) ***B60L 7/10***

B60L 7/24 → (51) ***B60L 7/10***

B60L 15/20 → (51) ***B60K 6/00***

(51) ***B60N 2/36*** (11) **1 919 733 B1**
(25) De (26) De
(21) 06778064.3 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/064807 28.07.2006
(87) WO 2007/025820 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 DE 102005041157
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *MOTOR VEHICLE SEAT*
• *SIEGE DE VEHICULE*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
(72) SOMESCHAN, Robert, 42781 Haan, DE
WILDEY, Andrew, Harpenden, Herts AL5 4QS, GB
SCHWARZE, Nicole, 31655 Stadthagen, DE
(74) Bonsmann, Joachim Bernhard, et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

(51) ***B60N 2/427*** (11) **1 777 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012604.2 (22) 20.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005303156
(54) • *Kraftfahrzeugsitz*
• *Automobile seat*
• *Siège pour automobile*
(73) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchucho, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP
(72) Kawashima, Yoshihito Delta Kogyo Co., Ltd., Hiroshima 735-8501, JP
Takeshima, Toru Delta Kogyo Co., Ltd., Hiroshima 735-8501, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) ***B60N 3/06*** (11) **2 170 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 08852489.7 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) JP 2008/070725 07.11.2008
(87) WO 2009/066614 2009/22 28.05.2009
(30) 22.11.2007 JP 2007303083
(54) • *FUSSABLAGE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *FOOTREST FOR VEHICLE*
• *REPOSE-PIED POUR VÉHICULE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) SHUKURI, Hidemasa, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NEBUYA, Hideto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MUTO, Ken, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SHIRAHATA, Takuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HIRA, Takayuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***B60N 3/10*** (11) **2 072 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 08019808.8 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061898
(54) • *Ablagefach*
• *Storage compartment*
• *Compartiment de rangement*
(73) fischer automotive systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 103, 72160 Horb, DE
(72) Kreutmayr, Peter, 72072 Tübingen, DE

(51) ***B60P 1/04*** ***B60P 3/00*** (11) **2 117 874 B1**
(25) De (26) De
(21) 09717333.0 (22) 05.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 18.11.2009
(86) AT 2009/000090 05.03.2009
(87) WO 2009/108982 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 AT 3732008
13.05.2008 AT 7632008
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFÖRDERN VON PLATTEN- ODER TAFELFÖRMIGEN GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING PANEL OR BOARD-SHAPED OBJECTS*
• *DISPOSITIF DESTINE AU TRANSPORT D'OBJETS EN FORME DE PANNEAUX OU DE PLAQUES*
(73) Eckelt Glas GmbH, Resthofstrasse 18, 4400 Steyr, AT
(72) FORSTNER, Helmut, A-3363 Ulmerfeld, AT
(74) Beer, Manfred, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B60P 1/28 → (51) ***B62D 21/02***

(51) ***B60P 1/44*** (11) **2 125 427 B1**
(25) De (26) De
(21) 08715919.0 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/001357 21.02.2008
(87) WO 2008/104317 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 DE 102007009611
08.05.2007 DE 202007006772 U
(54) • *BEWEGBARE PLATTFORM*
• *MOVABLE PLATFORM*
• *PLATEFORME MOBILE*
(73) Peter Maier Leichtbau GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 7, 78224 Singen, DE
(72) SEUSSLER, Jürgen, 78256 Steisslingen, DE
MELLES, Árpád, H-8200 Veszprem, HU
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B60P 1/60 → (51) ***B65D 88/62***

B60P 3/00 → (51) ***B60P 1/04***

(51) ***B60Q 1/34*** ***H05B 37/03*** (11) **1 484 218 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02791953.9 (22) 28.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.12.2004
(86) JP 2002/012433 28.11.2002
(87) WO 2003/070516 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 JP 2002043535
(54) • *LICHTEMITTIERENDE SCHALTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING CIRCUIT AND LIGHTING APPARATUS*
• *CIRCUIT D'EMISSION DE LUMIERE ET APPAREIL D'ECLAIRAGE*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) MATSUMOTO, Masatomo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ISHIZAKI, Masaru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YOSHIOKA, Isamu, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B60Q 1/40*** (11) **1 160 129 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00904020.5 (22) 18.02.2000
(84) DE GB IT NL
(43) 05.12.2001
(86) JP 2000/000916 18.02.2000
(87) WO 2000/048864 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4212199
(54) • *LENKVORRICHTUNG FÜR RADFAHRZEUGE UND HYDRAULISCHE BAGGER MIT DIESER LENKVORRICHTUNG*
• *STEERING DEVICE OF RUNNING VEHICLE AND WHEEL TYPE HYDRAULIC SHOVEL WITH THE STEERING DEVICE*
• *LEVIER DE DIRECTION DE VEHICULE ET PELLE HYDRAULIQUE A ROUES DOTEE DE CE LEVIER DE DIRECTION*
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
(72) OJIMA, Mitsugu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-1176, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) ***B60Q 1/52*** ***G01S 13/93*** (11) **1 245 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007080.1 (22) 27.03.2002
(84) DE GB SE
(43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001099285
(54) • *Überwachungssystem der Umgebung eines Fahrzeuges*
• *Vehicle environment monitoring system*
• *Système de surveillance de l'environnement d'un véhicule*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuji, Takayuki c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Hattori, Hiroshi c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Nagaoka, Nobuharu c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Watanabe, Masahito c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60Q 11/00 → (51) ***B62D 63/00***

(51) ***B60R 1/00*** ***B60R 1/12*** (11) **2 163 431 B1** ***B60R 1/074***
(25) En (26) En
(21) 09170197.9 (22) 14.09.2009
(84) DE GB
(43) 17.03.2010
(30) 16.09.2008 JP 2008236883
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung einer Fahrzeugumgebung*
• *Vehicle surroundings monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance de l'environnement du véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ohshima, Kenichi, Saitama 351-0193, JP
Saigusa, Shigenobu, Saitama 351-0193, JP
Kawagoe, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 1/074 → (51) ***B60R 1/00***

B60R 1/12 → (51) ***B60R 1/00***

(51) ***B60R 7/06*** (11) **2 055 532 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425678.5 (22) 29.10.2007
(84) DE FR IT TR
(43) 06.05.2009
(54) • *Handschuhfach eines Kraftfahrzeugs mit einer Tür mit verstellbarer Verschlussposition*
• *Glove box of a motor vehicle with a door having an adjustable closed position*
• *Boîte à gants d'un véhicule à moteur doté d'une porte dotée d'une position fermée réglable*
(73) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) Falagario, Angela, 10135 Torino, IT
Toppani, Nicolas, 10135 Torino, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B60R 11/02*** (11) **2 119 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 08008737.2 (22) 09.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 18.11.2009
(54) • *Lautsprecheranordnung und Verfahren zur Befestigung eines Lautsprechers*
• *Speaker assembly arrangement and method of mounting a speaker*
• *Agencement de haut-parleur et procédé de fixation d'un haut-parleur*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Schuster, Michael, 81737 München, DE
Prokisch, Jörg, 94734 Schwarzach, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) ***B60R 13/02*** (11) **2 139 725 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788122.3 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) FR 2008/050599 03.04.2008
(87) WO 2008/139094 2008/47 20.11.2008
(30) 04.04.2007 FR 0702464
(54) • *VERKLEIDUNGSTAFELANORDNUNG FÜR AUTOMOBILTÜREN*
• *TRIMMING PANEL ARRANGEMENT FOR THE DOOR OF AN AUTOMOBILE*
• *AGENCEMENT D'UN PANNEAU DE GARNITURE D'UNE PORTE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) HOLLEVILLE, Francis, F-78470 St Remy Les Chevreuse, FR
HUDRY, Efflam, F-75013 Paris, FR

(51) ***B60R 13/08*** ***G10K 11/16*** (11) **1 838 555 B1**
(25) De (26) De
(21) 05823029.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2005/013881 22.12.2005
(87) WO 2006/076963 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 DE 102005003126
(54) • *STRUKTURBAUTEIL, INSBESONDERE ABSCHIRMTEIL*
• *STRUCTURAL COMPONENT, IN PARTICULAR A SHIELD*

• *ELEMENT CONSTITUTIF STRUCTURAL, NOTAMMENT ELEMENT DE PROTECTION*
(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen/Erms, DE
(72) SCHULZ, Wolfgang, 90579 Langenzenn, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 16/02*** ***H04L 12/40*** (11) **1 412 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 02750829.0 (22) 11.07.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.04.2004
(86) DE 2002/002535 11.07.2002
(87) WO 2003/009145 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 DE 10135023
(54) • *SCHNITTSTELLE*
• *INTERFACE*
• *INTERFACE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAMP, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE
WAGNER, Arndt, 71735 Eberdingen, DE
SPICHALE, Thomas, 69436 Schoenbrunn, DE

B60R 16/03 → (51) ***B62D 63/00***

---

(51) ***B60R 19/02*** (11) **2 052 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 08018601.8 (22) 23.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 29.04.2009
(30) 26.10.2007 JP 2007278780
(54) • *Stoßstangenträgerstruktur für Fahrzeug*
• *Bumper beam structure for vehicle*
• *Structure de profilé de pare-chocs pour véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Emura, Masahiko, Wako-shi Saitama, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***B60R 19/18*** (11) **2 098 414 B1**
(25) De (26) De
(21) 08004054.6 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(54) • *Energieabsorbierende Stoßfängeranordnung*
• *Energy absorbing bumper system*
• *Agencement de pare-chocs absorbant l'énergie*
(73) Peguform GmbH, Schlossmattenstrasse 8, 79268 Bötzingen, DE
(72) Rinderlin, Jürgen, 79279 Vörstetten, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B60R 21/00 → (51) ***B60R 21/0132***

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **2 060 447 B1**
(25) De (26) De
(21) 08019320.4 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 19.11.2007 DE 102007055114
(54) • *Verfahren zum sicheren Anbringen eines Sensors an einem Kraftfahrzeug und entsprechend ausgestalteter Sensor und Kraftfahrzeug*
• *Method of securely attaching a sensor in a motor vehicle and appropriately designed sensor and motor vehicle*
• *Procédé destiné à l'application sécurisée d'un capteur sur un véhicule automobile et capteur équipé de manière correspondante ainsi que véhicule automobile*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Jonuscheit, Bernd, 38477 Jembke, DE
Menzel, Werner, 31226 Peine, DE

B60R 21/01 → (51) ***B60G 17/02***

---

(51) ***B60R 21/0132*** ***B60R 21/00*** (11) **2 079 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 07826830.7 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) IB 2007/054299 23.10.2007
(87) WO 2008/050290 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 IT RM20060571
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE EINES FALLS EINER PERSON AUS EINEM FAHRZEUG ODER DERGLEICHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PREDICTION OF A FALL OF A PERSON FROM A VEHICLE OR THE LIKE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA PRÉDICTION DE CHUTE D'UNE PERSONNE D'UN VÉHICULE OU ANALOGUE*
(73) Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena, IT
(72) AMBROGI, Andrea, 36060 Molvena Vi, IT
BELLATI, Alessandro, 36060 Molvena Vi, IT
COSSALTER, Vittore, 36060 Molvena Vi, IT
LOT, Roberto, 36060 Molvena Vi, IT
(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121 Verona (VR), IT

---

(51) ***B60R 21/09*** ***B60T 7/06*** (11) **1 253 051 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291063.2 (22) 26.04.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 FR 0105769
(54) • *Lösesystem für Bremspedal bei Unfällen*
• *System to disengage the brake pedal in case of collision*
• *Système de désengagement d'une pédale de frein en cas de collision*
(73) Thyssenkrupp Sofedit, Rue de la Pecherie, 61260 Le Theil, FR
(72) Hauguel, Fabrice, 95250 Beauchamp, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***B60R 21/18*** ***B60R 22/14*** (11) **1 950 104 B1** ***B60R 22/26***
(25) Ja (26) En
(21) 06823325.3 (22) 13.11.2006
(84) DE GB
(43) 30.07.2008
(86) JP 2006/322551 13.11.2006
(87) WO 2007/058141 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 JP 2005330418
(54) • *LUFTGURTVORRICHTUNG*
• *AIR BELT DEVICE*
• *DISPOSITIF CEINTURE DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) ITOGA, Yasuo, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 848 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 06718395.4 (22) 12.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 31.10.2007
(86) US 2006/001313 12.01.2006
(87) WO 2006/091287 2006/35 31.08.2006
(30) 18.02.2005 US 654220 P
(54) • *AIRBAGMODUL*
• *AIRBAG MODULE*
• *MODULE D'AIRBAG*
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) MANIRE, Gregory, Oxford, Michigan 48371, US
TREPIAK, Ken, St. Clair, Michigan 48079-5123, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B60R 21/215*** (11) **2 036 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 07021667.6 (22) 07.11.2007
(84) DE
(43) 18.03.2009
(30) 11.09.2007 GB 0717668
(54) • *Scharnieranordnung*
• *Hinge assembly*
• *Ensemble de charnière*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Gundlach, Wolfgang, 44799 Bochum, DE
Kleinsimlinghaus, Heinz Werner, 45239 Essen, DE
Blockhaus, Frank, 42553 Velbert, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60R 22/14 → (51) ***B60R 21/18***

B60R 22/26 → (51) ***B60R 21/18***

---

(51) ***B60R 22/44*** (11) **2 042 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 08016897.4 (22) 25.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(30) 25.09.2007 JP 2007247951
(54) • *Fahrzeugsicherheitsgurtvorrichtung*
• *Vehicle seatbelt apparatus*
• *Appareil de ceinture de sécurité de véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Odate, Shotaro, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 121 392 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07857567.7 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/063920 13.12.2007
(87) WO 2008/074726 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 FR 0611105
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNG FÜR FAHRZEUGE*

- *ANTI-THEFT SECURITY DEVICE FOR VEHICLES*
- *ANTIVOL DE SECURITE POUR VEHICULE*

(73) Valeo Securité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil, FR
(72) GIACOMIN, FABRICE, 94042 Creteil, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitacle Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

---

(51) ***B60S 1/52*** ***B62D 25/24*** (11) **2 098 421 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09153040.2 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 03.03.2008 FR 0801166
(54)
- *Anordnung für die Montage einer Abdeckung auf einem Düsenhalter mit Verriegelungsmittel*
- *Arrangement for fixing a cover plate on a nozzle-holder comprising locking means*
- *Agencement pour le montage d'un cache sur un porte-gicleur comportant des moyens de verrouillage*

(73) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) Vraux, Didier, 93140, BONDY, FR

B60T 7/06 → (51) ***B60R 21/09***

---

(51) ***B60T 7/10*** ***F16H 59/02*** (11) **2 152 553 B1**
(25) De (26) De
(21) 08715531.3 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) DE 2008/000382 05.03.2008
(87) WO 2008/135003 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 DE 102007021831
(54)
- *BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT AUTOMATISIERTEM GETRIEBE UND EINEM ELEKTRISCH BETÄTIGTEN PARKBREMSSYSTEM*
- *OPERATING DEVICE FOR A VEHICLE HAVING AN AUTOMATIC TRANSMISSION AND AN ELECTRICALLY ACTUATED PARKING BRAKE SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE ET D'UN SYSTÈME DE FREIN DE STATIONNEMENT ACTIONNÉ ÉLECTRIQUEMENT*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE
RAKE, Ludger, 49356 Diepholz, DE

---

(51) ***B60T 8/17*** ***B60T 8/1755*** (11) **2 129 561 B1** ***B60T 8/32***
(25) En (26) En
(21) 08718861.1 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) GB 2008/001026 25.03.2008
(87) WO 2008/114039 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 GB 0705522
(54)
- *ELEKTRONISCHES ANHÄNGERBREMSSYSTEM*
- *TRAILER ELECTRONIC BRAKING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTRONIQUE DE REMORQUE*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) FRY, Matthew Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, DE
MEDERER, Martin Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, DE
STRAUB, Kornel Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, DE
MERZA, Valer Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, DE
SZABO, Gergely Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 8/1755 → (51) ***B60K 6/00***

B60T 8/1755 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 8/1761 → (51) ***B60L 7/10***

B60T 8/32 → (51) ***B60T 8/17***

---

(51) ***B60T 8/36*** (11) **1 476 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 03706353.4 (22) 09.01.2003
(84) DE FR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/000134 09.01.2003
(87) WO 2003/066403 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 DE 10205279
13.08.2002 DE 10236966
(54)
- *HYDRAULIKAGGREGAT FUR SCHLUPFGEREGELTE BREMSANLAGEN*
- *HYDRAULIC UNIT FOR AN ANTI-SLIP BRAKE SYSTEM*
- *GROUPE HYDRAULIQUE POUR SYSTEME DE FREINAGE ANTIPATINAGE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) HINZ, Axel, 61267 Neu-Anspach, DE
REINARTZ, Hans-Dieter, 60439 Frankfurt, DE
FISCHBACH-BORAZIO, Petra, 65936 Frankfurt, DE

---

(51) ***B60T 8/40*** ***B60T 13/66*** (11) **1 438 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 02776783.9 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) DE 2002/003755 07.10.2002
(87) WO 2003/031244 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 DE 10149242
09.04.2002 DE 10215392
(54)
- *PUMPENANSTEUERUNG IN EINER ELEKTROHYDRAULISCHEN BREMSANLAGE*
- *PUMP CONTROL SYSTEM IN AN ELECTROHYDRAULIC BRAKING SYSTEM*
- *AMOR AGE DE POMPE DANS UN SYSTEME DE FREINAGE ELECTROHYDRAULIQUE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HACHTEL, Juergen, 74219 Moeckmuehl, DE
ADAMSKI, Dirk, 71063 Sindelfingen, DE
WOLL, Peter, 76646 Bruchsal, DE

---

(51) ***B60T 8/58*** (11) **1 950 114 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06835097.4 (22) 21.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2008
(86) JP 2006/325536 21.12.2006
(87) WO 2007/074717 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005376536
(54)
- *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
- *VEHICLE CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE REGULATION DE VEHICULE*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKENAKA, Toru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KONO, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TOYOSHIMA, Takayuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
URABE, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SHIRAISHI, Shuji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ORIMOTO, Yukihiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 08008967.5 / 2 019 013

B60T 10/00 → (51) ***B60K 31/00***

B60T 10/02 → (51) ***B60K 31/00***

B60T 13/66 → (51) ***B60T 8/40***

B60T 13/68 → (51) ***B60T 17/02***

B60T 17/00 → (51) ***B60T 17/02***

---

(51) ***B60T 17/02*** ***B60T 17/00*** (11) **1 884 430 B1** ***B60T 13/68***
(25) De (26) De
(21) 07014784.8 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 27.07.2006 DE 102006034762
(54)
- *Druckluftaufbereitungseinrichtung zum Versorgen einer Kraftfahrzeugbremsanlage mit Druckluft*
- *Compressed air treatment device for supplying compressed air to the braking system of a motor vehicle*
- *Dispositif de préparation de l'air comprimé destiné à alimenter une installation de freinage d'un véhicule automobile avec de l'air comprimé*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Riedel, Markus, 81375 München, DE
Ertl, Thomas, 80995 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60W 10/10 → (51) ***B60K 6/445***

B60W 10/30 → (51) ***B60K 6/445***

B60W 30/18 → (51) ***B60K 6/445***

---

(51) ***B61B 12/02*** ***B66B 23/08*** (11) **2 096 015 B1** ***B66B 23/10***
(25) De (26) De
(21) 09001963.9 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(30) 26.02.2008 DE 202008002698 U
(54)
- *Skilift mit Hilfsförderboden*
- *Ski lift with auxiliary moving base*

- *Remonte-pente doté d'un sol d'aide au transport*

(73) ChairkiD Fördertechnik GmbH, Brixentaler Strasse 59, 6300 Wörgl, AT
(72) Huber, Manfred, Dipl.Ing, 85435 Erding, DE
Wyhnalek, Alfred, 85435 Erding, DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B61C 17/04*** ***H02G 3/04*** (11) **2 021 222 B1**
(25) De (26) De
(21) 07725875.4 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) EP 2007/005026 30.05.2007
(87) WO 2007/137872 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 DE 102006026459
(54) • *MONTAGEEINHEIT FÜR EIN SCHIENENTRIEBFAHRZEUG*
• *MOUNTING UNIT FOR A RAIL-BOUND TRACTION VEHICLE*
• *UNITÉ DE MONTAGE POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE AUTOMOTEUR*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) KRÖNKE, Marko, 34128 Kassel, DE
EHRHARDT, Michael, 68165 Mannheim, DE
ZAUN, Norbert, 34289 Zierenberg, DE
SCHNEIDER, Stefan, 67593 Westhofen, DE
KREILE, Markus, 34277 Fuldabrück, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B61D 17/22 → (51) ***B60D 5/00***

---

(51) ***B61K 9/12*** ***G01M 17/10*** (11) **1 954 544 B1** ***G01B 7/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841818.5 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) FR 2006/002605 29.11.2006
(87) WO 2007/063209 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 FR 0512098
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTDECKUNG VON FEHLERN IN DER RUNDHEIT VON EISENBAHNRÄDERN UND SYSTEM MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION OF FAULTS IN THE ROUNDNESS OF WHEELS OF RAILWAY STOCK, AND SYSTEM COMPRISING ONE SUCH DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE DEFAUTS DE CIRCULARITE DE ROUES DE MATERIEL FERROVIAIRE ET SYSTEME COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
(73) GANTHA, 12 Boulevard Chasseigne, 86000 Poitiers, FR
(72) COSTE, Olivier, F-86000 Poitiers, FR
(74) Thibon-Littaye, Annick, et al, Cabinet THIBON-LITTAYE BP 19, 78164 Marly-le-Roi, FR

---

(51) ***B61L 21/04*** ***B61L 25/02*** (11) **2 112 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 08155063.4 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammerzeugnis zum Einsatz in Stellwerken*
• *Method, apparatus and computer program product for use with interlocking systems*
• *Procédé, appareil et produit de programme informatique à utiliser dans des postes d'aiguillage*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Endresen, Jan, 1341 Slependen, NO
Carlson, Erik, 1450 Nesoddtangen, NO
Alme, Kjell-Joar, 3400 Lier, NO
Moen, Thomas, 0364 Oslo, NO
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

B61L 25/02 → (51) ***B61L 21/04***

---

(51) ***B62D 1/16*** ***B62D 5/00*** ***H02K 16/00*** ***B62D 7/12*** (11) **1 520 767 B1** ***B62D 5/04*** ***B62D 6/00***
(25) En (26) En
(21) 04256090.4 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344519
02.10.2003 JP 2003344520
02.10.2003 JP 2003344839
26.11.2003 JP 2003395960
(54) • *Fahrzeuglenkung*
• *Vehicle steering apparatus*
• *Système de direction pour véhicule*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hara, Kazuo, Kanagawa 243-0036, JP
Kubokawa, Noriki, Zama-shi Kanagawa 228-0001, JP
Osonoi, Tetsuya, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0813, JP
Eguchi, Takaaki, Midori-ku Yokohama-shi Kanagawa 226-0027, JP
Shitamitsu, Kiyotaka, Zama-shi Kanagawa 228-011, JP
Ono, Hitoshi, Ebina-shi Kanagawa 243-0422, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B62D 3/12*** (11) **2 008 913 B1**
(25) De (26) De
(21) 08104792.0 (22) 14.06.2007
(84) DE FR IT SE
(43) 31.12.2008
(30) 12.10.2006 DE 102006048304
24.06.2006 DE 102006029041
(54) • *Lenkgetriebe für ein Fahrzeug*
• *Steering gear for a vehicle*
• *Engrenage de direction pour un véhicule*
(73) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Brenner, Alfred, 73540, Heubach, DE
Eisenhuth, Andreas, 73529, Schwäbisch Gmünd, DE
(62) 07110277.6 / 1 878 636

---

(51) ***B62D 5/00*** ***B62D 5/04*** (11) **1 953 065 B1** ***B62D 6/00***
(25) En (26) En
(21) 08150995.2 (22) 04.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(30) 05.02.2007 JP 2007025064
(54) • *Fahrzeuglenkvorrichtung und Steuerungsverfahren für eine Fahrzeuglenkvorrichtung*
• *Vehicle steering device and control method for vehicle steering device*
• *Dispositif de direction de véhicule et procédé de contrôle pour dispositif de direction de véhicule*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Mori, Kenichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Tsutsumi, Junji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Kasahara, Toshiaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Katou, Yuusuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

---

(51) ***B62D 5/00*** (11) **2 050 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 08018256.1 (22) 17.10.2008
(84) DE GB
(43) 22.04.2009
(30) 19.10.2007 JP 2007272048
16.06.2008 JP 2008156231
(54) • *Lenksystem*
• *Steering system*
• *Système de direction*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Yamaguchi, Takuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Akuta, Yoshimitsu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B62D 5/00*** ***B62D 5/04*** (11) **2 129 568 B1**
(25) De (26) De
(21) 08714758.3 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) CH 2008/000108 14.03.2008
(87) WO 2008/116331 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 CH 499072007
(54) • *GETRIEBE FÜR FAHRZEUGLENKVORRICHTUNG*
• *GEAR ASSEMBLY FOR A VEHICLE STEERING DEVICE*
• *TRANSMISSION POUR UN DISPOSITIF DE DIRECTION DE VÉHICULE*
(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) STROBEL, Joseph-Léon, FL-9493 Mauren, LI
GMUENDER, Ralf, CH-9050 Appenzell, CH
GALEHR, Robert, FL-9493 Mauren, LI
(74) Wegmann, Urs, et al, Saschela 3, 9479 Oberschan, CH

B62D 5/00 → (51) ***B62D 1/16***

---

(51) ***B62D 5/04*** ***F16H 55/08*** (11) **1 702 830 B1** ***F16H 55/17***
(25) Ja (26) En
(21) 04820147.9 (22) 30.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(86) JP 2004/017790 30.11.2004
(87) WO 2005/056367 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 JP 2003409449
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*

- *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DIRECTION ELECTRIQUE*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) KUROUMARU, Yoshikazu c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, 542-8502 Osaka, JP
NAKANO, Shirou c/o JTEKT Corporation, 542-8502 Osaka, JP
NISHIZAKI, Katsutoshi c/o JTEKT Corporation, 542-8502 Osaka, JP
(74) Uchida, Kenji, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B62D 5/04*** ***B62D 5/24*** (11) **1 813 506 B1** ***F16H 25/20***
(25) Ja (26) En
(21) 05805317.4 (22) 21.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2007
(86) JP 2005/019842 21.10.2005
(87) WO 2006/046675 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 JP 2004309331
(54)
- *SERVOLENKVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG, DIE EIN DIE SPURSTANGENVERBINDUNGSSTANGE UMGEBENDES ROTATIONSGLIED MIT HILFSKRAFT BEAUFSCHLAGT*
- *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE FOR VEHICLE IMPARTING ASSIST POWER TO ROTATING MEMBER SURROUNDING TIE ROD CONNECTION BAR*
- *DISPOSITIF DE CONDUITE ASSISTEE ELECTRIQUE POUR VEHICULE COMMUNIQUANT UNE PUISSANCE ASSISTEE A UN ELEMENT ROTATIF ENTOURANT UNE BARRE DE LIAISON DE BIELLETTES DE DIRECTION*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SUGITANI, Nobuyoshi TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** ***B62D 5/083*** (11) **1 826 096 B1** ***B62D 6/00***
(25) De (26) De
(21) 07003485.5 (22) 20.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2007
(30) 22.02.2006 DE 102006008572
(54)
- *Verfahren zur Steuerung einer kraftunterstützenden Lenkung und Servolenkung für ein Kraftfahrzeug*
- *Method for controlling power assisted steering and servo steering for a motor vehicle*
- *Procédé destiné à la commande d'une direction améliorant la puissance et direction assistée pour un véhicule automobile*

(73) ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH, Rather Strasse 51, 40476 Düsseldorf, DE
(72) Rachel, Rüdiger, 73650 Winterbach, DE
Stoehr, Patricia, 70329 Stuttgart, DE
Linzmaier, Kurt, 73650 Winterbach, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

B62D 5/04 → (51) ***B62D 1/16***

B62D 5/04 → (51) ***B62D 5/00***

B62D 5/083 → (51) ***B62D 5/04***

B62D 5/24 → (51) ***B62D 5/04***

B62D 6/00 → (51) ***B62D 1/16***

B62D 6/00 → (51) ***B62D 5/00***

B62D 6/00 → (51) ***B62D 5/04***

B62D 7/12 → (51) ***B62D 1/16***

---

(51) ***B62D 21/02*** ***B60P 1/28*** (11) **2 085 295 B1**
(25) NI (26) En
(21) 09000092.8 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 07.01.2008 BE 200800008
(54)
- *Hilfsrahmen zur Montage eines Krans auf einem Fahrgestell*
- *Auxiliary frame for mounting a crane on the chassis of a vehicle*
- *Cadre auxiliaire pour assembler une grue sur le châssis d'un véhicule*

(73) Werkhuizen Jacobs, naamloze vennootschap, Kanaalstraat 15, 3560 Lummen, BE
(72) Jacobs, Patrick, 3560 Lummen, BE
Lenaerts, Erik, 3990 Peer, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

---

(51) ***B62D 21/06*** ***B62D 25/20*** (11) **2 030 870 B1** ***F16B 5/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305430.4 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 29.08.2007 FR 0757246
(54)
- *Kraftfahrzeugaufbau*
- *Motor vehicle bodywork*
- *Structure de véhicule automobile*

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Nicolier, Stèphane, 25340, CLERVAL, FR

B62D 21/09 → (51) ***B60G 7/02***

B62D 25/20 → (51) ***B62D 21/06***

B62D 25/24 → (51) ***B60S 1/52***

---

(51) ***B62D 35/00*** (11) **1 992 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 08008886.7 (22) 14.05.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.11.2008
(30) 18.05.2007 DE 102007023289
(54)
- *Antriebseinrichtung für einen Spoiler*
- *Actuation device for a spoiler*
- *Dispositif d'entraînement pour un spoiler*

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Pickl, Richard, 85095 Denkendorf, DE
(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B62D 63/00*** ***B60R 16/03*** (11) **2 134 589 B1** ***B60Q 11/00***
(25) De (26) De
(21) 08715745.9 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/001077 13.02.2008
(87) WO 2008/107063 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 DE 102007011326
(54)
- *ANZEIGE- UND BEDIENEINHEIT FÜR ELEKTRONISCHE ANHÄNGERSYSTEME UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION DER ANZEIGE- UND BEDIENEINHEIT*
- *DISPLAY AND OPERATING DEVICE FOR ELECTRONIC TRAILER SYSTEMS, AND METHOD FOR THE CONFIGURATION OF THE DISPLAY AND OPERATING DEVICE*
- *UNITE D'AFFICHAGE ET DE COMMANDE POUR DES SYSTEMES ELECTRONIQUES DE REMORQUE, ET PROCEDE DE CONFIGURATION DE L'UNITE D'AFFICHAGE ET DE COMMANDE*

(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) CONSTABEL, Lars, 31515 Wunstorf, DE
GORCZYCA, Sven, 30419 Hannover, DE
HEISE, Bernd, 30179 Hannover, DE
STENDER, Axel, 31787 Hameln, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B62K 3/02 → (51) ***B62K 25/30***

---

(51) ***B62K 11/14*** ***B62K 23/04*** (11) **2 128 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 09155225.7 (22) 16.03.2009
(84) DE FR IT
(43) 02.12.2009
(30) 27.05.2008 JP 2008137983
(54)
- *Fahrzeug mit einer Drosselvorrichtung*
- *Vehicle having a throttle device*
- *Véhicule comportant un dispositif d'étranglement*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Kondo, Tetsuya c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Nozoe, Koichi c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Shimamura, Koichi c/oHonda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62K 23/04 → (51) ***B62K 11/14***

---

(51) ***B62K 23/06*** ***B62M 25/04*** (11) **1 997 723 B1** ***B62L 3/02***
(25) En (26) En
(21) 07023072.7 (22) 28.11.2007
(84) DE FR IT
(43) 03.12.2008
(30) 01.06.2007 US 756703
(54)
- *Betätigungsvorrichtung für ein Fahrrad*
- *Bicycle control device*
- *Dispositif de commande d'une bicyclette*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Sato, Hisayuki, 999-222 Yamagata Prefecture, JP
Ose, Kenji, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

---

(51) ***B62K 25/30*** ***F16F 1/373*** ***B62K 3/02*** (11) **1 985 531 B1** ***F16F 1/44***
(25) En (26) En
(21) 07106856.3 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008
(54) • *Fahrradrahmen*
• *Bicycle frame*
• *Cadre de bicyclette*
(73) MERIDA INDUSTRY CO., LTD., No. 116, Meikang Road, Meikang Village, Tatsun Hsiang, Changhua Hsien, TW
(72) Tseng, Ting-Huang, Tatsun Hsiang, Changhua Hsien, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B62L 3/02 → (51) ***B62K 23/06***

B62M 7/00 → (51) ***H01M 8/00***

(51) ***B62M 9/10*** (11) **2 093 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 09002316.9 (22) 19.02.2009
(84) DE FR NL
(43) 26.08.2009
(30) 23.02.2008 DE 102008010903
(54) • *Gewichtsoptimiertes Mehrfach-Kettenzahnrad für ein Fahrrad*
• *Weight-optimised multiple-chain gear wheel for a bicycle*
• *Roue dentée à chaîne multiple à poids optimisé pour un vélo*
(73) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Braedt, Henrik Dipl.-Ing., 97076 Würzburg, DE

B62M 25/04 → (51) ***B62K 23/06***

B63B 1/08 → (51) ***B63B 3/08***

(51) ***B63B 1/12*** (11) **1 868 878 B1**
B63B 7/02 ***B63B 43/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725283.3 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/061006 23.03.2006
(87) WO 2006/100297 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 FR 0502975
(54) • *ENTFERNBARE VORRICHTUNG MIT ZUSAMMENKLAPPBAREN SCHWIMMKÖRPERN, DIE ZUR UMRÜSTUNG EINES EINRUMPFSCHIFFES ZU EINEM MEHRRUMFSCHIFF VERWENDET WIRD, UND DIESE UMFASSENDES SCHIFF*
• *REMOVABLE DEVICE COMPRISING COLLAPSIBLE FLOATS, WHICH IS USED TO CONVERT A MONOHULL VESSEL INTO A MULTIHULL VESSEL, AND VESSEL COMPRISING SAME*
• *DISPOSITIF AMOVIBLE A FLOTTEURS REPLIABLES POUR TRANSFORMER UNE EMBARCATION MONOCOQUE EN UNE EMBARCATION MULTICOQUE ET EMBARCATION LE COMPORTANT*
(73) Jouffroy, Frédéric, 2, Allé Mont Vallier Lotissement Les Coteaux, 31280 Aigrefeuille, FR
(72) Jouffroy, Frédéric, 31280 Aigrefeuille, FR
(74) Ravina, Bernard, RAVINA SA 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse B.P. 10077, 31703 Blagnac Cedex, FR

(51) ***B63B 3/08*** (11) **2 102 055 B1**
B63B 1/08
(25) En (26) En
(21) 07859510.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 23.09.2009
(86) IB 2007/055291 21.12.2007
(87) WO 2008/078306 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 IT PI20060159
(54) • *BOOT MIT VERÄNDERBAREM TRIMM*
• *VARIABLE TRIM BOAT*
• *BATEAU A ASSIETTE VARIABLE*
(73) Know How Service S.r.l., Via Rubino 61/67, 58100 Grosseto (GR), IT
(72) CURATOLO, Enrico, 58036 Roccastrada (GR), IT
(74) di Francia, Vincenzo, Manzella & Associati S. a.s. Via Nosadella 9, 40123 Bologna, IT

B63B 7/02 → (51) ***B63B 1/12***

(51) ***B63B 17/02*** (11) **1 682 405 B1**
B63B 17/04
(25) De (26) De
(21) 04790776.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/011985 22.10.2004
(87) WO 2005/039967 2005/18 06.05.2005
(30) 25.10.2003 DE 10349999
15.07.2004 DE 102004034412
(54) • *BOOTSPERSENNING MIT HANDLAUF*
• *BOAT AWNING WITH HANDRAIL*
• *TAUD POUR BATEAU AVEC MAIN COURANTE*
(73) Zochert, Ralph, Feldweg 1, 23948 Wohlenhagen, DE
(72) Zochert, Ralph, 23948 Wohlenhagen, DE
(74) Binder, Armin, Neue Bahnhofstrasse 16, 89335 Ichenhausen, DE

B63B 17/04 → (51) ***B63B 17/02***

B63B 27/00 → (51) ***B63B 35/00***

(51) ***B63B 35/00*** (11) **1 636 084 B1**
B63B 27/00
(25) No (26) En
(21) 04733709.2 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) NO 2004/000150 18.05.2004
(87) WO 2004/103807 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 NO 20032285
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION EINER WINDMÜHLE AUF SEE*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR INSTALLATION OF A WINDMILL AT SEA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INSTALLER UNE EOLIENNE EN MER*
(73) Haugsoen, Per Bull, Risalleen 53, 0776 Oslo, NO
Foss, Gunnar, Leeuweriklaan 14, 2566 JE Den Haag, NL
(72) Haugsoen, Per Bull, 0776 Oslo, NO
Foss, Gunnar, 2566 JE Den Haag, NL
(74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) ***B63B 35/79*** (11) **2 091 809 B1**
B63H 9/06
(25) En (26) En
(21) 07849771.6 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) IT 2007/000834 30.11.2007
(87) WO 2008/072269 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 IT TO20060874
(54) • *SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DER AUTOMATISCHEN STEUERUNG DES FLUGES VON DRACHEN*
• *SYSTEM FOR PERFORMING THE AUTOMATIC CONTROL OF THE FLIGHT OF KITES*
• *SYSTEME POUR EFFECTUER LA COMMANDE AUTOMATIQUE DU VOL DE CERFS-VOLANTS*
(73) Kite Gen Research S.R.L., Via B.Telesio 2, 20145 Milano, IT
(72) MILANESE, Mario, 10138 Torino, IT
MILANESE, Andrea, 10138 Torino, IT
NOVARA, Carlo, 20125 Milano, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B63B 43/14 → (51) ***B63B 1/12***

B63H 9/06 → (51) ***B63B 35/79***

B64C 1/12 → (51) ***B29C 70/30***

(51) ***B64C 9/32*** (11) **2 125 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 08716024.8 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/001481 25.02.2008
(87) WO 2008/101735 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007009060
(54) • *SPOILER FÜR EINEN AERODYNAMISCHEN KÖRPER EINES LUFTFAHRZEUGS*
• *SPOILER FOR AN AERODYNAMIC BODY OF AN AIRCRAFT*
• *SPOILER POUR UN CORPS AERODYNAMIQUE D'UN AERONEF*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) VOSS, Timo, 20357 Hamburg, DE
LOERKE, Joachim, 21629 Hamburg, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

(51) ***B64C 21/06*** (11) **1 744 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 05748034.5 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/005098 11.05.2005
(87) WO 2005/113335 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 DE 102004024016
02.09.2004 US 606649 P
(54) • *GRENZSCHICHTSAUGANORDNUNG*
• *BOUNDARY LAYER SUCTION ARRANGEMENT*
• *SYSTEME D'ASPIRATION DE LA COUCHE LIMITE*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) MEISTER, Jürgen, 21614 Buxtehude, DE
PFENNIG, Jürgen, 15913 Märkische Heide, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B64C 27/26*** (11) **2 035 277 B1**
B64C 27/30
(25) En (26) En

(21) 07765012.5 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/005863 03.07.2007
(87) WO 2008/003455 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 ES 200601791
(54) • *FLUGZEUG MIT KONVERTIERBAREM FLUGSYSTEM*
• *AIRCRAFT WITH A CONVERTIBLE FLIGHT SYSTEM*
• *AERONEF AYANT UN SYSTEME DE VOL CONVERTIBLE*
(73) Institutio Nacional de Tecnica Aeroespacial " Esteban Terradas", Ctra. de Ajalvir, Km 4,5, 28850 Torrejon de Ardoz (Madrid), ES
(72) MULERO VALENZUELA, Manuel, 28850 Torrejon de Ardoz, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Cº Goya 11, 28001 Madrid, ES

B64C 27/30 → (51) ***B64C 27/26***

(51) ***B64D 33/02*** ***B64D 41/00*** ***F02C 7/32*** (11) **1 918 200 B1** ***F02C 7/045***
(25) En (26) En
(21) 07119512.7 (22) 29.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2008
(30) 31.10.2006 US 590114
(54) • *Hilfstriebwerkanordnung*
• *Auxiliary power unit assembly*
• *Ensemble unité de puissance auxiliaire*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sheldon, Karl Edward, Rexford, NY 12065, US
Seeley, Charles Erklin, Niskayuna, NY 12309, US
Haber, Ludwig Christian, Rensselaer, NY 12144, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B64D 39/00*** (11) **2 045 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 07117537.6 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(54) • *System zur Betankung während des Fluges*
• *Aerial refueling system*
• *Système pour le ravitaillement de carburant en vol*
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Bogg, Staffan, 590 47 Vikingstad, SE
(74) Norberg, Charlotte, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B64D 41/00 → (51) ***B64D 33/02***

(51) ***B64G 1/10*** ***B64G 1/64*** (11) **2 001 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 07752503.8 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/005811 06.03.2007
(87) WO 2007/117373 2007/42 18.10.2007
(30) 31.03.2006 US 394743
(54) • *ZWEITEILIGES RAUMFAHRZEUGWARTUNGSSYSTEM MIT ADAPTOREN, WERKZEUGEN UND BEFESTIGUNGSMECHANISMEN*
• *TWO PART SPACECRAFT SERVICING VEHICLE SYSTEM WITH ADAPTORS, TOOLS, AND ATTACHMENT MECHANISMS*
• *SYSTEME VEHICULE DE MAINTENANCE D'ASTRONEF EN DEUX PARTIES DOTE D'ADAPTATEURS, D'OUTILS ET DE MECANISMES DE FIXATION*
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BEHRENS, John, W., Torrance, CA 90503, US
KESSLER, Thomas, L., Palos Verdes Estates, CA 90274, US
PELTZ, Leora, Pasadena, CA 91104, US
CRONICK, Jeffrey, J., Huntington Beach, CA 92647, US
CAPLIN, Glenn, N., Manhattan Beach, CA 90266, US
CHANDLER, Frank, O., Huntington Beach, CA 92649, US
FRAMPTON, Robert, V., Pasadena, CA 91104, US
RIVERA, Daniel, E., Lakewood, CA 90713, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64G 1/28 → (51) ***G05D 1/00***

B64G 1/64 → (51) ***B64G 1/10***

B65B 1/28 → (51) ***B65B 51/10***

B65B 5/06 → (51) ***B65D 85/60***

B65B 7/18 → (51) ***B65D 85/60***

(51) ***B65B 25/00*** ***B65B 51/22*** (11) **1 874 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 06725550.5 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/061314 04.04.2006
(87) WO 2006/108781 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 NL 1028769
13.02.2006 NL 1031139
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE SÜSSWAREN*
• *DEVICE FOR PACKAGING ITEMS, IN PARTICULAR CONFECTIONERY*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE D'ARTICLES, EN PARTICULIER D'ARTICLES DE CONFISERIE*
(73) CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL
(72) VAN RENS, Joseph, Johan, Maria, 6003 BK Weert, NL
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***B65B 35/36*** ***B65G 47/90*** (11) **2 096 035 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425113.1 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54) • *Kartoniermaschine*
• *Boxing machine*
• *Machine de mise en boîte*
(73) TMG Impianti S.r.l., No. 5, via Regia, 35018 San Martino di Lupari (Padova), IT
(72) Lunardon, Giovanni, 35015 Galliera Veneta (Padova), IT
(74) Lissandrini, Marco, et al, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

(51) ***B65B 51/10*** ***B65B 1/28*** (11) **2 128 031 B1** ***B65B 55/00***
(25) De (26) De
(21) 09007144.0 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 28.05.2008 DE 202008007187 U
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden und Verschließen von Behältern*
• *Device for connecting and sealing containers*
• *Dispositif de liaison et de fermeture de récipients*
(73) Wegen GmbH, Humboldtstrasse 9, 53639 Königswinter, DE
(72) Wegen, Martin, 53227 Bonn, DE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

B65B 51/22 → (51) ***B65B 25/00***

B65B 55/00 → (51) ***B65B 51/10***

(51) ***B65C 9/25*** (11) **2 096 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150657.6 (22) 15.01.2009
(84) DE FR IT
(43) 02.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046071
(54) • *Etikettherstellungsverfahren und Etikettherstellungssystem*
• *Label Manufacturing Method and Label Manufacturing System*
• *Procédé de fabrication d'étiquettes et système de fabrication d'étiquettes*
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) OBUCHI, Tatsuya, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 09180876.6 / 2 181 928

(51) ***B65D 1/36*** ***B65D 21/02*** (11) **1 060 997 B1** ***A47G 19/03***
(25) En (26) En
(21) 00305150.5 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 18.06.1999 US 335639
(54) • *Wegwerfgeschirr mit Randprägung gegen Verschachtelung*
• *Disposable servingware with nesting resistant flange patterns*
• *Vaisselle jetable avec pourtour à motif resistant à l'emboîtement*
(73) Dixie Consumer Products LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US
(72) Littlejohn, Mark B., Appleton, WI 54914, US
Swiontek, Anthony J., Neenah, Wisconsin 54956, US
Lamson, Wayne M., Beaverton, MI 48612, US

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

---

(51) ***B65D 3/02*** (11) **1 189 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 00932003.7 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/011815 28.04.2000
(87) WO 2000/066438 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 104209
(54) • *NICHTRUNDER VERBUNDBEHÄLTER MIT UMGEKEHRTER KRÜMMUNG*
• *NON-ROUND COMPOSITE CONTAINER WITH INVERSE CURVATURE*
• *CONTENANT COMPOSITE NON ROND AVEC COURBURE INVERSE*
(73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) LOWRY, James, W., Florence, SC 29501, US
GENDREAU, Steve, Ackworth, GA 30101, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***B65D 19/34*** (11) **2 065 311 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08170165.8 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 29.11.2007 FR 0708349
(54) • *Teilbare Palette*
• *Divisible pallet*
• *Palette divisible*
(73) DS Smith Kaysersberg, 11 route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Couvreur, Christelle, 60000 Tille, FR
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B65D 21/00*** (11) **1 912 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 06769642.7 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) SE 2006/050262 18.07.2006
(87) WO 2007/015673 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 704307 P
07.02.2006 US 765854 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENHALTEN VON VERPACKUNGEN UND ZUM HALTEN VON KOMPONENTEN DARAN*
• *METHOD OF HOLDING TOGETHER PACKAGES AND COMPONENTS THERETO*
• *PROCÉDÉ POUR TENIR ENSEMBLE DES EMBALLAGES ET DES COMPOSANTS SUR CES EMBALLAGES*
(73) Stora Enso AB, 791 80 Falun, SE
(72) SANDBERG, Lars, S-663 41 Hammarö, SE

B65D 21/02 → (51) ***B65D 1/36***

B65D 25/08 → (51) ***A61C 5/06***

B65D 41/34 → (51) ***B65D 55/02***

B65D 41/62 → (51) ***B65D 55/02***

B65D 43/02 → (51) ***A61C 5/06***

---

(51) ***B65D 47/24*** (11) **2 176 133 B1**
(25) De (26) De
(21) 08757294.7 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) CH 2008/000301 03.07.2008
(87) WO 2009/015499 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 CH 12282007
(54) • *VERSCHLUSS ZUR DOSIERTEN ABGABE VON KLEBSTOFF AUS EINEM BEHÄLTNIS*
• *CLOSURE FOR THE METERED DISPENSING OF ADHESIVE FROM A CONTAINER*
• *FERMETURE POUR LA DISTRIBUTION DOSÉE D'ADHÉSIF À PARTIR D'UN RÉCIPIENT*
(73) Kisling AG, Motorenstrasse 102, 8620 Wetzikon, CH
(72) DUBACH, Werner, F., CH-8124 Maur, CH
(74) Feldmann, Clarence Paul, Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte Beethovenstrasse 49, 8022 Zürich, CH

B65D 47/40 → (51) ***A47G 19/14***

---

(51) ***B65D 53/00*** (11) **1 912 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 06769641.9 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) SE 2006/050261 18.07.2006
(87) WO 2007/015672 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 704307 P
07.02.2006 US 765854 P
(54) • *VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN UND ÖFFNEN EINER VERPACKUNG*
• *PACKAGE AND METHOD OF CLOSING AND OPENING A PACKAGE*
• *EMBALLAGE ET PROCÉDÉ DE FERMETURE ET D'OUVERTURE*
(73) STORA ENSO AB, Asgatan 21, 791 80 Falun, SE
(72) SANDBERG, Lars, 663 41 Hammarö, SE

---

(51) ***B65D 55/02*** ***B65D 41/34*** ***B65D 41/62*** (11) **1 857 374 B1** ***G06K 19/07***
(25) Es (26) En
(21) 06725776.6 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) ES 2006/000078 22.02.2006
(87) WO 2006/089988 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 ES 200500417
(54) • *FLASCHENVERSCHLUSS UND FLASCHE*
• *BOTTLE CAP AND BOTTLE*
• *CAPSULE POUR BOUTEILLES ET BOUTEILLE*
(73) Ramondin Capsulas, SA, Polígono Industrial Casablanca, s/n, 01300 Laguardia (Alava), ES
(72) BREYSSE, Marc, E-08005 Barcelona, ES
GONZALEZ ELORRIAGA, Felix, E-26006 Logroño (La Rioja), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***B65D 65/46*** ***B32B 27/08*** ***B29C 47/00*** (11) **2 108 597 B1** ***B32B 7/02*** ***B29C 47/06***
(25) En (26) En
(21) 09251044.5 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 07.04.2008 GB 0806271
(54) • *Verpackung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Packaging and method of manufacture thereof*
• *Conditionnement et son procédé de fabrication*
(73) Chemlink Specialities Ltd., Carrington Business Park, Carrington, Urmston, Manchester M31 4ZU, GB
(72) Whitchurch, Graham, Garthorpe, N. Lincs DN17 4RX, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B65D 65/46 → (51) ***B32B 27/36***

B65D 75/20 → (51) ***B65D 85/60***

---

(51) ***B65D 75/22*** ***B65D 75/58*** (11) **1 977 978 B1** ***B65D 75/66***
(25) En (26) En
(21) 08006894.3 (22) 04.04.2008
(84) BE DE FR GB
(43) 08.10.2008
(30) 06.04.2007 JP 2007101050
(54) • *Verpackungsbehälter*
• *Packaging container*
• *Conteneur d'emballage*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Shibata, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Imamaki, Teruo, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Miki, Takashi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Murata, Susumu, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B65D 75/58 → (51) ***B65D 75/22***

B65D 75/66 → (51) ***B65D 75/22***

B65D 81/05 → (51) ***B65D 85/64***

---

(51) ***B65D 85/04*** (11) **1 354 819 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290872.5 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 09.04.2002 FR 0204397
(54) • *Schauverpackung für eine Drahtspule*
• *Display package for wire coil*
• *Emballage présentoir pour bobine de fil*
(73) DS Smith Kaysersberg, 11 route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) Seac'h, Valérie, 60190 Estrees Saint Denis, FR
(74) David, Daniel, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B65D 85/57*** ***G11B 33/04*** (11) **1 883 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 06725957.2 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) FI 2006/050200 18.05.2006
(87) WO 2006/125859 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 FI 20050541

(54) • *HÜLLE FÜR VARIABLE MENGE VON CDS, DVDS ODER ÄHNLICHEN PLATTEN*
• *CASE FOR A VARIABLE AMOUNT OF CD, DVD OR SIMILAR DISCS*
• *BOITIER CONCU POUR UNE QUANTITE VARIABLE DE CD, DE DVD OU DE DISQUES SIMILAIRES*
(73) Oy Prevex AB, 66900 Nykarleby, FI
(72) SJÖHOLM, Christer, FI-68600 Jakobstad, FI
(74) Eriksson, Svante Johan Christer, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

---

(51) ***B65D 85/60*** ***B65B 5/06*** ***B65B 7/18*** (11) **2 134 624 B1** ***B65D 75/20***
(25) En (26) En
(21) 08717134.4 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/052303 26.02.2008
(87) WO 2008/107341 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 EP 07103511
(54) • *VERPACKTE PRODUKTE UND ARRAY FÜR EIN BANDOLIER MIT DEN VERPACKTEN PRODUKTEN*
• *PACKAGED PRODUCTS AND ARRAY OF BANDOLEER OF PACKAGED PRODUCTS*
• *PRODUITS EMBALLÉS ET RANGÉE OU BANDE DE PRODUITS EMBALLÉS*
(73) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
(72) VAN LIEMPD, Albertus, Cornelis, Hendrikus, 5460 BB Veghel, NL
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***B65D 85/64*** ***B65D 81/05*** (11) **1 995 186 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009332.1 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 25.05.2007 DE 202007007572 U
(54) • *Transportverpackung aus kartonartigem Material für sperrige, flache Gegenstände*
• *Transport packaging made from cardboard-like material for bulky flat objects*
• *Emballage de transport en matériau de type carton pour objets encombrants et plats*
(73) Radde, Guido, Kalte 24 a, 48653 Coesfeld-Lette, DE
(72) Radde, Guido, 48653 Coesfeld-Lette, DE
(74) Gehrke, Peter P., Hölscherstrasse 4, 45894 Gelsenkirchen, DE

---

(51) ***B65D 88/62*** ***B65D 90/04*** ***B65G 53/50*** (11) **2 028 135 B1** ***B60P 1/60*** ***B65G 69/08***
(25) En (26) En
(21) 08166879.0 (22) 09.03.2005
(84) BE DE FR
(43) 25.02.2009
(30) 16.03.2004 US 800765
(54) • *Auskleidung für Schüttgutfrachtbehälter ohne Kippfunktion*
• *Tiltless bulk material cargo container liner*
• *Poche intérieure pour benne non-basculante de transport en vrac*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) McMahon, Michael J., Illinois, IL 60067, US
Piotrowski, Stanley, Illinois, IL 60101, US
Miller, Douglas, Texas, TX 77339, US
Mino, Oswaldo, Texas, TX 77064, US
Stopper, Shelley, Texas, TX 77057, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 05708981.5 / 1 725 433

B65D 90/04 → (51) ***B65D 88/62***

---

(51) ***B65G 1/00*** ***B65G 1/04*** (11) **2 020 388 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356113.4 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(30) 02.08.2007 FR 0705665
(54) • *Bewegliche Plattform zur Fehlerbehebung in einem automatisierten Lager*
• *Mobile troubleshooting platform for automated storage warehouse*
• *Plateforme mobile de dépannage pour magasin de stockage automatisé*
(73) SAVOYE, 18 Boulevard des Gorgets, 21000 Dijon, FR
(72) Strauss, Jean-Michel, 21000 Dijon, FR
Valentin, Fabrice, 51470 St Memmie, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B65G 1/04 → (51) ***B65G 1/00***

---

(51) ***B65G 1/06*** ***B65G 19/02*** (11) **1 748 005 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 06116884.5 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 25.07.2005 NL 1029601
(54) • *Gestell für Stapelplatten mit Förderer*
• *Pallet rack with conveyor*
• *Rayonnage à palettes avec convoyeur*
(73) Hovuma Magazijnstellingen B.V., Henri Hermansstraat 1-5, 5953 NN Reuver, NL
(72) Sanders, Peter Wilhelmus Marie, NL-5971 AV, Grubbenvorst, NL
(74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M., c/o Octrooibureau Smeets, Poelhekkelaan 16, 5644 TN Eindhoven, NL

---

(51) ***B65G 15/34*** ***B29D 29/06*** (11) **2 032 475 B1** ***H01M 4/20***
(25) En (26) En
(21) 07795138.2 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/012112 22.05.2007
(87) WO 2007/149172 2007/52 27.12.2007
(30) 16.06.2006 US 454702
(54) • *VERBESSERTES BATTERIEPASTIERBAND*
• *ADVANCED BATTERY PASTER BELT*
• *COURROIE AMÉLIORÉE POUR EMPÂTEUR DE BATTERIE*
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) LEVINE, Mark J., Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

B65G 19/02 → (51) ***B65G 1/06***

B65G 21/12 → (51) ***B29D 30/00***

B65G 47/90 → (51) ***B65B 35/36***

B65G 53/50 → (51) ***B65D 88/62***

B65G 59/00 → (51) ***B29D 30/00***

B65G 69/08 → (51) ***B65D 88/62***

---

(51) ***B65H 1/26*** (11) **1 538 119 B1**
(25) De (26) De
(21) 04105937.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 04.12.2003 DE 10358741
(54) • *Vorrichtung zum Aufnehmen eines Hilfsstapels beim Fördern von Bogen in einer drucktechnischen Maschine*
• *Device for receiving an auxiliary pile during sheet feeding in a printing machine*
• *Dispositif pour recevoir une pile auxiliaire pendant l'alimentation en feuilles dans une machine d'imprimerie*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Bantlin, Michael, 69168, Wiesloch, DE
Dolz, Wolfgang, Mannheimer Strasse 2 69123 Heidelberg, DE
Ruder, Götz, 69123, Heidelberg, DE

---

(51) ***B65H 35/00*** (11) **1 184 319 B1**
(25) De (26) De
(21) 01116374.8 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 08.07.2000 DE 20011904 U
(54) • *Gerät zum Abtrennen von Bahnen aus Papier und/oder Folie von einer Papier- bzw. Folienrolle*
• *Device for severing webs of paper and/or film from a roll*
• *Dispositif pour couper une bande de papier et/ou de film à partir d'un rouleau*
(73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
(72) Schulein, Rolf Günter, 56379 Singhofen, DE
Himmighofen, Dieter, 56368 Roth, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

---

(51) ***B65H 37/00*** (11) **2 072 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 08165390.9 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 19.12.2007 TW 96221607 U
(54) • *Korrekturbandapplikator gesteuert per Drucktaste*
• *Push-button controlled correction tape applicator*
• *Ruban correcteur commandé par un bouton poussoir*
(73) Leone Penna Co. Ltd., 6F, No. 6, Lane 497 Chung Cheng Rd., Hsin-Tien City T'ai pei, TW
(72) SUN, David, TAIPEI HSIEH, TW
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

---

(51) ***B65H 45/14*** (11) **1 927 566 B1**
B42D 15/00

(25) En (26) En
(21) 08100591.0 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 04.06.2008
(30) 21.03.2005 US 84988
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Outserts*
• *Methods of forming outserts*
• *Procédés de formation d'encarts*
(73) Vijuk Equipment, Inc., 715 Church Road, Elmhurst, Illinois 60126-1442, US
(72) Mattila, Roger B., Woodridge, IL 60517, US
Neubauer, William C., Grayslake, IL 60030, US
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 06739039.3 / 1 890 955

---

(51) ***B65H 51/30*** (11) **1 901 984 B1**
B65H 59/38 ***D04B 15/48***
(25) En (26) En
(21) 06762182.1 (22) 26.06.2006
(84) BE CH DE FR IT LI SE
(43) 26.03.2008
(86) EP 2006/006139 26.06.2006
(87) WO 2007/006411 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 IT MI20051325
(54) • *DOPPELREGELSCHLEIFENVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR GEWÄHRLEISTUNG EINER FADENZUFÜHRUNG UNTER KONSTANTER SPANNUNG ZU EINER TEXTILMASCHINE*
• *DOUBLE CONTROL LOOP METHOD AND DEVICE FOR ENSURING CONSTANT TENSION YARN FEED TO A TEXTILE MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BOUCLE A DOUBLE CONTROLE POUR ASSURER UNE ALIMENTATION DE FILS A TENSION CONSTANTE A UNE MACHINE A TEXTILE*
(73) B.T.S.R. International S.p.A., Via Santa Rita, snc, 21057 Olgiate Olona, IT
(72) BAREA, Tiziano, I-21052 Busto Arsizio, IT
(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B65H 57/12 → (51) ***B29C 70/38***

B65H 59/38 → (51) ***B65H 51/30***

---

(51) ***B66B 5/02*** (11) **1 623 947 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03723364.0 (22) 14.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.02.2006
(86) JP 2003/005977 14.05.2003
(87) WO 2004/101418 2004/48 25.11.2004
(54) • *BRANDÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR AUFZUG*
• *FIRE CONTROL SYSTEM OF ELEVATOR*
• *SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LE FEU DANS UN ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KAWAI, Kiyoji, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 13/08*** (11) **2 003 082 B1**
B66B 13/30
(25) Sv (26) En
(21) 08445022.0 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(30) 18.06.2007 SE 0701499
(54) • *Motorisierte Tür für Fahrkörbe von Aufzügen*
• *Motorized elevator door*
• *Porte motorisée pour cabines d'ascenseur*
(73) Motala Hissar AB, Luxorgatan 1, 591 04 Motala, SE
(72) Sundström, Gunnar, Motala, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE

B66B 13/30 → (51) ***B66B 13/08***

B66B 23/08 → (51) ***B61B 12/02***

B66B 23/10 → (51) ***B61B 12/02***

---

(51) ***B66B 31/00*** (11) **1 795 489 B1**
(25) De (26) De
(21) 06125373.8 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 07.12.2005 EP 05111810
13.04.2006 EP 06112650
(54) • *Hubsystem.*
• *Lifting system.*
• *Système de levage.*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Klein, Wolfgang, 7100, Neusiedl/See, AT
Hein, Andreas, 1230, Wien, AT
Matheisl, Michael, 1020, Wien, AT

---

(51) ***B66C 1/42*** (11) **1 984 287 B1**
F16L 1/06
(25) En (26) En
(21) 07706134.9 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) IL 2007/000191 12.02.2007
(87) WO 2007/093986 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 IL 17371006
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANHEBEN VON ROHRLEITUNGEN*
• *APPARATUS FOR LIFTING PIPELINES*
• *APPAREIL DE LEVAGE DE PIPELINES*
(73) Kal-Sal Works Ltd., P.O. Box 1452, 84114 Beer Sheva, IL
(72) KLINE, Shlomo, 46325 Herzliya, IL
SELA, Mark, 85338 Lehavim, IL
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B66C 7/06*** (11) **1 840 072 B1**
B66C 19/00 ***E01B 25/24***
(25) De (26) De
(21) 07004412.8 (22) 03.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 DE 102006015430
(54) • *Kran mit Ausleger und Laufbahn für den Leitungswagen*
• *Crane with boom and raceway for cable roller assemblies*
• *Grue dotée d'un bras et d'une bande de déroulement pour les chariots porte câbles*
(73) Noell Crane Systems GmbH, Albert-Einstein-Strasse 3, 97080 Würzburg, DE
(72) Müller, Conrad, 97299 Zell am Main, DE
Brummer, Thomas, 97080 Würzburg, DE
(74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

B66C 19/00 → (51) ***B66C 7/06***

---

(51) ***B66D 1/58*** (11) **1 748 022 B1**
(25) De (26) De
(21) 06012112.6 (22) 13.06.2006
(84) DE GB NL
(43) 31.01.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005034677
(54) • *Kran*
• *Crane*
• *Grue*
(73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
(72) Schobesberger, Eugen, 6710 Nenzing, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B67D 3/04*** (11) **1 932 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024401.7 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 15.12.2006 US 875181 P
(54) • *Eingebaute Arretiereinrichtung*
• *Flush-mounted spigot assembly*
• *Ensemble à tourillons encastré*
(73) Global Vintners Inc. / Viticulteurs Global Inc., 27 Scott Street West, St. Catharines ON L2R 1E1, CA
(72) Poissant, Philip L., Toronto Ontario M5P 1E7, CA
Evans, William Herbert, St. Catharines Ontario L2T 2P3, CA
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

---

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 100 849 B1**
G01N 21/65
(25) En (26) En
(21) 08152673.3 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(54) • *Verfahren zur Herstellung von molekular plasmonischen Nanostrukturen*
• *Method of manufacturing molecular plasmonic nanostructures*
• *Procédé de fabrication de nanostructures plasmoniques moléculaires*
(73) Institut de Ciències Fotòniques, Fundació Privada, Parc Mediterrani de la Tecnología Av. del Canal Olímpic, s/n, 08860 Castelldefels, Barcelona, ES
Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, ES
(72) Hoogenboom, Jacob, P., 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
Lereu, Aude L., 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
Van Hulst, Niek F., 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B81C 1/00 → (51) ***B01F 13/00***

B82B 3/00 → (51) ***H01L 33/00***

C01B 3/06 → (51) ***H01M 8/04***

C01B 3/52 → (51) ***C10G 2/00***

(51) ***C01B 11/00*** ***C08K 3/16*** (11) **1 912 892 B1** ***C08K 3/24***
(25) De (26) De
(21) 06762429.6 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/006572 05.07.2006
(87) WO 2007/003434 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 DE 102005031624
(54) • *FESTE SALZZUBEREITUNG, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SOLID SALT PREPARATION, THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE*
• *PREPARATION DE SEL SOLIDE, REALISATION ET UTILISATION ASSOCIEES*
(73) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, 85716 Unterschleissheim, DE
(72) FOKKEN, Stefan, 85244 Biberbach, DE
REICHWALD, Frank, 80992 München, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C01B 17/58 → (51) ***B01D 47/10***

C01B 17/80 → (51) ***B01D 47/10***

C01B 31/08 → (51) ***H01G 9/058***

C01F 17/00 → (51) ***H01M 4/90***

(51) ***C01G 25/02*** ***C01G 53/04*** (11) **1 971 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 06824364.1 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) NO 2006/000454 01.12.2006
(87) WO 2007/064230 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 NO 20055721
(54) • *NANOPARTIKEL UND VERFAHREN ZUR SOL-GEL-VERARBEITUNG*
• *NANOPARTICLES, AND A METHOD OF SOL-GEL PROCESSING*
• *NANOPARTICULES ET PROCEDE DE TRAITEMENT SOL-GEL*
(73) Prototech AS, Fantoftvegen 38 P.O. Box 6034 Postterminalen, 5892 Bergen, NO
(72) SUCIU, Crina, Silvia, N-5227 Nesttun, NO
(74) Hindenes, Jan-Ove, et al, Acapo AS P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

C01G 53/00 → (51) ***H01M 4/90***

C01G 53/04 → (51) ***C01G 25/02***

(51) ***C02F 1/42*** ***C02F 9/00*** ***B01J 47/00*** (11) **0 888 247 B1** ***B01J 47/02***
(25) De (26) De
(21) 97918015.5 (22) 12.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1999
(86) DE 1997/000483 12.03.1997
(87) WO 1997/034832 1997/41 25.09.1997
(30) 15.03.1996 DE 19610172
(54) • *WASSERAUFBEREITUNGSGERÄT MIT TRINKWASSERFILTER, REGENERIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN VON TRINKWASSER*
• *WATER TREATMENT DEVICE WITH DRINKING WATER FILTER, REGENERATION DEVICE AND PROCESS FOR TREATMENT OF DRINKING WATER*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'EAU AVEC FILTRE D'EAU POTABLE, DISPOSITIF DE REGENERATION ET PROCEDE DE PREPARATION D'EAU POTABLE*
(73) BILZ, Roland, Glockenstrasse 6, 94034 Passau, DE
(72) BILZ, Roland, 94034 Passau, DE
(74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

C02F 9/00 → (51) ***C02F 1/42***

(51) ***C02F 9/12*** C02F 9/00 (11) **1 359 126 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01970323.0 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) JP 2001/008648 01.10.2001
(87) WO 2002/062711 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 JP 2001027482
(54) • *APPARATUR ZUR HERSTELLUNG EINER FREIE ATOME ENTHALTENDEN WÄSSRIGEN LÖSUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FREIE ATOME ENTHALTENDEN WÄSSRIGEN LÖSUNG*
• *FREE ATOM AQUEOUS SOLUTION PRODUCING APPARATUS AND FREE-ATOM AQUEOUS SOLUTION PRODUCING METHOD*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE SOLUTION AQUEUSE A ATOME LIBRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SOLUTION AQUEUSE A ATOME LIBRE*
(73) Waterware Inc., Yoshikuni Bldg. 7F 4-11, Komagata 2-chome, Taito-ku Tokyo 111-0043, JP
(72) FUKUI, Kenji, Taito-ku, Tokyo 111-0043, JP
KAMIYA, Hiroaki, Kasugai-shi, Aichi 486-0951, JP
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C03B 37/012 → (51) ***E01C 7/26***

(51) ***C04B 5/06*** ***C04B 18/14*** ***C04B 26/26*** (11) **2 160 367 B1** ***C04B 20/02*** ***C04B 28/02***
(25) En (26) En
(21) 08760359.3 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) EP 2008/056772 02.06.2008
(87) WO 2008/145758 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 PCT/EP2007/055341
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FÜLLSTOFFS FÜR ASPHALT ODER BETON AUS EINEM SCHLACKEMATERIAL*
• *PROCESS FOR PREPARING A FILLER FOR ASPHALT OR CONCRETE STARTING FROM A SLAG MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE CHARGE POUR ASPHALTE OU BÉTON À PARTIR D'UNE MATIÈRE DE LAITIER*
(73) Recmix Belgium, Industriezone Schurhovenveld 3832, 3800 Sint-Truiden, BE
(72) NGUYÊN, Evelyne, B-1200 Sint-Lambrechts-Woluwe, BE
VAN MECHELEN, Dirk, B-2830 Tisselt, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***C04B 12/04*** ***C04B 35/16*** ***C09K 8/57*** (11) **2 010 461 B1** ***C09K 8/56*** ***B09C 1/00***
(25) De (26) De
(21) 07724478.8 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/003548 23.04.2007
(87) WO 2007/121972 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 DE 102006018938
(54) • *ÖL-, HEISSWASSER- UND TEMPERATURRESISTENTE BINDEMITTEL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *OIL-, HOT WATER- AND HEAT-RESISTANT BINDERS, PROCESS FOR PREPARING THEM AND THEIR USE*
• *LIANTS RÉSISTANTS AUX HUILES, À L'EAU DE CHAUFFAGE ET AUX TEMPÉRATURES, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION*
(73) EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG, Max-Planck-Strasse 2, 66482 Zweibrücken, DE
(72) AKARSU, Murat, Tucson, AZ 85750, US
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C04B 18/14 → (51) ***C04B 5/06***

C04B 20/02 → (51) ***C04B 5/06***

C04B 26/26 → (51) ***C04B 5/06***

C04B 28/02 → (51) ***C04B 5/06***

C04B 35/16 → (51) ***C04B 12/04***

C04B 37/00 → (51) ***C22C 26/00***

C04B 41/48 → (51) ***A01D 37/00***

C07B 59/00 → (51) ***A61K 51/08***

C07C 17/16 → (51) ***C07C 209/08***

C07C 17/358 → (51) ***B01J 29/06***

C07C 22/08 → (51) ***C07C 209/08***

C07C 29/151 → (51) ***B01J 8/02***

C07C 29/154 → (51) ***B01J 8/02***

C07C 29/42 → (51) ***C07C 33/042***

(51) ***C07C 33/042*** ***C07C 29/42*** ***C07D 239/80*** (11) **1 614 672 B1** ***C07C 215/36***
(25) Zh (26) En
(21) 03816495.0 (22) 16.06.2003
(84) FR GB
(43) 11.01.2006
(86) CN 2003/000462 16.06.2003
(87) WO 2004/087628 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 CN 03116192
16.05.2003 CN 03117026

(54) • *AMINOALKOHOLLIGAND UND DESSEN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON CHIRALEN TERTIÄREN PROPAGYLALKOHOLEN UND TERTIÄREN AMINEN DURCH EINE ENANTIOSELEKTIVE ADDITIONSREAKTION*
• *AN AMINO ALCOHOL LIGAND AND ITS USE IN PREPARATION OF CHIRAL PROPARGLIC TERTIARY ALKOHOLS AND TERTIARY AMINES VIA ENANTIOSELECTIVE ADDITON REACTION*
• *LIGAND AMINO-ALCOOL ET SON UTILISATION DANS LA PREPARATION D'ALCOOLS TERTIAIRES PROPARGYLIQUES ET D'AMINES TERTIAIRES PAR LE BIAIS D'UNE REACTION D'ADDITION ENIANTIOSELECTIVE*
(73) SHANGHAI INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES, 354 Fenglin Lin Road, Shanghai 200032, CN
(72) JIANG, Biao, Shanghai 200032, CN
SI, Yugui, Shanghai 200032, CN
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée BP 237, 75017 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C07C 35/27*** (11) **1 756 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 05749691.1 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) IB 2005/001474 10.05.2005
(87) WO 2005/113473 2005/48 01.12.2005
(30) 18.05.2004 US 849559
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDENOLESTERN ODER -ETHERN*
• *PROCESS FOR PRODUCING INDENOL ESTERS OR ETHERS*
• *PROCEDE D'ELABORATION D'ESTERS OU D'ETHERS D'INDENOL*
(73) Firmenich SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
(72) WOMACK, Gary Bernard, HOPEWELL, NJ 08648, US
SNOWDEN, Roger Leslie, F-74580 VIRY, FR
MOSIMANN, Hervé, CH-1227 CAROUGE, CH
BIRKBECK, Anthony Alexander, CH-1205 GENEVA, CH
(74) Dale, Gavin Christopher, Firmenich SA Legal Dpartment - IP Group Route des Jeunes 1 P. O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

C07C 43/174 → (51) ***C07C 69/757***

C07C 43/188 → (51) ***C07C 69/757***

C07C 45/50 → (51) ***B01J 31/16***

C07C 47/02 → (51) ***A61K 51/08***

---

(51) ***C07C 51/265*** (11) **1 784 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 05793517.3 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/030854 29.08.2005
(87) WO 2006/028815 2006/11 16.03.2006
(30) 02.09.2004 US 606739 P
29.11.2004 US 631494 P
16.06.2005 US 154478
(54) • *OPTIMIERTE FLÜSSIGPHASENOXIDATION*
• *OPTIMIZED LIQUID-PHASE OXIDATION*
• *OXYDATION EN PHASE LIQUIDE OPTIMISEE*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
(72) WONDERS, Alan, George, Kingsport, TN 37660, US
LAVOIE, Gino, Georges, Kingsport, TN 37664, US
SUMNER, Charles, Edwan, Jr., Kingsport, TN 37664, US
DAVENPORT, Bryan, Wayne, Columbia, SC 29212, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) ***C07C 69/757*** ***C07C 43/174*** ***C11B 9/00*** ***A61Q 13/00*** (11) **1 478 616 B1** ***C07C 43/188*** ***A61K 8/35***
(25) En (26) En
(21) 03700291.2 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) CH 2003/000065 28.01.2003
(87) WO 2003/072533 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 EP 02004585
(54) • *INDANE UND INDANONE SOWIE DEREN VERWENDUNG IN DER PARFÜMERIE*
• *INDANES AND INDANONES AND THEIR USE IN PERFUMERY*
• *INDANES ET INDANONES ET LEUR UTILISATION EN PARFUMERIE*
(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) FLACHSMANN, Felix, CH-8600 Dubendorf, CH
(74) Givaudan Patents, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dubendorf, CH

---

(51) ***C07C 209/08*** ***C07C 211/19*** ***C07C 22/08*** (11) **1 993 991 B1** ***C07C 17/16*** ***C07C 211/27***
(25) En (26) En
(21) 07713090.4 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) IB 2007/000492 01.03.2007
(87) WO 2007/107818 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 IT MI20060488
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,5-BIS(TRIFLUORMETHYL)-N-METHYL-BENZYLAMIN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3,5-BIS (TRIFLUOROMETHYL)-N-METHYL-BENZYLAMINE*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE 3,5-BIS (TRIFLUOROMETHYL)-N-METHYLBENZYLAMINE*
(73) MITENI S.p.A., Via Mecenate 90, 20138 Milan, IT
(72) MONDINI, Simonetta, I-36070 Trissino (VI), IT
DALL'AVA, Mirco, I-36070 Trissino (VI), IT
GUERRATO, Alfredo, I-36070 Trissino (VI), IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

C07C 209/36 → (51) ***C07C 231/12***

C07C 209/50 → (51) ***C07C 231/12***

C07C 209/62 → (51) ***C07C 263/10***

C07C 211/19 → (51) ***C07C 209/08***

C07C 211/27 → (51) ***C07C 209/08***

C07C 215/36 → (51) ***C07C 33/042***

---

(51) ***C07C 215/76*** ***C07C 215/80*** ***C07C 223/06*** ***C07D 307/81*** ***C07D 319/18*** (11) **1 494 995 B1** ***C07C 217/80*** ***C07D 213/38*** ***C07D 317/58*** ***A61Q 5/10***
(25) De (26) De
(21) 03702396.7 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) EP 2003/000097 08.01.2003
(87) WO 2003/087034 2003/43 23.10.2003
(30) 18.04.2002 DE 10217270
(54) • *IN 2-STELLUNG SUBSTITUIERTE 3-AMINOPHENOL-DERIVATE SOWIE DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE FÄRBEMITTEL*
• *3-AMINOPHENOL DERIVATIVES SUBSTITUTED IN THE 2-POSITION, AND DYES CONTAINING THESE COMPOUNDS*
• *DERIVES DE 3-AMINOPHENOL SUBSTITUES EN POSITION 2 ET COLORANTS CONTENANT LESDITS COMPOSES*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) UMBRICHT, Gisela, CH-1723 Marly, CH
ROSATO, Franco, Jose, CH-3097 Liebefeld, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Überstorf, CH
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

C07C 215/80 → (51) ***C07C 215/76***

C07C 217/06 → (51) ***A61K 51/08***

C07C 217/80 → (51) ***C07C 215/76***

C07C 223/06 → (51) ***C07C 215/76***

---

(51) ***C07C 231/12*** ***C07C 209/50*** (11) **1 730 102 B1** ***C07C 209/36***
(25) En (26) En
(21) 04798842.3 (22) 09.11.2004
(84) DE ES FR GB NL
(43) 13.12.2006
(86) IB 2004/003709 09.11.2004
(87) WO 2005/092839 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 US 811157
(54) • *NEUES KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,3',4,4'-TETRAMINOBIPHENYL*
• *A NOVEL CATALYTIC PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 3,3 , 4,4'-TETRAMINOBIPHENYL*
• *NOUVEAU PROCEDE CATALYTIQUE DE PRODUCTION DE 3,3', 4,4'-TETRAMINOBIPHENYLE*
(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) BAVIKAR, Sudhir, Pune, Maharashtra 411 008, IN
MANER, Asif, Pune, Maharashtra 411 008, IN
CHIDAMBARAM, Ramesh, Kumar, Pune, Maharashtra 411 008, IN
ARUMUGAM, Sudalai, Pune, Maharashtra 411 008, IN
SWAMINATHAN, Sivaram, Pune, Maharashtra 411 008, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07C 231/18*** (11) **1 885 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 06770147.4 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/017978 09.05.2006
(87) WO 2006/127273 2006/48 30.11.2006
(30) 20.05.2005 US 683150 P
(54) • *ASYMMETRISCHE HYDRIERUNG ZUR HERSTELLUNG VON DIPHENYLALANIN-DERIVATEN*
• *ASYMMETRIC HYDROGENATION FOR THE PREPARATION OF DIPHENYLALANINE DERIVATIVES*
• *HYDROGENATION ASYMETRIQUE PERMETTANT LA PREPARATION DE DERIVES DE DIPHENYLALANINE*
(73) Dr. Reddy's Laboratories (EU) Limited, Riverview Road, Beverley East Yorkshire HU17 0LD, GB
(72) BOULTON, Lee, T., Cambridge CB1 3JG, GB
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C07C 233/05*** ***C07C 261/00*** ***A61K 31/27*** ***A61P 37/00*** (11) **1 617 803 B1** ***A61K 31/16*** ***A61P 29/00*** ***A61P 37/08***
(25) En (26) En
(21) 04751047.4 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/013453 30.04.2004
(87) WO 2004/098512 2004/47 18.11.2004
(30) 01.05.2003 US 467028 P
(54) • *MALONAMIDE UND MALONAMID-DERIVATE ALS MODULATOREN DER CHEMOKIN-REZEPTOR-AKTIVITÄT*
• *MALONAMIDES AND MALONAMIDE DERIVATIVES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*
• *UTILISATION DE MALONAMIDES ET DE LEURS DERIVES EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DES RECEPTEURS AUX CHIMIOKINES*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) CARTER, Percy, Princeton, NJ 08540, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07C 233/05 → (51) ***A61K 51/08***

---

(51) ***C07C 233/38*** ***D06M 15/277*** (11) **1 678 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 04790691.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/011884 21.10.2004
(87) WO 2005/049552 2005/22 02.06.2005
(30) 27.10.2003 US 514710 P
(54) • *PERFLUORALKYLSUBSTITUIERTE ACRYLATMONOMERE UND POLYMERE DAVON*
• *PERFLUOROALKYL SUBSTITUTED ACRYLATE MONOMERS AND POLYMERS THEREOF*
• *MONOMERES D'ACRYLATE SUBSTITUES PAR PERFLUOROALKYLE ET LEURS POLYMERES*
(73) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a. Lech, DE
(72) KANTAMNENI, Shobha, Fairfax, Virginia 22032, US

---

(51) ***C07C 237/00*** ***C07D 231/14*** ***C07D 307/68*** ***C07D 401/12*** ***C07D 405/12*** ***C07F 7/18*** ***A01N 47/12*** ***A01N 47/38*** (11) **2 121 583 B1** ***C07D 277/56*** ***C07D 333/38*** ***C07D 403/12*** ***C07D 409/12*** ***A01N 43/56*** ***A01N 47/16*** ***A01N 55/00***
(25) De (26) De
(21) 08701381.9 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/050228 10.01.2008
(87) WO 2008/084073 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 EP 07100427
(54) • *HETEROAROYLSUBSTITUIERTE SERINAMIDE*
• *HETEROARYL-SUBSTITUTED SERINE AMIDES*
• *SÉRINE-AMIDES À SUBSITUTION HÉTÉROAROYLE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WITSCHEL, Matthias, 67098 Bad Duerkheim, DE
SONG, Dschun, 68167 Mannheim, DE
HUPE, Eike, 67067 Ludwigshafen, DE
NEWTON, Trevor William, 67435 Neustadt, DE
MOBERG, William Karl, 67454 Hassloch, DE
PARRA RAPADO, Liliana, 77654 Offenburg, DE
STELZER, Frank, 68309 Mannheim, DE
VESCOVI, Andrea, 68167 Mannheim, DE
REINHARD, Robert, 67117 Limburgerhof, DE
SIEVERNICH, Bernd, 67454 Hassloch, DE
GROSSMANN, Klaus, 67141 Neuhofen, DE
EHRHARDT, Thomas, 67346 Speyer, DE

---

(51) ***C07C 237/22*** ***C07D 209/20*** ***A61K 31/16*** (11) **2 105 433 B1** ***C07D 403/14***
(25) En (26) En
(21) 08152925.7 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(54) • *Modulares Gerüst zur Gestaltung von spezifischen Molekülen zur Verwendung als Pepitmimetika und Hemmer für die Proteininteraktion*
• *Modular scaffold for the design of specific molecules for the use as peptidomimetics and inhibitors of protein interaction*
• *Échafaudage modulaire pour la conception de molécules spécifiques pour l'utilisation de peptidomimétiques et d'inhibiteurs de l'interaction protéique*
(73) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE
(72) Baldauf, Carsten, 01099, Dresden, DE
Pisabarro, Maria Teresa, 01307, Dresden, ES
(74) Kailuweit, Frank, Patentanwälte Kailuweit & Uhlemann Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

---

(51) ***C07C 237/46*** ***A61K 49/04*** (11) **1 792 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024909.1 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 02.12.2005 NO 20055702
(54) • *Kontrastmittel*
• *Contrast agents*
• *Agents de contraste*
(73) GE HEALTHCARE AS, PO Box 4220, Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
(72) Wistrand, Lars-Göran, Nydalen 0401 Olso, NO
Thaning, Mikkel, Nydalen 0401 Olso, NO
Axelsson, Oskar, 221 84 Lund, SE
Andersson, Sven, 23433 Lomma, SE
(74) Wulff, Marianne Weiby, et al, GE Healthcare AS Nycoveien 2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

C07C 243/38 → (51) ***A61K 51/08***

---

(51) ***C07C 253/10*** ***C07C 255/04*** (11) **2 046 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 07812878.2 (22) 13.07.2007
(84) BE DE FR IT NL
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/073413 13.07.2007
(87) WO 2008/008926 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 US 830986 P
(54) • *HYDROCYANIERUNGSVERFAHREN MIT VERMINDERTEN ERTRAGSVERLUSTEN*
• *HYDROCYANATION PROCESS WITH REDUCED YIELD LOSSES*
• *PROCÉDÉ D'HYDROCYANATION AVEC PERTES DE RENDEMENT RÉDUITES*
(73) Invista Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zurich, CH
(72) FOO, Thomas, Wilmington, DE 19803-0283, US
GARNER, James, Michael, Wilmington, DE 19803, US
OZER, Ron, Arden, DE 19810, US
PEARLMAN, Paul, S., Thornton, PA 19373, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07C 253/10 → (51) ***B01J 31/16***

---

(51) ***C07C 253/14*** ***C07C 255/12*** (11) **2 102 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 07867701.0 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/025298 11.12.2007
(87) WO 2008/073411 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 US 874401 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 3-HYDROXYGLUTARONITRIL*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 3-HYDROXYGLUTARONITRILE*
• *PROCÉDÉ POUR SYNTHÉTISER DU 3-HYDROXYGLUTARONITRILE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CIRAKOVIC, Jelena, Wilmington, DE 19806, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 253/30 → (51) ***B01J 31/16***

(51) ***C07C 253/34*** ***C07C 255/04*** (11) **1 716 109 B1** ***C07C 255/07***
(25) De (26) De
(21) 05715209.2 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/000724 26.01.2005
(87) WO 2005/073178 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004718
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROCYANIERUNG*
• *METHOD FOR HYDROCYANATION*
• *PROCEDE D'HYDROCYANATION*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapellen, BE
POLKA, Hans-Martin, 69469 Weinheim, DE
BAUMANN, Robert, 68159 Mannheim, DE
BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE

C07C 255/04 → (51) ***C07C 253/10***

C07C 255/04 → (51) ***C07C 253/34***

C07C 255/07 → (51) ***C07C 253/34***

C07C 255/12 → (51) ***C07C 253/14***

C07C 261/00 → (51) ***C07C 233/05***

(51) ***C07C 263/10*** ***C07C 209/62*** (11) **1 935 877 B1** ***C07C 265/14***
(25) De (26) De
(21) 07023803.5 (22) 08.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 18.12.2006 DE 102006060181
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Toluylendiisocyanat*
• *Process for the preparation of toluene diisocyanate*
• *Procédé de préparation de toluène diisocyanate*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Lorenz, Wolfgang, Dr., 41540 Dormagen, DE
Padeken, Lars, Dr., 40223 Düsseldorf, DE
Pennemann, Bernd, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Steffens, Friedhelm, 51373 Leverkusen, DE
Weismantel, Lothar, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE

C07C 265/14 → (51) ***C07C 263/10***

(51) ***C07C 311/07*** ***C07C 311/08*** ***C07C 317/28*** ***A61K 31/18*** ***A61K 31/402*** ***A61P 25/18*** (11) **1 786 766 B1** ***C07D 207/27*** ***C07D 275/02*** ***A61K 31/277*** ***A61K 31/425***
(25) En (26) En
(21) 05780324.9 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 23.05.2007
(86) EP 2005/008563 05.08.2005
(87) WO 2006/015829 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 GB 0417709
(54) • *VERBINDUNGEN, DIE DEN GLUTAMATREZEPTOR VERSTÄRKEN UND ANWENDUNGEN DAVON IN DER MEDIZIN*
• *COMPOUNDS WHICH POTENTIATE GLUTAMATE RECEPTOR AND USES THEREOF IN MEDICINE*
• *COMPOSÉS POTENTIALISATEURS DE RÉCEPTEUR DE GLUTAMATE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI EN MÉDECINE*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) WARD, Simon Edward, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM195AW, GB
THEWLIS, Kevin Michael, GlaxoSmithKline, Harlow,Essex CM19 5AW, GB
(74) Kondo, Rie, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07C 311/08 → (51) ***C07C 311/07***

C07C 317/28 → (51) ***C07C 311/07***

C07D 207/08 → (51) ***C07D 207/09***

(51) ***C07D 207/09*** ***C07D 207/14*** ***C07D 405/12*** ***C07D 409/12*** ***C07D 413/12*** ***C07D 491/10*** ***A61K 31/41*** ***A61K 31/54*** (11) **1 836 163 B1** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** ***C07D 207/08*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/435*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05825434.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) EP 2005/013786 21.12.2005
(87) WO 2006/066896 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428250
(54) • *PYRROLIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG EINER VON DER RENINAKTIVITÄT ABHÄNGIGEN KRANKHEIT*
• *PYRROLIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF A DISEASE DEPENDING ON THE ACTIVITY OF RENIN*
• *DERIVES DE PYRROLIDINE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES QUI DEPENDENT DE L'ACTIVITE DE RENINE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BREITENSTEIN, Werner, CH-4054 Basel, CH
COTTENS, Sylvain, CH-4108 Witterswil, CH
EHRHARDT, Claus, 79541 Lörrach, DE
JACOBY, Edgar, CH-4059 Basel, CH
LORTHIOIS, Edwige, Liliane, Jeanne, F-68680 Niffer, FR
MAIBAUM, Juergen, Klaus, 79576 Weil-Haltingen, DE
OSTERMANN, Nils, 79589 Binzen, DE
SELLNER, Holger, CH-4106 Therwil, CH
SIMIC, Oliver, CH-4053 Basel, CH
(74) Dietel, Anja, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 207/14 → (51) ***C07D 207/09***

C07D 207/27 → (51) ***C07C 311/07***

C07D 209/08 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 209/20 → (51) ***C07C 237/22***

(51) ***C07D 209/34*** ***A61K 31/405*** ***C07D 209/08*** (11) **1 620 399 B1** ***C07D 209/54*** ***A61P 25/08***
(25) En (26) En
(21) 04720863.2 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/002691 16.03.2004
(87) WO 2004/087658 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 EP 03007214
(54) • *INDOLONACETAMIDDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *INDOLONE-ACETAMIDE DERIVATIVES, PROCESSES FOR PREPARING THEM AND THEIR USES*
• *DERIVES D'INDOLONE-ACETAMIDE, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
(73) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1170 Brussels, BE
(72) STARCK, Jean-Philippe, F-67270 Gougenheim, FR
KENDA, Benoît, B-5080 Emines, BE
(74) UCB Intellectual Property, c/o UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE

(51) ***C07D 209/34*** ***A61K 31/405*** (11) **1 799 643 B1** ***A61P 25/08***
(25) En (26) En
(21) 05774729.7 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/007668 14.07.2005
(87) WO 2006/008067 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 EP 04017296
(54) • *INDOLONDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *INDOLONE DERIVATIVES, PROCESSES FOR PREPARING THEM AND THEIR USES*
• *DERIVES D'INDOLONE, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
(73) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
(72) KENDA, Benoît, B-5080 Emines, BE
STARCK, Jean-Philippe, F-67270 Gougenheim, FR
(74) Hassa, Jürgen, UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE

C07D 209/54 → (51) ***C07D 209/34***

(51) ***C07D 209/64*** ***C07D 209/66*** (11) **2 046 742 B1** ***A61P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07787938.5 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/057716 26.07.2007
(87) WO 2008/012347 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 GB 0615105

(54) • *BENZO[F]ISOINDOLE ALS ANTAGONISTEN DES EP4-REZEPTORS*
• *BENZO [F] ISOINDOLES AS EP4 RECEPTOR AGONISTS*
• *BENZO [F] ISOINDOLES CONSTITUANT DES AGONISTES DU RÉCEPTEUR EP4*
(73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) GIBLIN, Gerard Martin Paul, Harlow Essex CM19 5AW, GB
HEALY, Mark Patrick, Harlow Essex CM19 5AW, GB
PRICE, Helen Susanne, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Knight, Lucie Viktoria, GlaxoSmithKline, C.I. P., CN925.1.980, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 209/66 → (51) ***C07D 209/64***

C07D 211/00 → (51) ***C07F 3/06***

(51) ***C07D 213/12*** (11) **1 373 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 01934301.1 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) IN 2001/000073 30.03.2001
(87) WO 2002/079161 2002/41 10.10.2002
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYL-PYRIDINYL-DERIVATEN UNTER VERWENDUNG VON EINEM ZEOLITH-KATALYSATOR*
• *A PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF AN ARYL PYRIDINE BASE USING A ZEOLITE CATALYST*
• *PROCEDE DE SYNTHESE D'UNE BASE ARYL PYRIDINE A L'AIDE D'UN CATALYSEUR ZEOLITHE*
(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) KULKARNI, Shivanand Janardan, Andhra Pradesh, IN
RAGHAVAN, Kondapuram Vijaya, Andhra Pradesh, IN
NAGABANDI, Srinivas, Andhra Pradesh, IN
VIPPAGUNTA, Radha Rani, Andhra Pradesh, IN
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 213/38 → (51) ***C07C 215/76***

(51) ***C07D 213/53*** (11) **1 886 995 B1**
C07D 213/78 ***C07D 213/81***
(25) En (26) En
(21) 06253966.3 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(54) • *Herstellprozess für Halomethylether quaternärer Hydroxyiminomethylpyridinium-Salze*
• *Process for halomethyl ethers of hydroxyiminomethyl quaternary pyridinium salts*
• *Procédé de préparation d'éthers d'halométhyle de sels d'hydroxyiminométhyl-pyridinium quaternaires*
(73) Ampac Fine Chemicals LLC, P.O. Box 1718, Rancho Cordova, California 95741, US
(72) Huang, Der-Shing, Folsom, California 95630, US
Gettys, George R., Citrus Heights, California 95610, US
Dapremont, Olivier, Citrus Heights, California 95610, US
Malik, Aslam A., Cameron Park, CA 94582, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C07D 213/78 → (51) ***C07D 213/53***

C07D 213/81 → (51) ***C07D 213/53***

C07D 213/82 → (51) ***C07D 271/10***

(51) ***C07D 215/40*** (11) **2 081 906 B1**
A61K 31/47 ***A61P 33/02***
(25) En (26) En
(21) 07821013.5 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/060640 08.10.2007
(87) WO 2008/043726 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 GB 0620005
(54) • *SITAMAQUINTOSYLAT ZUR BEHANDLUNG VON LEISHMANIASE*
• *SITAMAQUINE TOSYLATE FOR THE TREATMENT OF LEISHMANIASIS*
• *TOSYLATE DE SITAMAQUINE POUR LE TRAITEMENT DE LA LEISHMANIOSE*
(73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
(72) SEARLE, Andrew, David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 215/56 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 231/00 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 231/12*** (11) **1 853 565 B1**
C07D 249/08 ***C07D 263/32***
C07D 295/135 ***A61K 8/49***
(25) En (26) En
(21) 06705356.1 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) CH 2006/000116 23.02.2006
(87) WO 2006/092074 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 657562 P
(54) • *MENTHANCARBONSÄUREAMIDDERIVATE MIT KÜHLENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *MENTHANE CARBOXAMIDE DERIVATIVES HAVING COOLING PROPERTIES*
• *DERIVES DE MENTHANECARBOXAMIDE AYANT DES PROPRIETES DE REFROIDISSEMENT*
(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(72) COLE, Lucienne, Cincinnati, Ohio 45240, US
FURRER, Stefan, Michael, Cincinnati, Ohio 45202, US
GALOPIN, Christophe, Chesterfield, VA 23832, US
KRAWEC, Pablo, Victor, Cincinnati, Ohio 45249, US
MASUR, Adam, Mason, Ohio 45040, US
SLACK, Jay, Patrick, Loveland, Ohio OH 45140, US
(74) Givaudan Patents, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dubendorf, CH

C07D 231/14 → (51) ***C07C 237/00***

(51) ***C07D 231/18*** (11) **1 618 092 B1**
A61K 31/4155 ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 04751133.2 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/013604 03.05.2004
(87) WO 2004/099156 2004/47 18.11.2004
(30) 01.05.2003 US 467029 P
(54) • *ALS KINASEINHIBITOREN GEEIGNETE ARYLSUBSTITUIERTE PYRAZOLAMID-VERBINDUNGEN*
• *ARYL-SUBSTITUTED PYRAZOLE-AMIDE COMPOUNDS USEFUL AS KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSES DE PYRAZOLE-AMIDE SUBSTITUES PAR ARYLE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA KINASE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) DYCKMAN, Alaric, Lawrenceville, NJ 08648, US
DAS, Jagabandhu, Mercerville, NJ 08619, US
LEFTHERIS, Katerina, Skillman, NJ 08558, US
LIU, Chunjian, Pennington, NJ 08534, US
ZHAO, Rulin, Pennington, NJ 08543, US
CHEN, Bang-Chi, Plainsboro, NJ 08538, US
WROBLESKI, Stephen, T., Whitehouse Station, NJ 08889, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 09010209.6 / 2 133 348

C07D 233/02 → (51) ***C07D 239/04***

(51) ***C07D 235/08*** (11) **2 021 330 B1**
C07D 401/06 ***C07D 403/06***
A61K 31/4184 ***A61K 31/4706***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 07760746.3 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/066748 17.04.2007
(87) WO 2007/130780 2007/46 15.11.2007
(30) 03.05.2006 US 797504 P
(54) • *VR1-BENZIMIDAZOLMODULATOREN*
• *BENZIMIDAZOLE MODULATORS OF VR1*
• *MODULATEURS DES RÉCEPTEURS VR1 DÉRIVÉS DU BENZIMIDAZOLE*
(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) CALVO, Raul, L., Royersford, Pennsylvania 09468, US
PLAYER, Mark, R., Phoenixville, Pennsylvania 19460, US
DAX, Scott, L., Landenberg, Pennsylvania 09350, US
PARSONS, William, H., Belle Mead, New Jersey 08502, US
BRANDT, Michael, Flemington, New Jersey 08822, US
PATEL, Sharmila, Jamison, Pennsylvania 18929, US
LIU, Jian, Manalapan, New Jersey 07726, US
CHEUNG, Wing, S., Plainsboro, New Jersey 08536, US
JETTER, Michele, C., Norristown, Pennsylvania 19403, US

LEE, Yu-kai, Exton, Pennsylvania 19341, US
YOUNGMAN, Mark, A., North Wales, PA 19454, US
PAN, Wenxi, Glenmoore, Pennsylvania 19343, US
WELLS, Kenneth, M., Hillsborough, New Jersey 08844, US
BEAUCHAMP, Derek, A., Stewartsville, New Jersey 08886, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C07D 235/12*** ***C07D 409/06*** ***A61P 3/04*** ***A61P 25/00*** ***C07D 409/12*** ***C07D 403/10*** ***C07D 403/06*** ***C07D 401/06*** (11) **1 692 114 B1** ***A61K 31/4184*** ***A61P 15/00*** ***C07D 403/04*** ***C07D 405/04*** ***C07D 401/04*** ***C07D 405/06*** ***C07D 413/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805536.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) FR 2004/003007 24.11.2004
(87) WO 2005/056533 2005/25 23.06.2005
(30) 28.11.2003 FR 0313988
(54) • *NEUE BENZIMIDAZOL- UND IMIDAZOPYRIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT*
• *NOVEL BENZIMIDAZOLE AND IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS A MEDICAMENT*
• *NOUVEAUX DERIVES DE LA BENZIMIDAZOLE ET D’IMIDAZO-PYRIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENT*
(73) IPSEN PHARMA, 65 Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) POITOUT, Lydie, F-94270 le Kremlin Bicêtre, FR
BRAULT, Valérie, F-78730 Saint-Arnoult-en-Yvelines, FR
SACKUR, Carole, F-75004 Paris, FR
ROUBERT, Pierre, F-75014 Paris, FR
PLAS, Pascale, F-92320 Châtillon, FR
(74) Audonnet, Nathalie, et al, Ipsen Pharma Direction Propriété Intellectuelle 65 quai Georges Gorse, 92650 Boulogne Billancourt Cedex, FR

C07D 237/26 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 239/00 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 239/00 → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***C07D 239/04*** ***C07D 233/02*** ***A61Q 13/00*** (11) **2 114 899 B1** ***C11D 3/50***
(25) En (26) En
(21) 08702535.9 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) IB 2008/050289 28.01.2008
(87) WO 2008/093272 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 EP 07101370
21.09.2007 EP 07116890
(54) • *KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON AKTIVEN ALDEHYDEN UND KETONEN AUS AUSGEWOGENEN DYNAMISCHEN MISCHUNGEN*
• *CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE ALDEHYDES AND KETONES FROM EQUILIBRATED DYNAMIC MIXTURES*
• *LIBÉRATION CONTRÔLÉE D'ALDÉHYDES ET DE CÉTONES ACTIFS DE MÉLANGES DYNAMIQUES ÉQUILIBRÉS*
(73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal CS 90032, 67081 Strasbourg, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) HERRMANN, Andreas, CH-1255 Veyrier, CH
GODIN, Guillaume, F-01550 Collonges, FR
LEHN, Jean-Marie, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

C07D 239/42 → (51) ***C07D 271/10***

---

(51) ***C07D 239/48*** ***C07D 401/12*** ***A61P 35/00*** (11) **2 029 552 B1** ***A61K 31/506***
(25) De (26) De
(21) 07764565.3 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/004913 16.05.2007
(87) WO 2007/140957 2007/50 13.12.2007
(30) 08.06.2006 DE 102006027156
19.06.2006 US 814525 P
(54) • *SULFIMIDE ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN*
• *SULFIMIDES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *SULFIMIDES COMME INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASE*
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) LUECKING, Ulrich, 10245 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerd, 13503 Berlin, DE
BONIN VON, Arne, 16548 Glienicke-Nordbahn, DE
JAUTELAT, Rolf, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
AHSEN VON, Oliver, 10117 Berlin, DE
NGUYEN, Duy, 10179 Berlin, DE
DOECKE, Wolf-Dietrich, 10178 Berlin, DE

C07D 239/70 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 239/72 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 239/74 → (51) ***C07D 271/10***

C07D 239/80 → (51) ***C07C 33/042***

C07D 239/82 → (51) ***C07D 271/10***

C07D 239/88 → (51) ***C07D 271/10***

C07D 241/00 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 241/36 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 249/08 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 263/32 → (51) ***C07D 231/12***

---

(51) ***C07D 271/10*** ***C07D 413/04*** ***C07D 213/82*** ***C07D 239/82*** (11) **1 990 338 B1** ***C07D 239/88*** ***C07D 239/42*** ***C07D 239/74***
(25) En (26) En
(21) 08158865.9 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(30) 25.07.2003 US 490096 P
(54) • *p-38-Kinasehemmer*
• *Biphenylcyclopropylamides as p-38 Kinase inhibitors*
• *Inhibiteurs de la kinase p-38*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Lang, Hengyuan, San Diego, CA 92130, US
Lan, Jiong, San Diego, CA 92126, US
Fang, Yunfeng, San Diego, CA 92128, US
(74) Lettenbichler, Isolde Maria, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(60) 10164753.5
(62) 04778988.8 / 1 687 284

C07D 275/02 → (51) ***C07C 311/07***

C07D 277/56 → (51) ***C07C 237/00***

C07D 295/135 → (51) ***C07D 231/12***

---

(51) ***C07D 301/10*** (11) **1 620 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 04759125.0 (22) 05.04.2004
(84) BE DE GB NL
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/010457 05.04.2004
(87) WO 2004/092148 2004/44 28.10.2004
(30) 07.04.2003 US 460901 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINOXIDS*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AN OLEFIN OXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN OXYDE OLEFINIQUE*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) EVANS, Wayne, Errol, Richmond, TX 77469, US
MATUSZ, Marek, Houston, TX 77084, US

C07D 307/68 → (51) ***C07C 237/00***

C07D 307/81 → (51) ***C07C 215/76***

C07D 317/58 → (51) ***C07C 215/76***

C07D 319/18 → (51) ***C07C 215/76***

C07D 323/06 → (51) ***B01D 3/36***

C07D 333/38 → (51) ***C07C 237/00***

---

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 451/14*** ***C07D 471/08*** ***A61P 25/04*** (11) **2 076 506 B1** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/498***
(25) En (26) En
(21) 08727696.0 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 08.07.2009
(86) US 2008/051096 15.01.2008
(87) WO 2008/089201 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 880955 P
11.05.2007 US 930035 P
(54) • *HETEROZYKLISCHE SUBSTITUIERTE PIPERIDINE ALS ORL-1-LIGANDEN*
• *HETEROCYCLIC-SUBSTITUTED PIPERIDINES AS ORL-1 LIGANDS*

- *COMPOSES DE PIPERIDINE SUBSTITUEE HETEROCYCLIQUES COMME LIGANDS DE ORL-1*

(73) Purdue Pharma L.P., 1 Stamford Forum, 8th Floor, Stamford, CT 06901-3431, US
Shionogi&Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045, JP
(72) BABA, Yoshiyasu, Osaka-shi Osaka 553002, JP
BROWN, Kevin C., Philadelphia, PA 19111, US
GOEHRING, R. Richard, Pipersville, PA 18947, US
TSUNO, Naoki, Osaka-shi Osaka 553002, JP
(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

C07D 401/04 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 235/12***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 401/06*** ***A61K 31/14*** ***C07D 409/14*** ***C07D 401/04*** ***C07D 521/00*** ***C07D 417/06*** ***C07D 403/06*** (11) **1 599 464 B1** ***A61K 31/41*** ***C07D 401/14*** ***C07D 417/14*** ***C07D 413/06*** ***C07D 405/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04705838.3 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 30.11.2005
(86) FR 2004/000188 28.01.2004
(87) WO 2004/070050 2004/34 19.08.2004
(30) 31.01.2003 FR 0301098
(54) • *CYCLISCHE HARNSTOFFDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG ALS KINASEINHIBITOREN*
• *NOVEL CYCLIC UREA DERIVATIVES, PREPARATION METHOD THEREOF AND PHARMACEUTICAL USE OF SAME AS KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'UREE CYCLIQUE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE COMME INHIBITEURS DE KINASES*
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) PATEK, Marcel, Tucson, AZ 85704, US
NAIR, Anil, Tucson, AZ 85737, US
HITTINGER, Augustin, F-91430 Igny, FR
NEMECEK, Conception, F-94320 Thiais, FR
BOND, Daniel, Tucson, AZ 85742, US
HARLOW, Greg, Boulder, CO 80303, US
BOUCHARD, Hervé, F-94320 Thiais, FR
MAUGER, Jacques, Tucson, AZ 85704, US
MALLERON, Jean-Luc, F-91460 Marcoussis, FR
PALERMO, Mark, 07830 CALIFON (NJ), US
AL-OBEIDI, Fahad, Tucson, AZ 85704, US
FAITG, Thomas, Exton, PA 19341, US
STROBEL, Hartmut, 65835 Liederbach, DE
RUF, Sven, 66484 DIETRICHINGEN, DE
RITTER, Kurt, 60594 Frankfurt am Main, DE
EL-AHMAD, Youssef, F-94000 Créteil, FR
LESUISSE, Dominique, F-93100 Montreuil, FR
BENARD, Didier, F-95560 MONTSOULT, FR

(51) ***C07D 401/06*** ***C07D 215/56*** ***A61P 31/18*** (11) **1 730 135 B1** ***A61K 31/47***
(25) En (26) En
(21) 05732020.2 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/008202 09.03.2005
(87) WO 2005/087759 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 US 552423 P
(54) • *CHINOLIN-4-ONE ALS INHIBITOREN DER RETROVIRALEN INTEGRASE ZUR BEHANDLUNG VON HIV, AIDS UND AIDS-RELATED COMPLEX (ARC)*
• *QIUNOLIN-4-ONES AS INHIBITORS OF RETROVIRAL INTEGRASE FOR THE TREATMENT OF HIV, AIDS AND AIDS RELATED COMPLEX (ARC)*
• *QUINOLIN-4-ONES UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'INTEGRASE RETROVIRALE POUR LE TRAITEMENT DU VIH, DU SIDA ET DU SYNDROME APPARENTE AU SIDA (ARC)*
(73) The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
(72) DI SANTO, Roberto, I-00121 Rome, IT
POMMIER, Yves, Bethesda, MD 20814, US
MARCHAND, Christophe, Bethesda, MA 20814, US
ARTICO, Marino, I-00128 Rome, IT
COSTI, Roberta, I-00121 Rome, IT
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07D 401/06 → (51) ***C07D 235/08***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 235/12***

C07D 401/12 → (51) ***C07C 237/00***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/09***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/48***

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/445*** (11) **2 134 704 B1** ***C07D 417/14*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 08731470.4 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 23.12.2009
(86) US 2008/055958 05.03.2008
(87) WO 2008/109702 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 US 893854 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS MODULATOREN DER GPR119-AKTIVITÄT*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS MODULATORS OF GPR119 ACTIVITY*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DE GPR119*
(73) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) ALPER, Phillip, B., San Diego, California 92130, US
LELAIS, Gerald, San Diego, California 92130, US
EPPLE, Robert, San Diego, California 92122, US
MUTNICK, Daniel, San Diego, California 92116, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 235/12***

C07D 403/04 → (51) ***H01L 51/00***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 235/08***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 235/12***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 235/12***

C07D 403/10 → (51) ***H01L 51/00***

C07D 403/12 → (51) ***C07C 237/00***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 207/09***

C07D 403/14 → (51) ***C07C 237/22***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 235/12***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 235/12***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 405/12 → (51) ***C07C 237/00***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 207/09***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 235/12***

C07D 409/12 → (51) ***C07C 237/00***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 207/09***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 235/12***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 235/12***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 271/10***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 413/10*** ***C07D 413/14*** ***A61P 37/00*** (11) **2 091 950 B1** ***A61K 31/4245***
(25) En (26) En
(21) 07857804.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/064181 19.12.2007
(87) WO 2008/074820 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 GB 0625648
(54) • *OXADIAZOLDERIVATE ALS S1P1-REZEPTOR-AGONISTEN*
• *OXADIAZOLE DERIVATIVES AS S1P1 RECEPTOR AGONISTS*
• *DÉRIVÉS D'OXADIAZOLE EN TANT QU'AGONISTES DU RÉCEPTEUR S1P1*
(73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
(72) AHMED, Mahmood, Singapore 138667, SG

MYATT, James, Harlow Essex CM19 5AW, GB
NORTON, David, Harlow Essex CM19 5AW, GB
RIVERS, Dean Andrew, Singapore 138667, SG
(74) Griffith, Johanna Elise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 413/12 → (51) ***C07D 207/09***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/10***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 207/09***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 451/14 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/435*** (11) **1 682 549 B1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 04796657.7 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/035822 28.10.2004
(87) WO 2005/044818 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 515043 P
(54) • *IMIDAZO[1,2-A]PYRIDIN-ANXIOLYTIKA*
• *IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE ANXIOLYTICS*
• *ANXIOLYTIQUES D'IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE*
(73) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
Fang, Kevin, 35 Atwood Street, Wellesley, MA 02482, US
Grover, Paul, 3 Doreen Way, Plainville, MA 02762, US
Jerussi, Tom, 19 Garvey Road, Framingham, MA 01701, US
(72) FANG, Kevin, Wellesley, MA 02482, US
GROVER, Paul, Plainville, MA 02762, US
JERUSSI, Tom, Charleston, SC 29412, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 471/08 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 487/00 → (51) ***A61K 31/445***

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/53*** ***A61P 35/04*** (11) **1 773 791 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05763768.8 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV MK YU
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/022059 22.06.2005
(87) WO 2006/007468 2006/03 19.01.2006
(30) 01.07.2004 US 584768 P
(54) • *PYRROLOTRIAZINVERBINDUNGEN*
• *PYRROLOTRIAZINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES PYRROLOTRIAZINE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) GAVAI, Ashvinikumar, V., Princeton Junction, New Jersey 08550, US
MASTALERZ, Harold, Guilford, Connecticut 06437, US
DARIS, Jean-Paul, St. Hubert, Québec PQ J4T 1N3, CA
DEXTRAZE, Pierre, Laprarie, Québec PQ J5R 3X8, CA
LAPOINTE, Philippe, Greenfield Park, Québec PQ J4V 3H6, CA
RUEDIGER, Edward, H., Greenfield Park, Québec PQ J4V 2K3, CA
VYAS, Dolatrai, M., Madison, Connecticut 06443, US
ZHANG, Guifen, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** ***C07D 239/00*** (11) **1 812 440 B1** ***A61P 35/00*** ***C07D 231/00***
(25) En (26) En
(21) 05816516.8 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 01.08.2007
(86) US 2005/040344 04.11.2005
(87) WO 2006/052913 2006/20 18.05.2006
(30) 04.11.2004 US 625446 P
(54) • *ALS INHIBITOREN VON PROTEINKINASEN GEEIGNETE PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE*
• *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES USEFUL AS INHIBITORS OF PROTEIN KINASES*
• *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEINES KINASES*
(73) Vertex Pharmaceuticals, Inc., 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) JIMENEZ, Juan-Miguel, Oxfordshire OX14 4RY, GB
KNEGTEL, Ronald, Abington, Oxfordshire OX14 4RY, GB
CHARRIER, Jean-Damien, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
STAMOS, Dean, Framingham, MA 01701, US
LI, Pan, Lexington, MA 02421, US
COME, Jon, R., Cambridge, MA 02139, US
ARONOV, Alex, Watertown, MA 02472, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 498/04*** ***A61P 25/00*** ***A61P 31/18*** (11) **1 896 477 B1** ***A61P 9/00*** ***A61P 25/28*** ***A61K 31/395***
(25) En (26) En
(21) 06784753.3 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/022698 12.06.2006
(87) WO 2006/138192 2006/52 28.12.2006
(30) 14.06.2005 US 690326 P
(54) • *ASPARTYLPROTEASEHEMMER*
• *ASPARTYL PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE L'ASPARTYL PROTEASE*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) ZHU, Zhaoning, Plainsboro, NJ 08536, US
MCKITTRICK, Brian, New Vernon, NJ 07976, US
STAMFORD, Andrew, W., Chatham, NJ 07928, US
HUANG, Ying, East Brunswick, NJ 08816, US
SMITH, Elizabeth, M., Verona, NJ 07044, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 491/04*** ***A61K 31/407*** (11) **2 050 750 B1** ***C07D 495/04*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08075834.5 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.04.2009
(30) 09.05.2000 US 202947 P
08.05.2001 US 850858
(54) • *Multicyclische Verbindungen und deren Verwendung als Inhibitoren der PARP, VEGFR2 und MLK3 Enzyme*
• *Multicyclic compounds and their use as inhibitors of PARP, VEGFR2 and MLK3 enzymes*
• *Composés multi-cycliques et leur utilisation comme inhibiteurs des enzymes PARP, VEGFR2 et MLK3*
(73) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, US
(72) Ator, Mark A., Paoli, PA 19301, US
Bihovsky, Ron, Wynnewood, PA 19096, US
Chatterjee, Sankar, Wynnewood, PA 19096, US
Dunn, Derek, Coatesville, PA 19320, US
Hudkins, Robert L., Chester Sprins, PA 19425, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05076862.1 / 1 754 707
01935215.2 / 1 294 725

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 491/04 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 491/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 491/10 → (51) ***C07D 207/09***

(51) ***C07D 491/20*** ***A61K 31/4745*** (11) **2 044 078 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07786046.8 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/006218 12.07.2007
(87) WO 2008/011992 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 IT MI20061475
(54) • *CAMPTOTHECINDERIVATE MIT ANTITUMORWIRKUNG*
• *CAMPTOTHECIN DERIVATIVES WITH ANTITUMOR ACTIVITY*
• *DÉRIVÉS DE CAMPTOTHÉCINE À ACTIVITÉ ANTITUMORALE*
(73) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20132 Milano, IT
(72) FONTANA, Gabriele, I-20139 Milano, IT

BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Groppello Cairoli(PV), IT
MANZOTTI, Carla, I-20139 Milano, IT
BATTAGLIA, Arturo, I-40129 Bologna, IT
SAMORI, Cristian, I-47100 Forli, IT
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 490 374 B1**
C07D 519/00 ***A61K 31/407***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03744744.8 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) CA 2003/000380 18.03.2003
(87) WO 2003/080624 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 US 367265 P
17.10.2002 US 418698 P
(54) • *DITHIOLOPYRROLON-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN STÖRUNGEN*
• *DITHIOLOPYRROLONE DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES*
• *NOUVEAUX DITHIOLOPYRROLONES AYANT UNE ACTION THERAPEUTIQUE*
(73) Welichem Biotech Inc., Suite 316, 4475 Wayburne Drive, Burnaby, British Columbia V5G 3L1, CA
(72) CHEN, Genhui, Burnaby, British Columbia V5C 2R6, CA
LI, Bin, Burnaby, British Columbia V5C 2C3, CA
LI, Jianxiong, Port Moody, British Columbia V3H 2T4, CA
WEBSTER, John, North Vancouver, British Columbia V7R 4P, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 495/04 → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***C07D 498/04*** (11) **1 765 830 B1**
C07D 519/00 ***A61K 31/5383***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05786157.7 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/022730 27.06.2005
(87) WO 2006/007491 2006/03 19.01.2006
(30) 01.07.2004 US 584808 P
12.08.2004 US 600901 P
(54) • *INHIBITOREN VON MITOTISCHEM KINESIN*
• *MITOTIC KINESIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA KINESINE MITOTIQUE*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) BERGMAN, Jeffrey, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
COLEMAN, Paul, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
FRALEY, Mark, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
GARBACCIO, Robert, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HARTMAN, George, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LI, Chunze, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
NEILSON, Lou Anne, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
OLSON, Christy, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
TASBER, Edward, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 498/04 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***C07D 513/04*** (11) **1 913 004 B1**
A61K 31/4365 ***A61P 33/00***
(25) En (26) En
(21) 06800428.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/029302 27.07.2006
(87) WO 2007/014308 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 US 702811 P
(54) • *8-METHOXY-9H-ISOTHIAZOLO[5,4-B]CHINOLIN-3,4-DIONE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS ANTIINFEKTIVE MITTEL*
• *8-METHOXY-9H-ISOTHIAZOLO[5,4-B]QUINOLINE-3,4-DIONES AND RELATED COMPOUNDS AS ANTI-INFECTIVE AGENTS*
• *8-METHOXY-9H-ISOTHIAZOLO[5,4-B]QUINOLINE-3,4-DIONES ET COMPOSÉS AFFÉRENTS COMME AGENTS ANTI-INFECTIEUX*
(73) Achillion Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, New Haven, CT 06511, US
(72) BRADBURY, Barton James, Wallingford, CT 06492, US
WILES, Jason Allan, Hamden, CT 06518, US
WANG, Qiuping, Bethany, CT 06524, US
HASHIMOTO, Akihiro, Branford, CT 06405, US
LUCIEN, Edlaine, New Haven, CT 06511, US
PAIS, Godwin Clarence Gilroy, Hamden, CT 06514, US
DESHPANDE, Milind, Madison, CT 06443, US
PUCCI, Michael John, Kensington, CT 06037, US
KIM, Ha, Young, Cheshire, CT 06410, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 519/00 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 498/04***

C07D 521/00 → (51) ***C07D 401/06***

---

(51) ***C07F 1/00*** (11) **2 114 959 B1**
C10M 105/80
(25) En (26) En
(21) 08708568.4 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/051260 01.02.2008
(87) WO 2008/092947 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 JP 2007023499
(54) • *ORGANISCHE MOLYBDÄNVERBINDUNGEN UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE SCHMIERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORGANIC MOLYBDENUM COMPOUNDS AND LUBRICATING COMPOSITIONS WHICH CONTAIN SAID COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE MOLYBDÈNE ORGANIQUE ET COMPOSITIONS LUBRIFIANTES CONTENANT LESDITS COMPOSÉS*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) NAGATOMI, Eiji, Tokyo 135-8074, JP
SHINODA, Noriaki, Tokyo 135-8074, JP
AIHARA, Yoshihiko, Tokyo 135-8074, JP
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C07F 3/06*** (11) **2 147 002 B1**
C07D 211/00
(25) De (26) De
(21) 08759580.7 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/055895 14.05.2008
(87) WO 2008/138946 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 DE 102007022490
(54) • *BISAMID-ZINKBASEN*
• *BISAMIDE-ZINC BASES*
• *BASES DE BISAMIDE-ZINC*
(73) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80359 München, DE
(72) KNOCHEL, Paul, 81479 München, DE
WUNDERLICH, Stefan, 81377 München, DE
(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***C07F 7/02*** (11) **1 717 240 B1**
(25) De (26) De
(21) 05103562.4 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(54) • *Organoalkoxysilane zur Verwendung in feuchtigkeitshärtenden Zusammensetzungen*
• *Organoalkoxysilanes for use in moisture curable compositions*
• *Organoalkoxysilanes pour l'usage dans des compositions durcissables à l'humidité*
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Bütikofer, Pierre-André, 8304, Wallisellen, CH
Jucker, Barbara, 8057, Zürich, CH
Burckhardt, Urs, 8057, Zürich, CH
Pfenninger, Ueli, 8804, Au, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***C07F 7/18*** (11) **2 125 836 B1**
C08K 3/00 ***C08K 5/5419***
(25) En (26) En
(21) 07860631.6 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2007/075436 28.12.2007
(87) WO 2008/082011 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 JP 2007000766

(54) • *BIS[TRI(HYDROXYPOLYALKYLENOXY) SILYLALKYL] POLYSULFID, HERSTELLUNGSVERFAHREN, BIS[TRI(HYDDROXYPOLYALKYLENOXY)SILYLALKYL] POLYSULFID-REIFENGUMMIZUSATZSTOFF UND REIFENGUMMIZUSAMMENSETZUNG*
• *BISÝTRI(HYDROXYPOLYALKYLENEOXY) SILYLALKYL¨POLYSULFIDE, METHOD OF MANUFACTURING BISÝTRI(HYDROXYPOLYALKYLENEOXY)SILYLALKYL¨POLYSULFIDE, TIRE RUBBER ADDITIVE, AND TIRE RUBBER COMPOSITION*
• *BISÝTRI(HYDROXYPOLYALKYLÈNEOXY) SILYLALKYL¨POLYSULFURE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU BISÝTRI(HYDROXYPOLYALKYLÈNEOXY)SILYLALKYL¨POLYSULFURE, ADDITIF POUR CAOUTCHOUC POUR PNEU ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEU*

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

(72) SAIKI, Takeaki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
IWAI, Makoto, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
FURUKAWA, Haruhiko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
TOMAR, Anil, Kumar, Midland, Michigan 48642, US

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07F 7/18 → (51) ***C07C 237/00***

C07F 7/18 → (51) ***C07K 14/81***

(51) ***C07F 9/09*** (11) **1 953 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 08100618.1 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 02.02.2007 DE 102007005273
09.02.2007 DE 102007006494
(54) • *Herstellung von phosphorhaltigen Propoxylierungsprodukten durch Verwendung von Aluminiumtrichlorid*
• *Production of propoxylated products containing phosphorous through use of aluminium trichloride*
• *Fabrication de produits de propoxylation contenant du phosphore en utilisant du trichlorure d'aluminium*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Weiss, Thomas, 68549 Ilvesheim, DE
Elbert, Rainer, 51469, Bergisch Gladbach, DE
(60) 09176233.6 / 2 174 943

C07F 15/00 → (51) ***B01J 31/16***

C07F 15/04 → (51) ***B01J 31/16***

C07H 1/00 → (51) ***C07H 19/20***

C07H 3/04 → (51) ***A61K 31/7016***

C07H 3/06 → (51) ***A61K 31/7016***

(51) ***C07H 7/00*** ***A61K 31/70*** (11) **2 024 379 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731356.7 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) FR 2007/000697 24.04.2007
(87) WO 2007/125194 2007/45 08.11.2007
(30) 25.04.2006 FR 0603766
(54) • *NEUE, VON PODOPHYLLOTOXIN ABGELEITETE GEM-DIFLUORID-C-GLYCOSID-VERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN*
• *NEW GEM-DIFLUORIDE C-GLYCOSIDE COMPOUNDS DERIVED FROM PODOPHYLLOTOXIN, THEIR PREPARATION AND APPLICATIONS*
• *NOUVEAUX COMPOSES C-GLYCOSIDES GEM-DIFLUORES DERIVES DE LA PODOPHYLLOTOXINE, LEUR PREPARATION ET LEURS APPLICATIONS*
(73) Institut National des Sciences Appliquées de Rouen (INSA), Place Emile Blondel - B.P. 8, 76131 Mont Saint Aignan Cedex, FR
(72) QUIRION, Jean-Charles, 27130 Bourg-Achard, FR
CASTELOT DELIENCOURT-GODEFROY, Géraldine, 76000 Rouen, FR
AUDOUARD, Christophe, 76120 Grand Quevilly, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

(51) ***C07H 13/08*** ***C07H 15/18*** (11) **1 172 369 B1** ***C07H 19/04***
(25) En (26) En
(21) 01115797.1 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(30) 13.07.2000 US 615877
(54) • *Synthese von Derivaten der 2-Deoxy-2-fluoro-arabinose*
• *Synthesis of 2-deoxy-2-fluoro-arabinose derivates*
• *Synthèse de dérivés de 2-déoxy-2-fluoro-arabinose*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Lal, Gauri Sankar, Whitehall, PA 18052, US
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

C07H 15/18 → (51) ***C07H 13/08***

C07H 19/04 → (51) ***C07H 13/08***

(51) ***C07H 19/20*** ***C07H 1/00*** (11) **1 411 059 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02753199.5 (22) 19.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/007345 19.07.2002
(87) WO 2003/011886 2003/07 13.02.2003
(30) 26.07.2001 JP 2001225445
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEMISCHTER KRISTALLE VON DINATRIUM-5'-GUANYLAT UND DINATRIUM 5'-INOSINAT*
• *METHOD FOR PRODUCING MIXED CRYSTAL OF DISODIUM 5'-GUANYLATE AND DISODIUM 5'-INOSINATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CRISTAL MIXTE DE 5'-GUANYLATE DISODIQUE ET DE 5'-INOSINATE DISODIQUE*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) KANEKO, Toyokazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
YONOU, Yasuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
HIRANO, Naoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
ABE, Shigemitsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
TOUMORI, Kunihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C07H 21/04*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 401 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 02739409.7 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/016555 28.05.2002
(87) WO 2002/096926 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 US 293231 P
07.11.2001 US 331037 P
(54) • *MODULATOREN PHARMAKOLOGISCHER MITTEL*
• *MODULATORS OF PHARMACOLOGICAL AGENTS*
• *MODULATEURS D'AGENTS PHARMACOLOGIQUES*
(73) Duke University, Office of Science and Technology, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
(72) SULLENGER, Bruce, A., Durham, NC 27707, US
RUSCONI, Christopher, Durham, NC 27705, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 09156205.8 / 2 070 939

C07H 21/04 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 1/22 → (51) ***C07K 14/745***

(51) ***C07K 5/00*** ***C07K 14/00*** ***A61L 27/34*** (11) **1 725 576 B1** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 05723656.4 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/005880 22.02.2005
(87) WO 2005/082005 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 547012 P
(54) • *POSITIVER MODULATOR DES KNOCHEN-MORPHOGENETISCHES PROTEIN-2 (BMP-2)*
• *POSITIVE MODULATOR OF BONE MORPHOGENIC PROTEIN-2*
• *MODULATEUR POSITIF DE LA PROTEINE 2 MORPHOGENIQUE OSSEUSE*
(73) Biosurface Engineering Technologies, Inc., 387 Technology Drive, Suite 3119, College Park, Maryland 20742-3371, US
Brookhaven Science Associates, P.O. Box 5000, Upton, NY 20876, US
(72) ZAMORA, Paul, O., Gaithersburg, MD 20879, US
PENA, Louis, A., Poquott, NY 11733, US
LIN, Xinhua, Plainview, NY 11803, US
TAKAHASHI, Kazuyuki, Germantown, MD 20876, US

(74) Kupecz, Arpad, et al, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

C07K 7/00 → (51) ***A61K 39/35***

C07K 7/06 → (51) ***A61K 51/08***

C07K 14/00 → (51) ***C07K 5/00***

C07K 14/00 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/22 → (51) ***A61K 39/095***

(51) ***C07K 14/415*** ***C12N 15/29*** ***A61K 39/36*** (11) **1 720 900 B1** ***C12N 15/62***
(25) It (26) En
(21) 05708860.1 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 15.11.2006
(86) IB 2005/050714 28.02.2005
(87) WO 2005/085278 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 IT RM20040103
(54) • *MODIFIZIERTE ALLERGENE DER NS-LTPS-FAMILIE ENTHALTENDE FUSIONS-PROTEINE, DEREN VERWENDUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE VERBINDUNGEN ENTHÄLT*
• *FUSION PROTEINS COMPRISING MODIFIED ALLERGENS OF THE NS-LTPS FAMILY, USE THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME*
• *PROTEINES DE FUSION CONTENANT DES ALLERGENES MODIFIES DE LA FAMILLE NS-LTPS, UTILISATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT*
(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) GERACI, Domenico, I-90149 Palermo, IT
BONURA, Angela, I-90147 Partinico PA, IT
COLOMBO, Paolo, I-90146 Palermo, IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C07K 14/50*** (11) **1 940 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 06812203.5 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) KR 2006/004350 24.10.2006
(87) WO 2007/049904 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 KR 20050100391
(54) • *PEPTIDE, DIE BEI DER LINDERUNG VON HAUTLEIDEN ODER DER BEHANDLUNG VON PERIODENTALKRANKHEITEN WIRKUNG ZEIGEN*
• *PEPTIDES EXHIBITING EFFICACIES OF IMPROVEMENT IN SKIN CONDITIONS OR TREATMENT OF PERIODENTAL DISEASES*
• *PEPTIDES AMÉLIORANT EFFICACEMENT LES PROBLÈMES CUTANÉS OU LE TRAITEMENT DE MALADIES PÉRIDENTAIRES*
(73) Caregen Co., Ltd., 690-3 Geumjeong-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-862, KR
(72) CHUNG, Yong Ji, Gyeonggi-do 449-140, KR
KIM, Young Deug, Gyeonggi-do 429-010, KR
KIM, Chung Ryul, Gyeonggi-do 442-090, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C07K 14/54 → (51) ***C12N 15/21***

C07K 14/54 → (51) ***C12N 15/24***

C07K 14/555 → (51) ***C12N 15/21***

C07K 14/575 → (51) ***A61K 38/22***

(51) ***C07K 14/745*** ***G01N 33/86*** ***A61K 38/36*** ***A61P 7/02*** ***C12N 9/74*** (11) **1 371 663 B1** ***C07K 1/22*** ***A61K 38/48*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02705334.7 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) JP 2002/002594 19.03.2002
(87) WO 2002/077031 2002/40 03.10.2002
(30) 19.03.2001 JP 2001079469
(54) • *ANHYDROTHROMBINDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DIE BLUTPLÄTTCHENAGGLUTINATION INDUZIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR INDUKTION DER BLUTPLÄTTCHENAGGLUTINATION, KLINISCHE TESTREAGENZIEN, KLINISCHES TESTVERFAHREN, THROMBOSEINHIBITOREN, ADSORBENS UND VERFAHREN*
• *ANHYDROTHROMBIN DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, PLATELET AGGLUTINATION-INDUCING COMPOSITIONS, METHOD OF INDUCING PLATELET AGGLUTINATION, CLINICAL TEST REAGENTS, CLINICAL TEST METHOD, THROMBOSIS INHIBITORS, ADSORBENT AND PROCESS*
• *DERIVES D'ANHYDROTHROMBINE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, COMPOSITIONS ET PROCEDE INDUISANT L'AGREGATION PLAQUETTAIRE, PROCEDE ET REACTIFS DE TEST CLINIQUE, INHIBITEURS DE THROMBOSE, ADSORBANT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION ET PROCEDE DE PRODUCTION DU FACTEUR VIII PURIFIE DE COAGULATION*
(73) FUJIMORI KOGYO CO., LTD., 1-23-7, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
Chisso Corporation, 3-23, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-6108, JP
(72) HOSOKAWA, Kazuya, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0842, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07K 14/775*** ***C07K 19/00*** (11) **1 335 938 B1** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 01982197.4 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 20.08.2003
(86) DK 2001/000739 09.11.2001
(87) WO 2002/038609 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 DK 200001682
15.01.2001 DK 200100057
26.01.2001 US 264022 P
(54) • *Apolipoprotein-Konstrukte*
• *Apolipoprotein construct*
• *Constructions d'apolipoproteines*
(73) F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GRAVERSEN, Jonas, DK-8230 byh j, DK
MOESTRUP, S ren, DK-8200 Aarhus N, DK
(74) Koefoed, Peter, Inspicos A/S Kogle Allé 2 P. O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***C07K 14/81*** ***C07F 7/18*** ***A61P 25/28*** (11) **1 194 449 B1** ***A61K 38/57***
(25) En (26) En
(21) 00943236.0 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) US 2000/017742 27.06.2000
(87) WO 2001/000665 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 US 141363 P
30.11.1999 US 168060 P
25.01.2000 US 177836 P
27.01.2000 US 178368 P
08.06.2000 US 210292 P
(54) • *INHIBITOREN DES MEMAPSIN 2 UND IHRE VERWENDUNG*
• *INHIBITORS OF MEMAPSIN 2 AND USE THEREOF*
• *INHIBITEURS DE MEMAPSINE 2 ET SON UTILISATION*
(73) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City, OK 73104, US
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 201 S. Wright Street, Urbana, IL 61801, US
(72) TANG, Jordan, J., N., Edmond, OK 73034, US
HONG, Lin, Oklahoma City, OK 73139, US
GHOSH, Arun, K., River Forest, IL 60305, US
Lin, Xinli, Irvine, CA 92603, US
Koelsch, Gerald, Oklahoma City,OK 73134, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 16/12 → (51) ***A61K 39/095***

C07K 16/18 → (51) ***G01N 33/574***

C07K 16/24 → (51) ***C12N 15/24***

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 438 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 02800666.6 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.07.2004
(86) GB 2002/004619 10.10.2002
(87) WO 2003/031475 2003/16 17.04.2003
(30) 10.10.2001 GB 0124317
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN KDR, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN*
• *ANTIBODIES AGAINST KDR, THEIR PRODUCTION AND USES*
• *ANTICORPS CONTRE KDR, LEUR PRODUCTION ET LEURS UTILISATIONS*
(73) UCB Pharma, S.A., Allée de La Recherche 60, 1070 Brussels, BE
(72) POPPLEWELL, Andrew George, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
TICKLE, Simon Peter, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
ZINKEWICH-PEOTTI, Karen, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
MORRISON, Robert Kendall, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(74) Wilson, Amy Helen, UCB Celltech 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **1 639 014 B1** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 04776502.9 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/018708 14.06.2004
(87) WO 2005/003175 2005/02 13.01.2005
(30) 13.06.2003 US 478284 P
24.07.2003 US 490186 P
(54) • *AGLYCOSYL-ANTI-CD154 (CD40-LIGAND) ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *AGLYCOSYL ANTI-CD154 (CD40 LIGAND) ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS D'AGLYCOSYLE ANTI-CD154 (LIGAND CD40) ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) TAYLOR, Frederick, R., Milton, MA 02186, US
BENJAMIN, Christopher, D., Beverly, MA 01915, US
BURKLY, Linda, C., West Newton, MA 02465, US
GARBER, Ellen, A., Cambridge, MA 02138-1352, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 10155543.1

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/775***

C08B 15/06 → (51) ***D01F 2/24***

C08F 2/00 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 2/50*** ***G03F 7/029*** ***C08G 75/00*** (11) **1 497 337 B1** ***C08G 71/00***
(25) En (26) En
(21) 03724101.5 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/012069 18.04.2003
(87) WO 2003/089478 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 US 126572
(54) • *ANIONISCHE UND LEWIS BASE PHOTOPOLYMERISATIONSVERFAHREN UND DESSEN VERWENDUNG IN OPTISCHEN GEGENSTÄNDEN*
• *ANIONIC AND LEWIS BASE PHOTOPOLYMERIZATION PROCESS AND ITS USE FOR MAKING OPTICAL ARTICLES*
• *PROCEDE DE PHOTOPOLYMERISATION ANIONIQUE ET A BASE DE LEWIS ET SON UTILISATION POUR FABRIQUER DES ARTICLES OPTIQUES*
(73) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, Georgia 30602-7411, US
(72) KUTAL, Charles, R., Athens, GA 30605, US
WANIGATUNGA, Sirisoma, Largo, FL 33774, US
KEITA, Gabriel, Oldsmar, FL 34677, US
TURSHANI, Yassin, Largo, FL 33773, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C08F 4/00 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/642 → (51) ***B01J 27/135***

C08F 8/10 → (51) ***C08G 69/40***

(51) ***C08F 8/12*** ***C08F 8/14*** ***C08F 212/14*** C08F 2/18 (11) **2 055 724 B1** ***C08J 9/20*** ***C08F 212/08*** C08F 220/20
(25) En (26) En
(21) 08019288.3 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 05.11.2007 JP 2007286835
(54) • *Herstellungsverfahren für poröse Harzperlen*
• *Production method of porous resin bead*
• *Procédé de fabrication de billes de résine poreuse*
(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Mori, Kenjiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
Konishi, Tatsuya, Ibaraki-shi Osaka, JP
Maeta, Eri, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08F 8/12 → (51) ***G02B 5/30***

C08F 8/14 → (51) ***C08F 8/12***

(51) ***C08F 8/28*** (11) **2 128 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 09166354.2 (22) 17.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 23.01.2003 JP 2003014690
(54) • *Polyvinylacetal und dessen Verwendung*
• *Modified polyvinyl acetal as binder for inks or paints*
• *Acétal polyvinylique et son application*
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(72) KUMAKI, YOUSUKE, Kurashiki Okayama 710-0801, JP
KUSUDOU, TAKESHI, Kurashiki Okayama 710-0801, JP
FUJIWARA, NAOKI, Kurashiki Okayama 710-0801, JP
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Kisters, Michael Marcus, et al, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(62) 04000937.5 / 1 447 416

(51) ***C08F 8/32*** (11) **1 712 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251859.2 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 18.10.2006
(30) 13.04.2005 US 105605
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mannich Kondensationsprodukte zur Verwendung als Chelatbildner*
• *Process for preparation of mannich condensation products useful as sequestering agents*
• *Procédé de préparation de produits de condensation de Mannich utiles comme agents sequestrants*
(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Chiverton, Edward A., San Francisco, CA 94131, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C08F 8/34*** ***C10M 151/02*** (11) **1 857 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 07016758.0 (22) 22.12.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 21.11.2007
(30) 30.01.2003 US 355539
(54) • *Auf sulfurisiertem Polyisobutylen basierende Verschleiß- und Oxidationshemmer*
• *Sulfurized polyisobutylene based wear and oxidation inhibitors*
• *Inhibiteurs d'oxydation et d'usure basés sur polyisobutylène sulfurisée*
(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Nelson, Kenneth, Napa, California 94558-9574, US
Plavac, Frank, Mill Valley, California 94941, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 03258131.6 / 1 443 061

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 10/02*** ***C08F 2/00*** (11) **2 001 915 B1** ***C08F 4/00***
(25) En (26) En
(21) 07727498.3 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/053026 29.03.2007
(87) WO 2007/113206 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 EP 06112117
(54) • *VERFAHREN ZUM STOPPEN EINER KATALYSIERTEN OLEFINPOLYMERISATION*
• *PROCESS TO KILL A CATALYZED OLEFIN POLYMERIZATION*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À NEUTRALISER UNE POLYMÉRISATION D'OLÉFINE CATALYSÉE*
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) MISERQUE, Olivier, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE
BRUSSELLE, Alain, B-2610 Wilrijk, BE
WARICHET, Vincent, B-1140 Evere, BE
(74) Neel, Henry, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 10/00 → (51) ***B01J 27/135***

C08F 10/02 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 12/00*** ***C08L 25/00*** (11) **1 411 067 B1** ***C08K 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02720591.3 (22) 24.04.2002
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/004120 24.04.2002

(87) WO 2002/088202 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001130872
(54) • *POLYMER MIT EINZIGARTIGER OPTISCHER EIGENSCHAFT*
• *POLYMER HAVING UNIQUE OPTICAL PROPERTY*
• *POLYMERE PRESENTANT UNE PROPRIETE OPTIQUE UNIQUE*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) NAKANO, Tamaki, Nara, Nara 631-0805, JP
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

C08F 12/00 → (51) ***B01J 31/16***

(51) ***C08F 20/00*** ***C08F 220/06*** ***C08L 33/14*** (11) **2 102 254 B1** ***C08L 33/02***
(25) En (26) En
(21) 06845604.5 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2006/048019 18.12.2006
(87) WO 2008/076101 2008/26 26.06.2008
(54) • *(METH)ACRYLHARZZUSAMMENSETZUNG UND FOLIEN DARAUS*
• *(METH)ACRYLIC RESIN COMPOSITION AND FILMS OF SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE (MÉTH)ACRYLIQUE ET FILMS FABRIQUÉS À PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) TAKAMATSU, Yorinobu, Tokyo 158-8583, JP
ABE, Hidetoshi, Tokyo 158-8583, JP
TORIUMI, Naoyuki, Tokyo 158-8583, JP
KASHIHARA, Yoshihiro, Tokyo 158-8583, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 20/30 → (51) ***B01J 31/16***

(51) ***C08F 20/38*** (11) **1 979 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 07707927.5 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) JP 2007/051752 26.01.2007
(87) WO 2007/086607 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 JP 2006018903
(54) • *RADIKAL POLYMERISIERBARE VERBINDUNG MIT EINER CYCLISCHEN DITHIOCARBONATGRUPPE*
• *RADICALLY POLYMERIZABLE COMPOUND HAVING A CYCLIC DITHIOCARBONATE GROUP*
• *COMPOSÉ À POLYMÉRISATION RADICALAIRE COMPORTANT UN GROUPE CYCLIQUE DITHIOCARBONATE*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) OHTA, Keisuke, Tokyo 105-8518, JP
OYAMA, Yasuyuki, OITA 870-0189, JP
KAI, Kazufumi, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 22/20 → (51) ***B01J 31/16***

C08F 212/08 → (51) ***C08F 8/12***

C08F 212/14 → (51) ***C08F 8/12***

C08F 220/06 → (51) ***C08F 20/00***

(51) ***C08F 220/54*** ***C08F 290/04*** (11) **1 888 661 B1** ***G01N 27/447***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794436.3 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) FR 2006/050452 18.05.2006
(87) WO 2007/000535 2007/01 04.01.2007
(30) 25.05.2005 FR 0551369
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERLÖSLICHER UND KAMMFÖRMIGER COPOLYMERE*
• *NOVEL METHOD FOR PRODUCING WATER-SOLUBLE COMB-SHAPED COPOLYMERS*
• *NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLYMERES EN PEIGNE HYDROSOLUBLES*
(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P. P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) BRAUN, OLIVIER, F-81100 Castres, FR
MALLO, PAUL, F-78290 Croissy Sur Seine, FR
VIOVY, Jean Louis C/O INSTITUT CURIE, 6 Rue D'Ulm F-75248 Paris Cedex 05, FR
WEBER, Jérémie C/O INSTITUT CURIE Direction de la, ue D'Ulm F-75248 Paris Cedex 05, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C08F 230/02 → (51) ***C12N 15/09***

C08F 290/04 → (51) ***C08F 220/54***

C08F 297/08 → (51) ***C08L 23/14***

(51) ***C08G 18/12*** ***C09J 163/00*** (11) **2 137 226 B1** ***C08L 63/00***
(25) De (26) De
(21) 08735441.1 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/053342 20.03.2008
(87) WO 2008/113845 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 EP 07104488
(54) • *EPOXIDGRUPPEN TERMINIERTE POLYMERE, DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS SCHLAGZÄHIGKEITSMODIFIKATOREN*
• *EPOXY GROUP-TERMINATED POLYMERS, THEIR COMPOSITIONS AND THEIR UTILISATION AS IMPACT RESISTANCE MODIFIERS*
• *POLYMÈRES TERMINÉS PAR DES GROUPES ÉPOXY, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MODIFICATEURS RÉSISTANTS AUX CHOCS*
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) FINTER, Jürgen, CH-8037 Zürich, CH
KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) ***C08G 18/32*** (11) **2 016 111 B1**
(25) De (26) De
(21) 07727714.3 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) EP 2007/053243 03.04.2007
(87) WO 2007/128629 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 DE 102006021779
(54) • *HYPERVERZWEIGTE POLYURETHANE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *HYPER-BRANCHED POLYURETHANES METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *POLYURÉTHANES HYPERRAMIFIÉS, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISATION*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) SEILER, Matthias, 64347 Griesheim, DE
BERNHARDT, Stefan, 63075 Offenbach, DE
SCHWARZ, Markus, 45721 Haltern am See, DE
SCHMIDT, Friedrich, Georg, 45721 Haltern am See, DE
FREITAG, Werner, 46286 Dorsten, DE

(51) ***C08G 18/32*** ***C08G 18/76*** (11) **2 158 243 B1** ***C08G 101/00***
(25) De (26) De
(21) 08759656.5 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/056007 16.05.2008
(87) WO 2008/138977 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 EP 07108309
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEN XEROGELEN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF ORGANIC XEROGELS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE XEROGELS ORGANIQUES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÄDLER, Volker, Ann Arbor, Mi 48104, US
RAMAN, Vijay Immanuel, 68163 Mannheim, DE
FRICKE, Marc, 49080 Osnabrück, DE

C08G 18/40 → (51) ***C08G 18/63***

(51) ***C08G 18/63*** ***C08G 18/40*** (11) **1 807 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 05851240.1 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) US 2005/038214 24.10.2005
(87) WO 2006/065345 2006/25 22.06.2006
(30) 25.10.2004 US 622218 P
(54) • *POLYMERPOLYOLE UND POLYMERDISPERSIONEN AUS HYDROXYLHALTIGEN MATERIALIEN AUF PFLANZENÖLBASIS*
• *POLYMER POLYOLS AND POLYMER DISPERSIONS MADE FROM VEGETABLE OIL-BASED HYDROXYL-CONTAINING MATERIALS*
• *POLYOLS POLYMERES ET DISPERSIONS DE POLYMERES FORMEES A PARTIR DE MATIERES CONTENANT DE L'HYDROXYLE PROVENANT D'HUILE VEGETALE*

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) BARTELINK, Camiel, F., Terneuzen, 4533 BA, NL
VAN DER WAL, Hanno, R., Hoek, 4542BP, NL
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 59/40 → (51) ***H01L 21/56***

C08G 63/127 → (51) ***G03G 9/087***

C08G 63/80 → (51) ***B29B 13/06***

C08G 63/90 → (51) ***B29B 13/06***

(51) ***C08G 65/00*** (11) **2 152 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 08730956.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/055281 28.02.2008
(87) WO 2008/134118 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 926269 P
(54) • *HOCHAKTIVE KATALYSATOREN FÜR DIE ALKYLENOXIDPOLYMERISATION*
• *HIGHLY ACTIVE CATALYSTS FOR ALKYLENE OXIDE POLYMERIZATION*
• *CATALYSEURS HAUTEMENT ACTIFS POUR LA POLYMÉRISATION DE L'OXYDE D'ALKYLÈNE*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WASSERMAN, Eric, P., Hopewell, NJ 08525, US
TANG, Lihao, Edison, NJ 08817, US
CHENG, Yang, Midland, MI 48642, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C08G 69/26*** ***C08G 69/36*** ***B32B 27/34*** ***F16L 9/12*** (11) **1 945 692 B1** ***B32B 1/08*** ***F16L 11/04***
(25) En (26) En
(21) 06816458.1 (22) 06.10.2006
(84) DE FR
(43) 23.07.2008
(86) US 2006/039240 06.10.2006
(87) WO 2007/041723 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724122 P
(54) • *UNTERWASSERVERSORGUNGSLEITUNG AUS HYDROLYSEBESTÄNDIGEN POLYAMIDEN*
• *MARINE UMBILICAL COMPRISING HYDROLYSIS RESISTANT POLYAMIDES*
• *OMBILICAL MARIN CONTENANT DES POLYAMIDES RESISTANT L'HYDROLYSE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) FISH, Robert, B., Jr., Parkersburg, West Virginia 25101, US
MARTENS, Marvin, M., Vienna, West Virginia 26104, US
MESTEMACHER, Steven, A., Parkersburg, West Virginia 26104, US
PAGILAGAN, Rolando, Umali, Parkersburg, West Virginia 26104, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08G 69/36 → (51) ***C08G 69/26***

(51) ***C08G 69/40*** ***C08G 69/48*** ***C08F 8/10*** (11) **1 817 362 B1** ***G02B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 05807368.5 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) EP 2005/012438 21.11.2005
(87) WO 2006/053777 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 US 630164 P
(54) • *Vernetzbare, Polyoxyalkylen-enthaltende Polyamidprepolymere*
• *Crosslinkable poly(oxyalkylene)-containing polyamide prepolymers*
• *Prépolymères de polyamide pouvant être réticulés contenant un poly(oxyalkylène)*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) PHELAN, John, Christopher, Duluth, GA 30097, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

C08G 69/48 → (51) ***C08G 69/40***

C08G 71/00 → (51) ***C08F 2/50***

C08G 73/10 → (51) ***H01M 8/10***

C08G 73/18 → (51) ***H01M 8/10***

C08G 75/00 → (51) ***C08F 2/50***

(51) ***C08G 75/23*** (11) **2 094 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 07822605.7 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/062358 15.11.2007
(87) WO 2008/059004 2008/21 22.05.2008
(30) 17.11.2006 US 866332 P
(54) • *TRANSPARENTE UND FLAMMWIDRIGE POLYSULFONZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TRANSPARENT AND FLAME RETARDANT POLYSULFONE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYSULFONE TRANSPARENTES ET IGNIFUGES*
(73) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
(72) SCHWAB, Thomas H., Cumming, Georgia 30040, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08G 77/388 → (51) ***D06M 13/395***

(51) ***C08G 77/46*** (11) **2 028 214 B1**
(25) De (26) De
(21) 08160488.6 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 27.07.2007 DE 102007035646
(54) • *Über SiC- und über Carbonsäureestergruppen verknüpfte lineare Polydimethylsiloxan-Polyoxyalkylen-Blockcopolymere, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Linear polydimethylsiloxane-polyoxyalkyl-block copolymers, a method for their manufacture and application*
• *Polydimethylsiloxane-polyoxyalkylène-copolymères en bloc linéaires reliés par des groupes d'esters d'acide carbonique et de SiC, leur procédé de fabrication et leur utilisation*
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Knott, Wilfried, Dr., 45355 Essen, DE
Thum, Oliver, Dr., 40880 Ratingen, DE
Klein, Klaus-Dieter, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Windbiel, Dagmar, 45289 Essen, DE
Hierath, Claudia, 45257 Essen, DE

C08G 101/00 → (51) ***C08G 18/32***

(51) ***C08J 3/07*** ***C08L 91/06*** ***A23L 1/03*** ***C09D 5/02*** (11) **2 041 206 B1** ***A23L 1/035*** ***C11D 1/66***
(25) En (26) En
(21) 07730302.2 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/056247 22.06.2007
(87) WO 2008/006691 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 EP 06117136
(54) • *OBERFLÄCHENAKTIVES MATERIAL UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *SURFACE-ACTIVE MATERIAL AND ITS APPLICATIONS*
• *MATÉRIAU TENSIOACTIF ET SES APPLICATIONS*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CY GB IE
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(72) GOLDING, Matthew, Duncan, Werribee, Victoria 3030, AU
PAUNOV, Vesselin, Nikolaev, Hull Yorkshire HU6 7RX, GB
STOYANOV, Simeon, Dobrev, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C08J 3/20 → (51) ***C09D 7/00***

C08J 3/22 → (51) ***B29C 67/24***

C08J 3/24 → (51) ***B29C 67/24***

C08J 5/00 → (51) ***C08L 23/10***

C08J 5/18 → (51) ***G02B 5/30***

C08J 5/22 → (51) ***H01M 8/10***

C08J 9/12 → (51) ***B29C 44/36***

(51) ***C08J 9/14*** ***H01Q 17/00*** ***H05K 9/00*** (11) **1 363 969 B1** ***F41H 3/02***
(25) En (26) En
(21) 01999603.2 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.11.2003
(86) IB 2001/002293 05.12.2001

(87) WO 2002/046285 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 ZA 200007284
(54) • *Verfahren zur Minimalisierung oder Änderung von Objektwahrnehmung*
• *Method of minimizing or altering detection of an object*
• *Procédé de minimalisation ou adaption de la détection d'un objet*
(73) Kuehl, Scott Allan, 8 Palmyra Road, Heldervue, 7135 Somerset West, ZA
(72) Kuehl, Scott Allan, 7135 Somerset West, ZA
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

C08J 9/20 → (51) ***C08F 8/12***

C08K 3/00 → (51) ***C07F 7/18***

C08K 3/16 → (51) ***C01B 11/00***

C08K 3/24 → (51) ***C01B 11/00***

(51) ***C08K 3/36*** ***C09D 133/06*** ***C09D 175/04*** ***C09D 7/12*** (11) **2 092 009 B1** ***C09D 133/14*** ***C09D 4/00***
(25) De (26) De
(21) 07822234.6 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/061907 06.11.2007
(87) WO 2008/077673 2008/27 03.07.2008
(30) 23.12.2006 DE 102006061379
(54) • *KIESELSÄUREHALTIGE STRAHLENHÄRTBARE FORMULIERUNGEN MIT ERHÖHTEM KORROSIONSSCHUTZ AUF METALLUNTERGRÜNDEN*
• *SILICA-CONTAINING RADIATION-CURABLE FORMULATIONS WITH INCREASED CORROSION PROTECTION ON METAL SUBSTRATES*
• *FORMULATIONS DURCISSABLES PAR RAYONNEMENTS CONTENANT DE L'ACIDE SILICIQUE ET OFFRANT UNE MEILLEURE PROTECTION CONTRE LA CORROSION POUR DES SUBSTRATS MÉTALLIQUES*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) SPYROU, Emmanouil, 46514 Schermbeck, DE

C08K 3/36 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08F 12/00***

C08K 5/101 → (51) ***C09D 7/12***

C08K 5/13 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 5/353 → (51) ***B29C 67/24***

C08K 5/47 → (51) ***C08L 33/08***

C08K 5/5419 → (51) ***C07F 7/18***

C08K 9/08 → (51) ***C09D 7/00***

C08L 7/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/06 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 21/00 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08L 23/10*** ***C09D 123/10*** ***C08J 5/00*** (11) **1 500 680 B1** ***C09J 123/10***
(25) Ja (26) En
(21) 03719206.9 (22) 25.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2005
(86) JP 2003/005357 25.04.2003
(87) WO 2003/091330 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002127539
19.09.2002 JP 2002273960
19.09.2002 JP 2002273972
27.09.2002 JP 2002283376
(54) • *WÄSSRIGE POLYPROPYLENDISPERSION, WÄSSRIGE POLYPROPYLENVERBUNDEMULSIONSZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *AQUEOUS POLYPROPYLENE DISPERSION, AQUEOUS POLYPROPYLENE COMPOSITE EMULSION COMPOSITION, AND USE THEREOF*
• *DISPERSION DE POLYPROPYLENE AQUEUSE, COMPOSITION D'EMULSION COMPOSITE DE POLYPROPYLENE AQUEUSE ET SON UTILISATION*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) ASHIHARA, Teruaki, Mitsubishi Chemical Corp., Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
ONOE, Masato, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
HATA, Kazuyuki, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
SHIMIZU, Fumihiko, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
SATO, Naomasa, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
ZANKA, Yukihito, Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
NAKAYAMA, Kouichi, Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 23/10 → (51) ***B29C 49/00***

(51) ***C08L 23/14*** ***C08F 297/08*** (11) **1 801 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028245.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(54) • *Polypropylenzusammensetzung enthaltend ein Propylencopolymer*
• *Polypropylene composition comprising a propylene copolymer component*
• *Composition de polypropylène comprenant un copolymère de propylène*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Jääskeläinen, Pirjo, 06150 Porvoo, FI
Malm, Bo, 02110 Espoo, FI
Vestberg, Torvald, 06100 Porvoo, FI
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C08L 23/14*** (11) **2 137 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 08727470.0 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/050612 09.01.2008
(87) WO 2008/088995 2008/30 24.07.2008
(30) 12.01.2007 US 880290 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, DIE FÜR DÜNNWANDIGE SPRITZGUSSARTIKEL GEEIGNET IST*
• *COMPOSITION SUITABLE FOR THIN-WALL INJECTION MOLDED ARTICLES*
• *COMPOSITIONS ADAPTÉES POUR DES ARTICLES À PAROI MINCE MOULÉS PAR INJECTION*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HENSCHKE, Olaf, CH-6330 Cham, CH
TORRES, Enrique, CH-8800 Talwil, CH
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08L 25/00 → (51) ***C08F 12/00***

C08L 31/04 → (51) ***C08L 33/02***

(51) ***C08L 33/02*** ***C08L 31/04*** ***C09D 131/04*** (11) **1 964 887 B1** ***C09D 133/02*** ***D04H 1/64***
(25) En (26) En
(21) 08002801.2 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 01.03.2007 US 904333 P
14.11.2007 US 985261 P
(54) • *Salzempfindliche Bindezusammensetzung mit Latex-Verarbeitungshilfsmittel*
• *Salt-sensitive binder composition with latex processing aid*
• *Composition de liant sensible aux sels comprenant un adjuvant de traitement en latex*
(73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034, US
(72) Barcomb, Christopher, Simsbury, CT 06070, US
Farwaha, Rajeev, Belle Mead, NJ 08502, US
Pauls Sr., Steven P., Old Bridge, NJ 08857, US
Walker, James L., Whitehouse Station, NJ 08889, US
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C08L 33/02 → (51) ***C08F 20/00***

(51) ***C08L 33/08*** ***C08K 5/47*** (11) **1 739 129 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709808.9 (22) 07.02.2005
(84) DE FR IT
(43) 03.01.2007
(86) JP 2005/001756 07.02.2005
(87) WO 2005/103143 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 JP 2004124992
27.08.2004 JP 2004247666
(54) • *ACRYLELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
• *ACRYLIC ELASTOMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE ACRYLIQUE*
(73) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) ONO, Hideyuki, c/o Unimatec Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191544, JP
ZENIYA, Kazuhiko, c/o Unimatec Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191544, JP
SHIGENO, Hironobu, c/o Unimatec Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191544, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 33/14 → (51) ***C08F 20/00***

C08L 49/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 63/00 → (51) ***C08G 18/12***

C08L 63/00 → (51) ***H01L 21/56***

C08L 83/04 → (51) ***D06M 13/395***

C08L 91/06 → (51) ***C08J 3/07***

(51) ***C08L 97/02*** (11) **2 000 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009668.8 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(30) 02.06.2007 DE 102007025801
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines leichten flexiblen Formkörpers auf der Basis von lignocellulosehaltigen Fasern*
• *Method for producing a lightweight flexible moulded article based on lignocellulose containing fibres*
• *Procédé de fabrication d'un corps de formage léger et flexible à base de fibres contenant de la lignocellulose*
(73) GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen, DE
(72) Jeske, Hauke, 25770 Hemmingstedt, DE
Pfemeter, Alfred, Dr., 49716 Meppen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

C09B 23/00 → (51) ***B41C 1/10***

C09B 23/08 → (51) ***B41C 1/10***

C09B 69/04 → (51) ***B41C 1/10***

C09B 69/10 → (51) ***B41C 1/10***

C09C 1/00 → (51) ***C09D 7/00***

C09C 1/36 → (51) ***C09D 7/00***

C09D 1/00 → (51) ***B29C 33/52***

C09D 4/00 → (51) ***C08K 3/36***

C09D 5/02 → (51) ***C08J 3/07***

C09D 5/02 → (51) ***C09D 7/00***

C09D 5/03 → (51) ***C09D 7/00***

(51) ***C09D 5/20*** ***C09D 175/08*** ***C09D 167/02*** (11) **1 740 661 B1** ***C09D 171/02***
(25) En (26) En
(21) 05747193.0 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/051875 26.04.2005
(87) WO 2005/103171 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 EP 04076268
(54) • *PIGMENTIERTE ABZIEHBARE FARBE*
• *PIGMENTED STRIP PAINT*
• *PEINTURE PELABLE PIGMENTEE*
(73) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) GREVERS, Johan Justus, NL-2402 KK ALPHEN A/D RIJN, NL
ZOER, Jan, NL-8162 XS EPE, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09D 5/24 → (51) ***D06M 11/83***

(51) ***C09D 7/00*** ***C09D 5/03*** ***C08K 9/08*** ***C09C 1/36*** ***C09D 7/12*** (11) **2 050 796 B1** ***C08J 3/20*** ***C09C 1/00*** ***C09D 5/02*** ***C09D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 09152511.3 (22) 20.06.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 22.04.2009
(30) 20.06.2001 US 299701
20.07.2001 US 306929
09.08.2001 US 311207
12.09.2001 US 318734
26.09.2001 US 325382
09.11.2001 US 337742
07.05.2002 US 377975
(54) • *Beschichtung mit verbesserter Deckkraft, daraus hergestellte Zusammensetzungen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Coating with improved hiding, compositions prepared therewith, and processes for the preparation thereof*
• *Revêtement à pouvoir couvrant améliorée, compositions préparées avec ce produit et procédé de préparation*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Bardman, James Keith, Green Lane, PA 18054, US
Brown, Ward Thomas, North Wales, PA 19454, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB
(62) 02254330.0 / 1 273 636

C09D 7/06 → (51) ***C09D 7/12***

(51) ***C09D 7/12*** ***C09D 7/06*** ***C09J 11/06*** (11) **1 242 546 B1** ***C08K 5/101***
(25) En (26) En
(21) 00972241.4 (22) 16.10.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/028729 16.10.2000
(87) WO 2001/029140 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 419322
(54) • *FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT OKTYLBENZOAT*
• *FILM FORMING COMPOSITIONS CONTAINING OCTYL BENZOATE*
• *COMPOSITION FILMOGENE CONTENANT DU BENZOATE D'OCTYLE*
(73) Genovique Specialties Holdings Corporation, 10400 West Higgins Road, Suite 600, Rosemont, Illinois 60018, US
(72) ARENDT, William, D., Libertyville, IL 60048, US
HOLT, Mark, S., CH- 4102 Binningen, CH
STANHOPE, Bruce, E., Grayslake, IL 60030, US
STREETER, Bruce, E., Crystal Lake, IL 60014, US
ZIMMERMANN, Eric, R., Algonquin, IL 60102, US
(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C09D 7/12 → (51) ***C08K 3/36***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 7/00***

(51) ***C09D 11/00*** ***B41M 5/00*** (11) **1 473 333 B1** ***B41J 2/01***
(25) Ja (26) En
(21) 03703162.2 (22) 04.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(86) JP 2003/001127 04.02.2003
(87) WO 2003/066753 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 JP 2002032495
12.02.2002 JP 2002034141
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *INK-JET RECORDING INK AND METHOD OF INK-JET RECORDING*
• *ENCRE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET PROCEDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) TAGUCHI, Toshiki, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Shizuoka 418-8666, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 17/00 → (51) ***C09D 7/00***

C09D 123/10 → (51) ***C08L 23/10***

C09D 131/04 → (51) ***C08L 33/02***

C09D 133/02 → (51) ***C08L 33/02***

C09D 133/06 → (51) ***C08K 3/36***

C09D 133/14 → (51) ***C08K 3/36***

C09D 167/02 → (51) ***C09D 5/20***

C09D 171/02 → (51) ***C09D 5/20***

C09D 175/04 → (51) ***C08K 3/36***

C09D 175/08 → (51) ***C09D 5/20***

(51) ***C09J 5/06*** (11) **2 110 420 B1**
(25) De (26) De
(21) 08154412.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(54) • *Verfahren zum Aufbringen einer Haftvermittler-Zusammensetzung auf ein Substrat*
• *Method for applying an adhesive compound to a substrate*
• *Procédé d'application d'une composition d'agent adhésif sur un substrat*
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Huck, Wolf-Rüdiger, 8044 Zürich, CH
Nufer, Remo, 8307 Effretikon, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) ***C09J 7/00*** (11) **2 024 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 07729197.9 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009

(86) EP 2007/054749 16.05.2007
(87) WO 2007/135050 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 DE 102006023743
(54) • *VERWENDUNG EINER HALOGENFREIEN FOLIE IN EINEM ABDECKKLEBEBAND, WOBEI DIE FOLIE DURCH ELEKTRONENSTRAHLENBESTRAHLUNG QUEREINREISSBAR IST*
• *USE OF A HALOGEN-FREE FILM IN AN ADHESIVE MASKING TAPE, THE FILM BEING TEARABLE TRANSVERSELY AS A RESULT OF ELECTRON BEAM IRRADIATION*
• *UTILISATION D'UNE FEUILLE SANS HALOGÈNE DANS UNE BANDE ADHÉSIVE MASQUANTE, LA FEUILLE POUVANT ÊTRE DÉCHIREÉ TRANSVERSALEMENT PAR IRRADIATION AVEC UN FAISCEAU D'ÉLECTRONS*
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) BÖHM, Nicolai, 20357 Hamburg, DE
KRUPKE, Siegfried, 25436 Tornesch, DE

C09J 11/06 → (51) ***C09D 7/12***

C09J 11/06 → (51) ***C09J 123/00***

C09J 11/08 → (51) ***C09J 123/00***

C09J 109/06 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C09J 123/00*** ***C09J 123/08*** ***C09J 11/06*** (11) **2 054 482 B1** ***C09J 11/08***
(25) De (26) De
(21) 07765615.5 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/056341 26.06.2007
(87) WO 2008/022828 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006039833
(54) • *SCHMELZKLEBSTOFF MIT VERBESSERTER HAFTUNG*
• *HOTMELT ADHESIVE WITH IMPROVED ADHESION*
• *ADHÉSIF THERMOFUSIBLE À ADHÉSION AMÉLIORÉE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) EBERHARDT, Ralf, 73430 Aalen, DE
HOFFMANN, Gunter, 73441 Bopfingen, DE
STRAUSS, Katja, 86720 Nördlingen, DE
GRAUEL, Ralf, 40724 Hilden, DE
SCHOLTA, Richard, 51069 Köln, DE
KELS, Volker, 41470 Neuss, DE
KASPER, Dirk, 40597 Düsseldorf, DE

C09J 123/08 → (51) ***C09J 123/00***

C09J 123/10 → (51) ***C08L 23/10***

C09J 163/00 → (51) ***C08G 18/12***

(51) ***C09K 8/524*** ***C09K 8/528*** (11) **1 997 863 B1** ***C09K 8/60***
(25) En (26) En
(21) 08251766.5 (22) 21.05.2008
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 03.12.2008
(30) 22.05.2007 US 805359
(54) • *Flüssigkeiten mit erhöhter Viskosität zur Sanierung unterirdischer Schäden*
• *Viscosified fluids for remediating subterranean damage*
• *Fluides visqueux pour traiter les dégâts souterrains*
(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) Welton, Thomas D, Duncan, Oklahoma 73533, US
Pauls, Richard W., Duncan, Oklahoma 73533, US
McMechan, David Eugene, Duncan, Oklahoma 73533, US
Terracina, John M., Duncan, Oklahoma 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 09168508.1 / 2 113 547

C09K 8/528 → (51) ***C09K 8/524***

C09K 8/56 → (51) ***C04B 12/04***

C09K 8/57 → (51) ***C04B 12/04***

C09K 8/60 → (51) ***C09K 8/524***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/00***

(51) ***C10G 2/00*** ***C01B 3/52*** ***C10K 1/16*** (11) **2 100 945 B1** ***C10K 1/08*** ***C11C 3/10***
(25) En (26) En
(21) 09003620.3 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 12.03.2008 US 46835
(54) • *Verfahren zum Entfernen von Teer aus Synthesegas*
• *Process for removing tar from synthesis gas*
• *Processus de retrait de goudron de gaz de synthèse*
(73) Aker Solutions US Inc., 3600 Briarpark Drive, Houston TX 77042, US
(72) Robertson, Mark, Houston, Texas 77079, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

C10J 3/34 → (51) ***F23G 5/28***

C10K 1/08 → (51) ***C10G 2/00***

C10K 1/16 → (51) ***C10G 2/00***

(51) ***C10L 3/00*** ***F17C 13/02*** (11) **2 143 779 B1**
(25) De (26) De
(21) 09005892.6 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(30) 08.07.2008 DE 102008032108
(54) • *Verfahren zum kontrollierten Zumischen eines Odoriermediums*
• *Method for controlled mixing of an odorising medium*
• *Procédé de mélange contrôlé d'un milieu odorant*
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Schön, Helmut, Dr., 85276 Pfaffenhofen, DE
Stoppa, Heinz-Peter, 85778 Haimhausen, DE
(74) Zahn, Christoph, et al, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

C10M 105/80 → (51) ***C07F 1/00***

C10M 151/02 → (51) ***C08F 8/34***

C11B 9/00 → (51) ***C07C 69/757***

C11C 3/10 → (51) ***C10G 2/00***

C11D 1/66 → (51) ***C08J 3/07***

(51) ***C11D 3/02*** ***C11D 3/10*** (11) **2 154 233 B1** ***C11D 3/12***
(25) En (26) En
(21) 08168065.4 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(30) 14.08.2008 IN MU17232008
(54) • *Bauzusammensetzung*
• *Builder composition*
• *Composition d'adjuvant*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) Das, Subir, Kumar, Bangalore 560 066, IN
Joseph, Jojo, Bangalore 560 066, IN
Pramanik, Amitava, Bangalore 560 066, IN
Sarkar, Arpita, Bangalore 560 066, IN
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/10 → (51) ***C11D 3/02***

C11D 3/12 → (51) ***C11D 3/02***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/28***

C11D 3/50 → (51) ***C07D 239/04***

C12M 1/00 → (51) ***C12N 15/09***

C12M 1/34 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/00 → (51) ***C12R 1/225***

(51) ***C12N 1/19*** ***C12N 15/81*** (11) **1 893 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 06772695.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/022489 09.06.2006
(87) WO 2006/138167 2006/52 28.12.2006
(30) 14.06.2005 US 690321 P
(54) • *KONTROLLREGION EINES SYNTHETISCHEN GENS*
• *SYNTHETIC GENE CONTROL REGION*
• *REGION DE REGULATION D'UN GENE SYNTHETIQUE*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) BRYAN, Janine, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BROWNLOW, Michelle, Kaupas, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SCHULTZ, Loren, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LOSADA, Maria, C., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
JANSEN, Kathrin, Allendale, New Jersey 07401, US
KURTZ, Myra, deceased, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

---

(51) ***C12N 1/20*** ***C12N 15/09*** (11) **2 066 781 B1** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 06831849.2 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) IB 2006/003870 25.09.2006
(87) WO 2008/038062 2008/14 03.04.2008
(54) • *ZIELGENE ZUR STAMMSPEZIFISCHEN DIAGNOSTIK VON EHRLICHIA RUMINANTIUM UND VERWENDUNG DAVON*
• *TARGET GENES FOR STRAIN-SPECIFIC DIAGNOSTIC OF EHRLICHIA RUMINANTIUM AND USE THEREOF*
• *GÈNES CIBLES POUR UN DIAGNOSTIC SPÉCIFIQUE DE SOUCHE D'EHRLICHIA RUMINANTIUM ET LEUR UTILISATION*
(73) Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD), Etablissement Public à Caractère Industriel et Commercial 42, rue Scheffer, 75016 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, Etablissement Public 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) FRUTOS, Roger, F-34270 Saint Mathieu de Treviers, FR
VACHIERY, Nathalie, 97122 Baie Mahault, GP
LEFRANCOIS, Thierry, 97122 Baie Mahault, FR
FERRAZ, Conception, F-34300 Agde, FR
DEMAILLE, Jacques, 34980 Montferrier-sur-Lez, FR
MARTINEZ, Dominique, 30610 Sauve, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 1/20 → (51) ***C12N 15/55***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/55***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/62***

---

(51) ***C12N 5/071*** ***C12N 7/02*** (11) **0 904 351 B1** ***A61K 39/145***
(25) En (26) En
(21) 97915627.0 (22) 01.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.1999
(86) IB 1997/000403 01.04.1997
(87) WO 1997/037000 1997/43 09.10.1997
(30) 01.04.1996 DE 19612966
(54) • *TIERZELLEN UND VERFAHREN FÜR DIE REPLIKATION VON INFLUENZA VIREN*
• *ANIMAL CELLS AND PROCESSES FOR THE REPLICATION OF INFLUENZA VIRUSES*
• *CELLULES ANIMALES ET PROCEDES DE REPLICATION DES VIRUS DE LA GRIPPE*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) GRÖNER, Albrecht, D-64342 Seeheim, DE
VORLOP, Jürgen, D-35041 Marburg, DE
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10075278.1

C12N 5/10 → (51) ***A61K 45/00***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 5/10 → (51) ***G01N 33/50***

C12N 5/14 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C12N 5/16*** (11) **1 794 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 05794666.7 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/054950 30.09.2005
(87) WO 2006/037762 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 US 615084 P
(54) • *EX-VIVO-SPÜLVERFAHREN FÜR AUTOLOGE TRANSPLANTATIONEN MITTELS LÖSLICHER FASL-MOLEKÜLE*
• *METHOD FOR EX-VIVO PURGING IN AUTOLOGOUS TRANSPLANTATION USING SOLUBLE FAS-L MOLECULES*
• *PROCEDE DE PURGE EX VIVO EN AUTOGREFFE AU MOYEN DE MOLECULES FASL SOLUBLES*
(73) Topotarget Switzerland SA, Avenue de Sévelin 18-20, 1004 Lausanne, CH
(72) DUPUIS, Marc, CH-1807 BLONAY, CH
GREANEY, Peter, CH-1034 BOUSSENS, CH
DUCHOSAL, Michel, CH-1093 LA CONVERSION, CH
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

C12N 7/00 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 7/02 → (51) ***C12N 5/071***

---

(51) ***C12N 9/28*** ***C11D 3/386*** (11) **1 794 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 05796115.3 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/010261 22.09.2005
(87) WO 2006/037484 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 DE 102004047777
(54) • *ALPHA-AMYLASE-VARIANTEN MIT ERHÖHTER LÖSUNGSMITTELSTABILITÄT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL MIT DIESEN ALPHA-AMYLASE-VARIANTEN*
• *ALPHA AMYLASE VARIANTS HAVING AN ELEVATED SOLVENT STABILITY, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND DETERGENTS AND CLEANSERS CONTAINING THESE ALPHA AMYLASE VARIANTS*
• *VARIANTES D'ALPHA-AMYLASE A STABILITE AMELIOREE VIS-A-VIS D'AGENTS SOLVANTS, PROCEDES PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET DETERGENTS ET NETTOYANTS COMPRENANT LESDITES VARIANTES D'ALPHA-AMYLASE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BESSLER, Cornelius, 40597 Düsseldorf, DE
WIELAND, Susanne, 41541 Dormagen-Zons, DE
MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE

C12N 9/48 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/74 → (51) ***C07K 14/745***

C12N 9/80 → (51) ***C12N 15/55***

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12M 1/00*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/566*** (11) **1 717 312 B1** ***C12M 1/34*** ***G01N 33/53*** ***G01N 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05710340.0 (22) 17.02.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.11.2006
(86) JP 2005/002490 17.02.2005
(87) WO 2005/080565 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004044759
(54) • *DNA-ARRAY ZUR ANALYSE DER DNA-METHYLIERUNG, KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR SOWIE VERFAHREN ZUR ANALYSE DER DNA-METHYLIERUNG*
• *DNA ARRAY FOR ANALYZING DNA METHYLATION, METHOD OF CONSTRUCTING THE SAME AND MEHTOD OF ANALYZING DNA METHYLAION*
• *PUCE A ADN POUR L'ANALYSE DE LA METHYLATION DE L'ADN ET SON PROCEDE DE FABRICATION, ET PROCEDE D'ANALYSE DE LA METHYLATION DE L'ADN*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital and Institute of Gerontology, 35-2 Sakae-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0015, JP
(72) YAMAKAWA, Naomi, Itabashi-ku Tokyo 173-0015 , JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12M 1/00*** ***G01N 37/00*** ***C08F 230/02*** (11) **1 820 857 B1** ***G01N 33/53*** ***C12Q 1/68***
(25) Ja (26) En
(21) 05811695.5 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) JP 2005/021922 29.11.2005
(87) WO 2006/062009 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 JP 2004357224
23.06.2005 JP 2005184136
(54) • *DNA-KETTENVERLÄNGERUNGSVERFAHREN, DNA-KETTENAMPLIFIKATIONSVERFAHREN UND MIKROARRAY ZUR DNA-KETTENVERLÄNGERUNG*
• *DNA CHAIN ELONGATION METHOD, DNA CHAIN AMPLIFICATION METHOD AND MICROARRAY FOR DNA CHAIN ELONGATION*
• *PROCEDE D'ELONGATION DE LA CHAINE D'ADN, PROCEDE D'AMPLIFICATION DE LA CHAINE D'ADN ET PUCE A ADN POUR ELONGATION DE LA CHAINE D'ADN*
(73) Sumitomo Bakelite Company, Limited, 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
DNA Chip Research Inc., 1-43 Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
Kinoshita, Kenji, 3-7105, Mikatadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo, 6512277, JP
(72) KINOSHITA, Kenji, Kobe-shi Hyogo,651227, JP

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/7088*** (11) **1 824 975 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05800759.2 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 29.08.2007
(86) DK 2005/000719 09.11.2005
(87) WO 2006/050732 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 DK 200401728
09.11.2004 US 626561 P
(54) • *LNA-OLIGONUKLEOTIDE UND KREBSBEHANDLUNG*
• *LNA OLIGONUCLEOTIDES AND THE TREATMENT OF CANCER*
• *OLIGONUCLEOTIDES LNA ET TRAITEMENT DU CANCER*
(73) Santaris Pharma A/S, Kogle Allé 6, 2970 Hørsholm, DK
(72) KJÆRULFF, Lene Sønderbye, DK-3320 Skævinge, DK
ASKLUND, Marlene, DK-1920 Frederiksberg C, DK
WESTERGAARD, Majken, DK-3460 Birkerød, DK
ROSENBOHM, Christoph, 3460 Birkerød, DK
WISSENBACH, Margit, DK-3480 Fredensborg, DK
HANSEN, Bo, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C12N 15/11 → (51) ***G01N 33/50***

C12N 15/12 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/21*** ***C07K 14/54*** ***A61K 38/00*** ***C07K 14/555*** (11) **1 942 187 B1** ***C12Q 1/68*** ***A61K 39/00*** ***C12N 15/24***
(25) En (26) En
(21) 08153475.2 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2008
(30) 20.04.2001 US 285408 P
20.04.2001 US 285424 P
25.04.2001 US 286482 P
29.06.2001 US 895834
22.10.2001 US 341050 P
22.10.2001 US 341105 P
(54) • *Zytokinproteinfamilie*
• *Cytokine protein family*
• *Famille de protéine de cytokine*
(73) ZymoGenetics, L.L.C., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) Sheppard, Paul O., Granite Falls, WA 98252, US
Fox, Brian A., Seattle, WA 98105, US
Klucher, Kevin M., Bellevue, WA 98006, US
Taft, David W., Kirkland, WA 98034, US
Kindsvogel, Wayne R., Seattle, WA 98115, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 02764322.0 / 1 501 936

(51) ***C12N 15/24*** ***C07K 14/54*** ***C07K 16/24*** (11) **1 527 179 B1** ***A61K 38/20*** ***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 03792262.2 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/008701 06.08.2003
(87) WO 2004/018681 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 EP 02291996
05.06.2003 US 475881 P
(54) • *IL-7 ALS WIRKSTOFF, IL-7-HALTIGE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN*
• *IL-7 DRUG SUBSTANCE, IL- 7 COMPRISING COMPOSITION, PREPARATION AND USES THEREOF*
• *MEDICAMENT A BASE D'IL-7, COMPOSITION COMPRENANT IL-7, PREPARATION ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(73) Cytheris, 175, Avenue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) MORRE, Michel, Christian, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
ASSOULINE, Brigitte, F-92400 Courbevoie, FR
CORTEZ, Pierre, F-75006 Paris, FR
GREGOIRE, Anne, F-7015 Paris, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 15/24 → (51) ***C12N 15/21***

C12N 15/29 → (51) ***C07K 14/415***

C12N 15/29 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 15/55*** ***C12N 9/80*** ***C12N 1/21*** C12R 1/06 (11) **1 712 627 B1** ***C12N 1/20*** ***C12N 15/63***
(25) Ja (26) En
(21) 05704094.1 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) JP 2005/000951 26.01.2005
(87) WO 2005/075650 2005/33 18.08.2005
(30) 04.02.2004 JP 2004028041
(54) • *POLYPEPTID MIT AMIDASEAKTIVITÄT UND DESSEN GEN*
• *POLYPEPTIDE HAVING AMIDASE ACTIVITY AND GENE THEREOF*
• *POLYPEPTIDE AYANT UNE ACTIVITE AMIDASE ET GENE DE CELUI-CI*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) YANAGISAWA, Satohiro, KANEKA CORPORATION, Takasago-shi,H yogo 6768688, JP
UEDA, Makoto, KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
NANBA, Hirokazu, KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C12N 15/62*** ***C07K 16/00*** ***C12N 15/70*** C12N 1/19 (11) **1 133 565 B1** ***C12N 1/21*** C12N 5/10 C07K 14/705 C07K 14/045
(25) En (26) En
(21) 00947904.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) EP 2000/006137 30.06.2000
(87) WO 2001/002588 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 EP 99112815
(54) • *ERZEUGUNG SPEZIFISCHER BINDUNGSPARTNER DIE AN VON GENOMISCHEN DNS-FRAGMENTEN ODER ESTS KODIERTEN (POLY)PEPTIDEN BINDEN*
• *GENERATION OF SPECIFIC BINDING PARTNERS BINDING TO (POLY)PEPTIDES ENCODED BY GENOMIC DNA FRAGMENTS OR ESTS*
• *PRODUCTION DE PARTENAIRES DE LIAISON SPECIFIQUES SE LIANT A DES (POLY)PEPTIDES CODES PAR DES FRAGMENTS D'ADN GENOMIQUES OU EST*
(73) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried/München, DE
(72) FRISCH, Christian, D-82152 Planegg, DE
KRETZSCHMAR, Titus, D-81739 München, DE
HÖSS, Adolf, D-83629 Weyarn, DE
VON RÜDEN, Thomas, D-82152 Planegg, DE
(74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Lena-Christ-Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE

(51) ***C12N 15/62*** ***C07K 14/47*** (11) **1 441 032 B1** ***C12Q 1/25***
(25) En (26) En
(21) 04006057.6 (22) 04.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.07.2004
(30) 05.06.1997 US 869568
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Rezeptoraktivität und dafür verwendbare Konstrukte*
• *Methods of assaying receptor activity and constructs useful in such methods*
• *Procédés d'analyse de l'activité de récepteurs et produits de recombinaison utiles dans de tels procédés*
(73) Duke University, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
(72) Barak, Lawrence S., Durham, NC 27712, US
Ferguson, Stephen S., London, Ontario N5X 3W4, CA
Caron, Marc G., Hillsborough, NC 27278, US
Zhang, Jie, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 98925260.6 / 1 015 608

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/415***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/24***

(51) ***C12N 15/63*** ***C12N 15/82*** (11) **1 702 070 B1** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 03819194.6 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 20.09.2006
(86) IN 2003/000442 31.12.2003
(87) WO 2005/063993 2005/28 14.07.2005
(54) • *KÜNSTLICHER BIDIREKTIONALER PROMOTOR ZUR AKTIVIERUNG DER GENEXPRESSION*

- *ARTIFICIAL BIDIRECTIONAL PROMOTER FOR ACTIVATION OF GENE EXPRESSION*
- *PROMOTEUR ARTIFICIEL BIDIRECTIONNEL PERMETTANT D'ACTIVER UNE EXPRESSION GENIQUE*

(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) TULI, Rakesh, NBRI(c/o CSIR), New Delhi-110 001, IN
VISHWANATH, Sawant Samir, NBRI (c/oCSIR), New Delhi-110 001, IN
CHATURVEDI, Chandra Prakash, NBRI (c/o CSIR), New Delhi-110 001, IN
KIRAN, Kanti, NBRI (c/o CSIR), New Delhi-110 001, IN
MEHROTRA, Rajesh, NBRI (c/o CSIR), New Delhi-110 001, IN
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/55***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C12N 15/80*** (11) **1 799 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 05858549.8 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/028651 12.08.2005
(87) WO 2007/032751 2007/12 22.03.2007
(30) 17.08.2004 US 920625
(54)
- *ISOLIERTE PILZPROMOTOREN UND GENTRANSKRIPTIONSTERMINATOREN SOWIE VERFAHREN ZUR PROTEIN- UND CHEMIKALIENPRODUKTION IN EINEM PILZ*
- *ISOLATED FUNGAL PROMOTERS AND GENE TRANSCRIPTION TERMINATORS AND METHODS OF PROTEIN AND CHEMICAL PRODUCTION IN A FUNGUS*
- *PROMOTEURS FONGIQUES ET TERMINATEURS DE TRANSCRIPTION GENIQUE ISOLES ET METHODES DE PRODUCTION DE PROTEINES ET DE SUBSTANCES CHIMIQUES DANS UN CHAMPIGNON*

(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Laboratories Intellectual Property Services 902 Battelle Boulevard P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) DAI, Ziyu, Richland, WA 99354, US
LASRE, Linda, L., Fall City, WA 98024, US
MAGNUSON, Jon, K., Pasco, WA 99301, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 10075314.4

C12N 15/81 → (51) ***C12N 1/19***

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 234 045 B1** ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 00982321.2 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) US 2000/032645 01.12.2000
(87) WO 2001/040440 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 US 168612 P
(54)
- *MIP SYNTHASE PROMOTOR AUS MAIS*
- *MAIZE MIP SYNTHASE PROMOTER*
- *PROMOTEUR DE SYNTHASE MIP DU MAIS*

(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) ARMSTRONG, Katherine, Zionsville, IN 46077, US
HEY, Timothy, D., Zionsville, IN 46077, US
FOLKERTS, Otto, Guilford, CT 06437, US
SMITH, Kelley, A., Lebanon, IN 46052, US
HOPKINS, Nicole, L., Indianapolis, IN 46268, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/48*** ***C12N 15/29*** ***A01H 5/10*** (11) **1 590 466 B1** ***C12N 5/14*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04708774.7 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/050092 06.02.2004
(87) WO 2004/070027 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 EP 03075363
(54)
- *METHODE ZUR VERÄNDERUNG PFLANZLICHER WACHSTUMSMERKMALE*
- *METHOD FOR MODIFYING PLANT GROWTH CHARACTERISTICS*
- *METHODES PERMETTANT DE MODIFIER LES CARACTERISTIQUES DE CROISSANCE DE PLANTES*

(73) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) MIRONOV, Vladimir, B-9000 Gent, BE
(74) Mistry, Meeta, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/00*** (11) **1 753 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 05759599.3 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) US 2005/020455 09.06.2005
(87) WO 2005/123929 2005/52 29.12.2005
(30) 09.06.2004 US 578535 P
(54)
- *PLASTIDEN TRANSIT PEPTIDE*
- *PLASTID TRANSIT PEPTIDES*
- *PEPTIDES DE TRANSIT VERS DES PLASTES*

(73) Pioneer-Hi-Bred International, Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue P.O. Box 1000, Johnston, IA 50131-1000, US
(72) LASSNER, Michael, Foster City, CA 94404, US
WILKINSON, Jack, Q., Redwood City, CA 94062, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 789 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 05764044.3 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/053397 14.07.2005
(87) WO 2006/005771 2006/03 19.01.2006
(30) 15.07.2004 EP 04103393
20.07.2004 US 589235 P
(54)
- *PFLANZEN MIT VERBESSERTEN WACHSTUMSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *PLANTS HAVING IMPROVED GROWTH CHARACTERISTICS AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
- *PLANTES PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE CROISSANCE MODIFIÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(73) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) FRANKARD, Valerie, 1640 Rhode Saint Genèse, BE
SANZ MOLINERO, Ana Isabel, B-9050 Gentbrugge, BE
MIRONOV, Vladimir, B-9000 Gent, BE
(74) Mistry, Meeta, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) ***C12N 15/82*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 065 469 B1** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09000864.0 (22) 28.07.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 03.06.2009
(54)
- *Induzierbare Promotoren zur Expression von Proteinen in Pflanzen*
- *Chemically-inducible promoters for the expression of proteins in plants*
- *Promoteurs inductibles pour l'expression de protéines dans des plantes*

(73) Universität Hohenheim, 70593 Stuttgart, DE
(72) Pfitzner, Artur, Prof. Dr., 70567 Stuttgart, DE
Roth, Bernhard, 35094 Lahntal, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 03017114.4 / 1 502 953

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 15/861 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***C12Q 1/00*** ***G01N 33/53*** ***C12Q 1/04*** ***C12Q 1/34*** (11) **1 567 661 B1** ***G01N 33/542*** ***C12Q 1/25***
(25) En (26) En
(21) 03783727.5 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/037319 21.11.2003
(87) WO 2004/047614 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 US 429513 P
(54)
- *VERFAHREN, BIOSENSOREN UND KITS ZUM NACHWEIS UND ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PILZEN*
- *METHODS, BIOSENSORS AND KITS FOR DETECTING AND IDENTIFYING FUNGI*
- *PROCEDES, BIOCAPTEURS ET NECESSAIRES DE DETECTION ET D'IDENTIFICATION DE CHAMPIGNONS*

(73) ECI Biotech Inc., 85 Prescott Street, Worcester, MA 01605, US
(72) COLPAS, Gerard, J., Holden, MA 01520, US
APPIAH, Barbara, A., Worcester, MA 01610, US
SANDERS, Mitchell, C., West Boylston, MA 01583, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***C12Q 1/02*** (11) **1 497 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721117.4 (22) 26.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005

(86) KR 2003/000854 26.04.2003
(87) WO 2003/097861 2003/48 27.11.2003
(30) 27.04.2002 KR 2002023232
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON TOXISCHEM MATERIAL IN WASSER UNTER VERWENDUNG EINER MIKROBIELLEN BRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING TOXIC MATERIAL IN WATER USING MICROBIAL FUEL CELL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE MATIERES TOXIQUES DANS L'EAU A L'AIDE D'UNE CELLULE MICROBIENNE COMBUSTIBLE*
(73) Korea Biosystems Corp., 39-1 Hawolgok-dong, Sungbuk-gu, 136-791 Seoul, KR
(72) KIM, Hyung Joo, 130-010 Seoul, KR
CHOI, Dae Won, 120-111 Seoul, KR
HYUN, Moon Sik, 303-2403 Garak Ssangyong Apt., 138-162 Seoul, KR
NAM, Sung Hyun, 139-053 Seoul, KR
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

C12Q 1/02 → (51) ***A61K 45/00***

C12Q 1/04 → (51) ***C12Q 1/00***

C12Q 1/18 → (51) ***G01N 33/50***

C12Q 1/25 → (51) ***C12N 15/62***

C12Q 1/25 → (51) ***C12Q 1/00***

C12Q 1/26 → (51) ***C12Q 1/32***

(51) ***C12Q 1/32*** ***G01N 21/78*** ***G01N 33/52*** (11) **1 942 195 B1** ***G01N 31/22*** ***C12Q 1/26***
(25) En (26) En
(21) 08006461.1 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(30) 28.12.2001 JP 2001400380
(54) • *Kolorimetrisches Verfahren und dafür verwendetes Reagens*
• *Colorimetric method and reagent used for the same*
• *Procédé colorimétrique et réactif utilisé pour celui-ci*
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) Nagakawa, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Tsujimoto, Tomomichi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Nishino, Susumu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Teramoto, Masaaki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Kawase, Yoshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03700461.1 / 1 457 572

C12Q 1/34 → (51) ***C12Q 1/00***

C12Q 1/48 → (51) ***G01N 33/532***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 368 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 02725179.2 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) US 2002/007926 15.03.2002
(87) WO 2002/074995 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 US 809713
20.11.2001 US 988491
(54) • *Verfahren zum Nachweis einer Mutation in einer Nukleinsäure*
• *Method for alteration detection in nucleic acids*
• *Méthode de détection d'une alteration d'un acide nucléique*
(73) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) SHUBER, Anthony, P., Mendon, MA 01756, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/12*** (11) **1 649 047 B1** ***G01N 33/52***
(25) En (26) En
(21) 04737515.9 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) AU 2004/000894 02.07.2004
(87) WO 2005/003380 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 AU 2003903417
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANEUPLOIDIE UNTER VERWENDUNG EINES MULTIPLEX-MIKROPARTIKEL-NACHWEISES*
• *METHODS FOR DETECTING ANEUPLOIDY USING MICROPARTICLE MULTIPLEX DETECTION*
• *PROCEDES POUR DETECTER L'ANEUPLOIDIE AU MOYEN D'UNE DETECTION PAR MULTIPLEXAGE DE MICROPARTICULES*
(73) Genera Biosystems Limited, 1 Dalmore Drive, Scoresby, Victoria 3179, AU
(72) WILDENBERG, Andrew, Patrick, Mt. Vernon, IA 52403, US
POETTER, Karl, Northcote, Victoria 3070, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***B01L 3/00*** (11) **1 704 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 05813624.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) EP 2005/012383 18.11.2005
(87) WO 2006/053770 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 EP 04027435
18.11.2004 US 991087
(54) • *ECHTZEIT-PCR VON ZIELEN AUF EINEM MIKROARRAY*
• *REAL-TIME PCR OF TARGETS ON A MICRO-ARRAY*
• *PCR EN TEMPS REEL DE CIBLES SUR UN MICRORESEAU*
(73) Eppendorf Array Technologies, 20A rue du séminaire, 5000 Namur, BE
(72) REMACLE, José, B-5020 Malonne, BE
ALEXANDRE, Isabelle, B-5000 Namur, BE
MARGAINE, Sylvain, B-5000 Namur, BE
HUSAR, Dieter, B-5000 Namur, BE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(60) 10172182.7

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 709 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 04820630.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) IB 2004/004434 23.12.2004
(87) WO 2005/060344 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 US 532774 P
(54) • *DIREKTE IDENTIFIKATION UND MAPPING VON RNA-TRANSKRIPTEN*
• *DIRECT IDENTIFICATION AND MAPPING OF RNA TRANSCRIPTS*
• *IDENTIFICATION ET MAPPAGE DIRECTS DE TRANSCRITS D'ARN*
(73) Advanomics Corp., 579 Lajeunesse, Laval QC H7X 3K4, CA
(72) SLILATY, Steve, N., , CA
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 863 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 06744682.3 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) IB 2006/001219 23.03.2006
(87) WO 2006/100608 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 664697 P
(54) • *EIN TRANSMEMBRANPROTEIN KODIERENDES HUMANES AUTISMUS-SUSZEPTIBILITÄTSGEN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *HUMAN AUTISM SUSCEPTIBILITY GENE ENCODING A TRANSMEMBRANE PROTEIN AND USES THEREOF*
• *GENE HUMAIN DE SUSCEPTIBILITE A L'AUTISME CODANT UNE PROTEINE TRANSMEMBRANE ET SES UTILISATIONS*
(73) Integragen, 5 rue Henri Desbruères Genopole Campus 1, Genavenir 8, 91000 EVRY, FR
(72) PHILIPPI, Anne, F-77310 St. Fargeau Ponthierry, FR
ROUSSEAU, Francis, F-91600 Savigny sur Orge, FR
ROSCHMANN, Elke, 89179 Beimerstetten, DE
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet Becker et Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/04***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 1/20***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/21***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/82***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/50***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/532***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***C12R 1/225*** ***C12N 1/00*** (11) **1 698 704 B1** ***A23L 1/302***
(25) En (26) En
(21) 05101533.7 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006

(54) • *Bakterien die natürlicherweise Folat überproduzieren*
• *Bacteria that naturally overproduce folate*
• *Bacteries qui surproduisent naturellement le folate.*
(73) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
(72) Wegkamp, Hendrikus, 6702 BS, Wageningen, NL
Smid, Eilt Johannes, 6708 LG, Wageningen, NL
De Vos, Willem Meindert, 6721 SJ, Bennekom, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***C21D 1/10*** ***C21D 9/30*** (11) **1 624 077 B1** ***H05B 6/10***
(25) De (26) De
(21) 05016031.6 (22) 23.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 06.08.2004 US 913244
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Härten zylindrischer Lagerstellen einer Welle*
• *Process and apparatus for hardening cylindrical bearing locations on a shaft*
• *Dispositif et procédé pour durcir des zones d'appui cylindriques d'un arbre*
(73) Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
(72) Zahn, Andreas, 79359 Riegel, DE
Gerbeth, Ralph, 73460 Hüttlingen, DE
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***C21D 1/613*** ***C21D 1/667*** ***C21D 9/573*** ***F26B 13/00*** (11) **2 085 488 B1** ***C21D 9/46*** ***B21B 45/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08291203.1 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 28.12.2007 FR 0709166
22.10.2008 FR 0805843
(54) • *Device for blowing gas onto a surface of a material in running strips*
• *Vorrichtung zum Blasen von Gas auf eine Fläche von durchlaufendem Bandmaterial*
• *Dispositif de soufflage de gaz sur une face d'un matériau en bande en défilement*
(73) CMI Thermline Services, Le Savoy 38, Avenue Franklin Roosevelt, 77210 Avon, FR
(72) Langevin, Stéphane, 77310 Saint-Fargeau-Ponthierry, FR
Dubois, Patrick, 77390 Andrezel, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

C21D 1/667 → (51) ***C21D 1/613***

C21D 7/08 → (51) ***B23P 9/02***

C21D 7/12 → (51) ***B21D 26/02***

---

(51) ***C21D 8/02*** ***C21D 8/06*** (11) **2 022 867 B1** ***C21D 9/52***
(25) En (26) En
(21) 08012258.3 (22) 07.07.2008
(84) DE FR
(43) 11.02.2009
(30) 23.07.2007 JP 2007191234
(54) • *Federwalzdraht mit hervorragender Ermüdungsfestigkeit*
• *Spring wire rod excelling in fatigue characteristics*
• *Fil à ressort avec excellente tenue en fatigue*
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) Yoshihara, Nao, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C21D 8/02 → (51) ***B21D 26/02***

C21D 8/06 → (51) ***C21D 8/02***

C21D 8/12 → (51) ***H01F 1/16***

C21D 9/30 → (51) ***C21D 1/10***

C21D 9/46 → (51) ***C21D 1/613***

C21D 9/52 → (51) ***C21D 8/02***

C21D 9/573 → (51) ***C21D 1/613***

---

(51) ***C22C 1/03*** ***C22C 14/00*** (11) **1 866 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 05851670.9 (22) 16.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 19.12.2007
(86) US 2005/041364 16.11.2005
(87) WO 2006/101539 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 85407
(54) • *FORMKÖRPER MIT TITANDIOXID-VORLEGIERUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FORMED ARTICLE INCLUDING TITANIUM DIOXIDE MASTER ALLOY, AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *ARTICLE FORME COMPRENANT UN ALLIAGE MERE DE DIOXYDE DE TITANE ET PROCEDES DE SON FABRICATION*
(73) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, P.O. Box 460, Albany, Oregon 97321, US
(72) SORAN, Timothy, F., Richland, Washington, US
ARNOLD, Matthew, J., Charlotte, North Carolina, US
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C22C 1/06 → (51) ***C22C 9/00***

C22C 5/06 → (51) ***C23C 14/34***

---

(51) ***C22C 9/00*** ***B22D 21/00*** (11) **1 777 305 B1** ***C22C 1/06***
(25) Ja (26) En
(21) 05738890.2 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) JP 2005/008662 02.05.2005
(87) WO 2006/016442 2006/07 16.02.2006
(30) 10.08.2004 JP 2004233952
(54) • *GUSSTEIL AUS KUPFERBASISLEGIERUNG MIT RAFFINIERTEN KRISTALLKÖRNERN*
• *COPPER-BASE ALLOY CASTING WITH REFINED CRYSTAL GRAINS*
• *MOULAGE D'ALLIAGE DE CUIVRE AVEC DES GRANULES DE CRISTAL RAFFINÉ*
(73) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 7-35, 4-chome, Kita-shinagawa Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) OISHI, Keiichiro, Yao-shi, Osaka 581-0032, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C22C 9/00*** ***B22D 11/06*** (11) **2 018 445 B1** ***H01H 33/66***
(25) De (26) De
(21) 07728906.4 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/054453 08.05.2007
(87) WO 2007/128819 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006021772
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUPFER-CHROM-KONTAKTEN FÜR VAKUUMSCHALTER*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF COPPER-CHROMIUM CONTACTS FOR VACUUM SWITCHES*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES CONTACTS CUIVRE-CHROME POUR DES INTERRUPTEURS À VIDE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE
RENZ, Roman, 12355 Berlin, DE
STELZER, Andreas, 13505 Berlin, DE

C22C 14/00 → (51) ***C22C 1/03***

---

(51) ***C22C 19/05*** (11) **1 795 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025253.3 (22) 06.12.2006
(84) DE GB
(43) 13.06.2007
(30) 09.12.2005 JP 2005356445
(54) • *Hochfeste und hochumformbare Superlegierung auf Nickelbasis, Bauteile sowie Verfahren zur deren Herstellung*
• *High-strength and high-ductility ni-base superalloys, parts using them, and method of producing the same*
• *Superalliage à haute résistance et ductilite à base de nickel, pieces et procédé de fabrication*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Tamaki, Hideki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yoshinari, Akira, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okayama, Akira, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Doi, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***C22C 23/06*** ***A61L 15/00*** (11) **2 000 551 B1** ***A61L 31/02***
(25) En (26) En
(21) 07010557.2 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(54) • *Magnesiumbasierte Legierungen*
• *Magnesium-based alloys*
• *Alliage à base de magnésium*
(73) Acrostak Corp. BVI, c/o Acrostak AG Stegackerstrasse 14, 8409 Winterthur, CH
(72) Papirov, Igor Isakovich, 61108 Kharkov, UA

Pikalov, Anatoliy Ivanovitch, 61108 Kharkov, UA
Svitsov, Sergey Vladimirovitch, 61034 Kharkov, UA
Shokurov, Vladimir Sergeevitch, 61004 Kharkov, UA
(74) Weiss, Wolfgang, Sunnenbergstrasse 36, 8447 Dachsen, CH

---

(51) ***C22C 26/00*** ***B22F 7/06*** (11) **1 384 793 B1** ***C04B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 03016598.9 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 26.07.2002 JP 2002217433
27.03.2003 JP 2003088130
27.03.2003 JP 2003088131
27.03.2003 JP 2003088132
(54) • *Verbindungsstruktur und Verbindungsverfahren für Sinterkarbidkörper und Diamantkörper, Schneidespitze und Schneidkörper für Bohrwerkzeug sowie das hergestellte Bohrwerkzeug*
• *Bonding structure and bonding method for cemented carbide element and diamond element, cutting tip and cutting element for drilling tool, and drilling tool*
• *Structure de liaison et méthode de liaison pour élément de carbure cémenté et élément de diamant, plaquette de coupe et élément de coupe pour outil de forage, et outil de forage*
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Kazuo, Mitsubishi Materials Corporation, Central Research Institute, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Ohashi, Tadakazu,, Mitsubishi Materials Corporation, Central Research Institute, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Wardoyo, Akhmadi Eko, Mitsubishi Materials Corporation, Central Research Institute, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 27/04 → (51) ***B21G 1/08***

C22C 45/00 → (51) ***A61C 1/08***

C22C 45/10 → (51) ***A61C 1/08***

---

(51) ***C23C 4/06*** ***C23C 24/10*** ***B21C 23/22*** ***B23K 35/30*** (11) **1 951 925 B1** ***C23C 26/00*** ***B23K 35/02*** ***B23K 35/365***
(25) De (26) De
(21) 06829999.9 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) EP 2006/068506 15.11.2006
(87) WO 2007/057416 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 DE 102005054791
(54) • *STRANGFÖRMIGES PRODUKT ZUR HERSTELLUNG EINER KORROSIONS- UND VERSCHLEISSFESTEN SCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT*
• *STRAND-SHAPED PRODUCT FOR PRODUCING AN ANTICORROSIVE AND ANTIABRASIVE LAYER ON A SUBSTRATE*
• *PRODUIT EN FORME DE BARRE POUR LA FABRICATION D'UNE COUCHE RESISTANTE A LA CORROSION ET A L'USURE SUR UN SUBSTRAT*
(73) MEC Holding GmbH, Am Kronberger Hang 3, 65824 Schwalbach, DE
(72) VILBORG, Brian, F-91080 Courcouronnes, FR
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

C23C 14/00 → (51) ***H01L 33/00***

C23C 14/14 → (51) ***C23C 14/34***

C23C 14/16 → (51) ***C23C 30/00***

C23C 14/30 → (51) ***C23C 30/00***

---

(51) ***C23C 14/34*** ***C23C 14/14*** ***G11B 7/258*** (11) **2 031 086 B1** ***C22C 5/06***
(25) En (26) En
(21) 08012109.8 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 29.08.2007 JP 2007223152
(54) • *Sputtern von AG-Basislegierungszielmaterial und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Ag base alloy sputtering target and method for manufacturing the same*
• *Cible de pulvérisation d'alliage à base d'Ag et son procédé de fabrication*
(73) Kobelco Research Institute , Inc., 1-5-1 Wakinohama-kaigan-dori Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(72) Takagi, Katsutoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Morimoto, Hidekazu, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Matsuzaki, Hitoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Tauchi, Yuki, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C23C 14/34 → (51) ***H01L 33/00***

---

(51) ***C23C 14/50*** ***C23C 16/458*** (11) **1 306 463 B1** ***C23C 14/54***
(25) De (26) De
(21) 02022508.2 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 23.10.2001 CH 19452001
(54) • *Plattenträger*
• *Holder for plates*
• *Support de disques*
(73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH
(72) Voser, Stephan, 9479 Buchs, CH
Dubs, Martin, 9477 Trübbach, CH
(74) Wegmann, Urs, Saschela 3, 9479 Oberschan, CH

C23C 14/54 → (51) ***C23C 14/50***

---

(51) ***C23C 16/40*** (11) **1 861 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 06725128.0 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/060829 17.03.2006
(87) WO 2006/097525 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 JP 2005077608
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUMOXIDHALTIGEN SCHICHTEN*
• *METHOD OF FORMING SILICON OXIDE CONTAINING FILMS*
• *PROCEDE POUR FORMER DES FILMS CONTENANT DE L'OXYDE DE SILICIUM*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) Dussarrat, Christian, Tsukuba-Shi, Ibaraki, Ibaraki 305-0035, JP
Gatineau, Julien, Tsukuba-Shi, Ibaraki, Ibaraki 300-3261, JP
Yanagita, Kazutaka, Tsukuba-Shi, Ibaraki, Ibaraki 300-2622, JP
Tsukada, Eri, Tsukuba, Ibaraki, Ibaraki 305-0035, JP
Suzuki, Ikuo, Tsukuba-Shi, Ibaraki, Ibaraki 300-3264, JP
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C23C 16/44 → (51) ***H01L 33/00***

C23C 16/458 → (51) ***C23C 14/50***

C23C 16/54 → (51) ***H01L 33/00***

---

(51) ***C23C 18/12*** ***H01L 41/083*** (11) **1 331 284 B1** ***B22F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 03001252.0 (22) 21.01.2003
(84) DE GB
(43) 30.07.2003
(30) 21.01.2002 JP 2002011999
06.03.2002 JP 2002061072
(54) • *Blei-Zirkonate-Titanate-Faser und Verwendung für Aktuatoren und Sensoren*
• *Lead zirconate titanate fiber and use for actuators and sensors*
• *Fibre en zirconate titanate de plomb et utilisation pour actionneurs et capteurs*
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Hiroshi, National Inst. Adv.Ind.Sc. Tech., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Shimojo, Yoshiro, National Inst. Adv.Ind.Sc. Tech., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Sekiya, Tadashi, National Inst. Adv.Ind.Sc. Tech., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***C23C 18/12*** ***C23C 24/04*** (11) **1 812 619 B1** ***C23C 18/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817213.4 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) FR 2004/002580 12.10.2004
(87) WO 2005/038082 2005/17 28.04.2005
(30) 13.10.2003 FR 0311963
16.10.2003 FR 0312086
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FERROELEKTRISCHEN VERBUNDWERKSTOFFS*
• *METHOD FOR OBTAINING A COMPOSITE FERRO-ELECTRIC MATERIAL*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN MATERIAU COMPOSITE FERROELECTRIQUE*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) CANSELL, François, Pierre, Michel, F-33600 Pessac, FR

AYMONIER, Cyril, Gérard, Jacques, F-33130 Begles, FR
HUBER, Christophe, Antoine, Stéphane, F-67204 Achenheim, FR
ELISSALDE, Catherine, Jocelyne, F-33130 Begles, FR
MAGLIONE, Mario, F-33850 Léognan, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C23C 18/16 → (51) ***C23C 18/12***

(51) ***C23C 24/04*** (11) **1 338 679 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01983814.3 (22) 16.11.2001
(84) BE DE ES FR GB
(43) 27.08.2003
(86) JP 2001/010053 16.11.2001
(87) WO 2002/040743 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 JP 2000350123
(54) • *METALLISCHES GLEITELEMENT UND VERFAHREN FÜR DESSEN OBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *METALLIC SLIDING MEMBER AND METHOD OF SURFACE-TREATING THEREOF*
• *ELEMENT COULISSANT METALLIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE DE CELUI-CI*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) OGIHARA, Hidemi c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
ISHIWATA, Masato c/o Kabushiki Kaisha Fuji Seisakusho, Edogawa-ku, Tokyo 132-0025, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C23C 24/04 → (51) ***C23C 18/12***

C23C 24/10 → (51) ***C23C 4/06***

C23C 26/00 → (51) ***C23C 4/06***

C23C 28/02 → (51) ***C23C 30/00***

(51) ***C23C 30/00*** ***C23C 28/02*** ***C23C 14/16*** (11) **1 791 989 B1** ***F01D 5/28*** ***C23C 14/30***
(25) En (26) En
(21) 05791418.6 (22) 25.08.2005
(84) DE GB
(43) 06.06.2007
(86) US 2005/030458 25.08.2005
(87) WO 2006/026456 2006/10 09.03.2006
(30) 26.08.2004 US 928545
(54) • *CHROM- UND AKTIVELEMENTMODIFIZIERTE PLATIN-ALUMINID-BESCHICHTUNGEN*
• *CHROMIUM AND ACTIVE ELEMENTS MODIFIED PLATINUM ALUMINIDE COATINGS*
• *Revêtements d'aluminiure de platine modifiés avec du chrome et des éléments actifs*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) MADHAVA, Murali, Illinois 60640, US
REIMER, George, Simpsonville, SC 29681, US
FLOYD, Margaret, Chandler, AZ 85225, US
DUFFY, Timothy, R., Chandler, AZ 85249, US
(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) ***C23F 1/18*** ***C23F 3/06*** ***C23F 1/46*** ***H05K 3/06*** (11) **1 780 309 B1** ***C23G 1/10*** ***H05K 3/38***
(25) En (26) En
(21) 05023278.4 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Haftfähigkeitsverbesserung der polymerischen Materialien auf Kupfer- oder Kupferlegierungsoberflächen*
• *Composition and method for improved adhesion of polymeric materials to copper or copper alloy surfaces*
• *Composition et méthode pour améliorer l'adhérence des matériaux de polymères à la surface de cuivre ou d'alliage de cuivre.*
(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
(72) Tews, Dirk Dr., 10439 Berlin, DE
Sparing, Christian Dr., 13509 Berlin, DE
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C23F 1/46 → (51) ***C23F 1/18***

C23F 3/06 → (51) ***C23F 1/18***

C23G 1/10 → (51) ***C23F 1/18***

C25B 9/10 → (51) ***H01M 8/10***

(51) ***C25D 5/26*** ***C25D 5/36*** (11) **2 130 950 B1** ***C25F 1/06***
(25) De (26) De
(21) 08010120.7 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(54) • *Verfahren zur Vorbehandlung von gehärtetem Stahl, Schmiedeeisen oder Eisenguss vor einer galvanischen Beschichtung*
• *Method for pretreating reinforced steel, wrought iron or cast iron before galvanic coating*
• *Procédé de prétraitement d'acier durci, de fer forgé ou de fonte de fer avant un revêtement galvanisé*
(73) Dr.Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG, Talgraben 30, D-73312 Geislingen, DE
(72) Jordan, Manfred Dr., 73084 Salach, DE
Pfiz, Roland, Dr., 89173 Lonsee, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C25D 5/36 → (51) ***C25D 5/26***

(51) ***C25D 9/02*** ***A61L 27/34*** (11) **1 512 773 B1** ***A61L 27/54***
(25) De (26) De
(21) 04090311.4 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 15.08.2003 DE 10338110
(54) • *Mit Chitosan beschichteter metallischer Gegenstand sowie Verfahren zu dessen Hertsellung*
• *Chitosan-coated metallic device and method of preparation*
• *Produit métallique revêtu de chitosan, et procédé de préparation*
(73) Biomet Deutschland GmbH, Gustav-Krone-Strasse 2, 14167 Berlin, DE
(72) Nies, Berthold, 64407 Fraenkisch-Crumbach, DE
Worch, Hartmut, 01187 Dresden, DE
Sewing, Andreas, 64283 Darmstadt, DE
Beutner, René, 01217 Dresden, DE
Schwarnweber, Dieter, 01324 Dresden, DE
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

C25F 1/06 → (51) ***C25D 5/26***

(51) ***D01F 2/24*** ***D04H 1/00*** ***C08B 15/06*** (11) **2 110 467 B1** ***D04H 3/00***
(25) De (26) De
(21) 09002107.2 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 14.04.2008 DE 102008018746
(54) • *Cellulosecarbamat-Spinnlösung sowie Verfahren zur Herstellung eines Cellulosecarbamat-Vliesstoffes*
• *Cellulose carbamate spinning solution, and method for producing a cellulose carbamate non-woven fabric*
• *Solution de filage de carbamate de cellulose, et procédé de fabrication d'une étoffe nappée de carbamate de cellulose*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Ebeling, Horst, 14727 Premnitz, DE
Fink, Hans-Peter, 14513 Teltow, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***D01F 6/86*** (11) **1 643 019 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746409.4 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.04.2006
(86) JP 2004/008940 18.06.2004
(87) WO 2004/113599 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003175788
22.09.2003 JP 2003329584
(54) • *POLYETHER - ESTER ELASTOFASER SOWIE DAMIT HERGESTELLTE TEXTILE FLÄCHENGEBILDE UND KLEIDUNGSSTÜCKE*
• *POLYETHER ESTER ELASTIC FIBER AND FABRICS AND CLOTHES MADE BY USING THE SAME*
• *FIBRE ELASTIQUE D'ESTER DE POLYETHER ET TISSUS ET VETEMENTS EN ETANT FAITS*
(73) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) MIZOHATA, Seiji, c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime 7918041, JP
MAKINO, Shoji, c/o Teijin Techno Products Limited, Matsuyama-shi, Ehime 7918041, JP
MORIOKA, Shigeru, c/o Teijin Fibers Limited, Matsuyama-shi, Ehime 7918041, JP
UCHIDA, Masao, c/o Teijin Techno Products Limited, Matsuyama-shi, Ehime 7918041, JP
NAGASAKA, Bunsow, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***D02G 1/00*** (11) **1 849 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007132.9 (22) 04.04.2007
(84) DE IT
(43) 31.10.2007
(30) 06.04.2006 JP 2006104872
(54) • *Garnerwärmungsvorrichtung*
• *Yarn heating device*
• *Dispositif de chauffage de fil*
(73) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Nakagawa, Osamu, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***D03D 1/00*** (11) **1 790 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024034.8 (22) 20.11.2006
(84) DE GB
(43) 30.05.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005342919
(54) • *Gurtband für Fahrzeugsicherheitsgurt, Sicherheitsgurt und Sicherheitsgurtsvorrichtung*
• *Webbing for passenger restraint belt, seat belt, and seat belt device*
• *Bande pour ceinture de sécurité, ceinture de sécurité et dispositif de ceinture de sécurité*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Shimazaki, Sadayuki, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Tabayashi, Itsuo, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***D03D 39/02*** ***D03D 39/08*** (11) **1 985 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 08154944.6 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 23.04.2007 GB 0707800
(54) • *Tuftinggarnträger*
• *Yarn tuft holder*
• *Support de touffe de fils*
(73) BRINTONS LIMITED, Exchange Street, Kidderminster Worcestershire DY10 1AG, GB
(72) Burton, Michael Winspear, Stourbridge, Worcestershire DY9 0LB, GB
Hodges, Bruce Peter, Kidderminster, Worcestershire DY10 4RT, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

D03D 39/08 → (51) ***D03D 39/02***

D04B 15/48 → (51) ***B65H 51/30***

D04H 1/00 → (51) ***D01F 2/24***

D04H 1/06 → (51) ***D04H 13/00***

D04H 1/64 → (51) ***C08L 33/02***

D04H 3/00 → (51) ***D01F 2/24***

---

(51) ***D04H 13/00*** ***D04H 1/06*** (11) **1 340 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003209.8 (22) 20.02.2003
(84) DE GB SE
(43) 03.09.2003
(30) 25.02.2002 JP 2002047353
(54) • *Bauschiges Blatt mit drei-dimensionalen Vorsprüngen*
• *Bulky sheet material having three-dimensional protrusions*
• *Nappe volumineuse avec des protubérances tridimensionelles*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Saka, Wataru, c/o Kao Corporation Research Laboratories, Haga-gun, Tochigi, JP
Taneichi, Shoichi, c/o Kao Corporation Research Laboratories, Haga-gun, Tochigi, JP
Miyamoto, Takanobu, c/o Kao Corporation Research Laboratories, Haga-gun, Tochigi, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***D06B 3/28*** (11) **1 526 206 B1**
(25) De (26) De
(21) 04024837.9 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 21.10.2003 DE 10349374
(54) • *Nassbehandlungsmaschine für strangförmiges Textilgut*
• *Machine for the wet treatment of textile fabrics in roped form*
• *Machine pour le traitement au mouillé des tissus sous forme de boyau*
(73) THEN Maschinen (B.V.I.) Limited, Palm Grove House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, VG
(72) Cordes, Carl, Dr., 74523 Schwäbisch Hall, DE
Widmer, Thomas, 6004 Luzern, CH
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

---

(51) ***D06F 25/00*** ***D06F 39/08*** ***D06F 58/04*** (11) **2 019 160 B1** ***D06F 58/24***
(25) It (26) En
(21) 07425474.9 (22) 26.07.2007
(84) DE GB IT
(43) 28.01.2009
(54) • *Wäschetrockner*
• *Washer-drier machine*
• *Machine à laver séchante*
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, Milano, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***D06F 37/04*** (11) **1 876 280 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425467.5 (22) 06.07.2006
(84) DE GB IT
(43) 09.01.2008
(54) • *Trommel für eine Waschmaschine, einen Waschtrockner und dergleichen*
• *Basket for washing machine, washer-dryer, and the like*
• *Tambour pour lave-linge, sèche-linge et similaires*
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***D06F 37/10*** ***D06F 39/14*** (11) **2 000 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 08152137.9 (22) 29.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2008
(30) 05.06.2007 KR 20070054984
(54) • *Tür einer Trommelwaschmaschine*
• *Door of a drum type washer*
• *Porte d'une machine à laver de type à tambour*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Chung, Young Suk, Bongdam-eup, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***D06F 39/00*** ***D06F 58/20*** (11) **1 985 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 08007970.0 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 25.04.2007 KR 20070040316
25.04.2007 KR 20070040319
27.09.2007 KR 20070097258
(54) • *Kleiderbehandlungsvorrichtung*
• *Clothes treating apparatus*
• *Appareil de traitement de vêtements*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Bae, Sang Hun, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Lee, Dong Geun, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Heo, Seon Il, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Choi, Yeon Sik, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Kim, Sang Jin, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Yoon, Ju Han, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***D06F 39/08*** ***A47L 15/42*** (11) **2 138 625 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425443.2 (22) 24.06.2008
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 30.12.2009
(54) • *Vorrichtung für zirkulierende Flüsse von Wasch- und Spülflüssigkeiten in einer Waschmaschine*
• *Apparatus for circulating flows of washing and rinsing liquids in a laundry washing machine*
• *Appareil pour flux circulants de liquides de lavage et de rinçage dans une machine à laver le linge*
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza MI, IT

(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

D06F 39/08 → (51) ***D06F 25/00***

D06F 39/14 → (51) ***D06F 37/10***

D06F 58/04 → (51) ***D06F 25/00***

D06F 58/20 → (51) ***D06F 39/00***

D06F 58/24 → (51) ***D06F 25/00***

(51) ***D06M 11/83*** ***D06M 23/16*** ***H05B 3/34*** (11) **1 966 431 B1** ***C09D 5/24***
(25) De (26) De
(21) 06830676.0 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/069799 18.12.2006
(87) WO 2007/074090 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005062028
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISIERTEM TEXTILEM FLÄCHENGEBILDE, METALLISIERTES TEXTILES FLÄCHENGEBILDE UND VERWENDUNG DES SO HERGESTELLTEN METALLISIERTEN TEXTILEN FLÄCHENGEBILDES*
• *METHOD FOR PRODUCING PLANAR METALLISED TEXTILE STRUCTURES, PLANAR METALLISED TEXTILE STRUCTURE AND USE OF THE THUS PRODUCED PLANAR METALLISED TEXTILE STRUCTURE*
• *PROCEDE POUR REALISER UNE STRUCTURE TEXTILE METALLISEE, STRUCTURE TEXTILE METALLISEE ET UTILISATION DE LA STRUCTURE TEXTILE METALLISEE AINSI REALISEE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RAFFAELE ADDAMO, Antonino, 67063 Ludwigshafen, DE
NÖRENBERG, Ralf, 67063 Ludwigshafen, DE
SOBOTKA, Bettina, 68167 Mannheim, DE
DURIS, Tibor, 67061 Ludwigshafen, DE
LOCHTMAN, Rene, 68161 Mannheim, DE
WAGNER, Norbert, 67112 Mutterstadt, DE
SCHNEIDER, Norbert, 67122 Altrip, DE
PFISTER, Jürgen, 67346 Speyer, DE

(51) ***D06M 13/395*** ***D06M 15/564*** ***D06M 15/572*** ***C08G 77/388*** (11) **2 152 957 B1** ***D06M 15/568*** ***D06M 15/643*** ***C08L 83/04***
(25) De (26) De
(21) 08749231.0 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/003478 29.04.2008
(87) WO 2008/135208 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 DE 102007020790
(54) • *FLUORKOHLENSTOFFPOLYMER-FREIE ZUBEREITUNGEN AUF BASIS VON WASSER UND/ODER ORGANISCHEN LÖSEMITTELN UND DEREN ANWENDUNG ALS APPRETUR AUF FLÄCHENGEBILDEN*
• *FLUOROCARBON POLYMER-FREE PREPARATIONS BASED ON WATER AND/OR ORGANIC SOLVENTS AND THE USE THEREOF AS A FINISH ON FLEXIBLE SHEET MATERIAL*
• *PRÉPARATIONS À BASE D'EAU ET/OU DE SOLVANTS ORGANIQUES EXEMPTES DE POLYMÈRE DE FLUOROCARBONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE FINI SUR DES STRUCTURES PLATES*
(73) Rudolf GmbH & Co. KG Chemische Fabrik, Altvaterstrasse 58-64, 82538 Geretsried, DE
(72) DUSCHEK, Gunther, 83671 Benediktbeuren, DE
SIELEMANN, Dirk, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

D06M 15/277 → (51) ***C07C 233/38***

D06M 15/564 → (51) ***D06M 13/395***

D06M 15/568 → (51) ***D06M 13/395***

D06M 15/572 → (51) ***D06M 13/395***

D06M 15/643 → (51) ***D06M 13/395***

D06M 23/16 → (51) ***D06M 11/83***

(51) ***D06N 7/00*** ***B44C 5/04*** (11) **1 254 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 01110810.7 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(54) • *Glasfaserwandbeläge mit volumetrischem Effekt*
• *Volumetric effect glass fiber wallcoverings*
• *Revêtement mural en fibre de verre avec un effet volumétrique*
(73) Johns Manville Europe GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
(72) Edlund, Per, 302 30 Halmstad, SE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***D21C 9/18*** ***B30B 9/20*** (11) **1 573 120 B1** ***B01D 33/067***
(25) En (26) En
(21) 03759146.8 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) SE 2003/001671 29.10.2003
(87) WO 2004/057102 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 SE 0203879
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ETHANCHEITE*
(73) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
(72) LUNDBERG, Jörgen, T., S-856 43 Sundsvall, SE
PONTEN, Fredrik, S-857 34 Sundsvall, SE
(74) Sundqvist, Hans, Metso Paper Sundsvall AB Patents Department, 851 94 Sundsvall, SE

(51) ***D21H 11/20*** ***D21H 27/38*** (11) **1 630 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255135.8 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines isolierenden Kartons*
• *Method for making an insulating paperboard*
• *Procédé pour la fabrication de carton isolants*
(73) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Halabisky, Donald D., Tacoma Washington 98422, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D21H 23/44 → (51) ***B01J 20/30***

D21H 27/38 → (51) ***D21H 11/20***

E01B 25/24 → (51) ***B66C 7/06***

(51) ***E01C 7/26*** ***E01C 11/16*** (11) **1 520 931 B1** ***C03B 37/012***
(25) It (26) En
(21) 04021887.7 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV MK
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 IT MI20031878
(54) • *Additiv zur Verstärkung von bituminösem Mischgut, Verfahren zur Herstellung dieses Additives, dieses Additiv enthaltendes bituminöses Mischgut und Verfahren zur Herstellung dieses Mischgutes*
• *Additive for reinforcing bitumen matrices, method of production of said additive, bitumen matrix reinforced with said additive and method of production of said bitumen matrix*
• *Additif pour le renforcement de produits enrobés bitumineux, procédé de fabrication dudit additif, enrobé bitumineux contenant le dit additif et procédé de fabrication dudit enrobé*
(73) Saint-Gobain Technical Fabrics Europe, 130 Avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) Ferrante, Antonio, 20045 Besana Brianza (Milano), IT
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

E01C 11/16 → (51) ***E01C 7/26***

E01C 19/18 → (51) ***E01C 19/22***

(51) ***E01C 19/22*** ***E01C 19/18*** (11) **1 392 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 02737205.1 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/016669 28.05.2002
(87) WO 2002/099198 2002/50 12.12.2002
(30) 04.06.2001 US 873800
(54) • *STRASSENPFLASTERUNGSFAHRZEUG UND -VERFAHREN*
• *ROADWAY PAVING APPARATUS AND METHOD*
• *Vehicule d'asphaltage et procede d'asphaltage*
(73) Road Science, LLC, 6502 S. Yale Avenue, Tulsa, OK 74136, US
E.D. Etnyre & Co., 1333 South Daysville Road, Oregon, IL 61061-8778, US
(72) BARNAT, James, J, Wichita, KS 67230, US
O'BRIEN, Patrick, C, Oregon, IL 61061, US

DABBS, Harold, Dunlap, Illinois 61525-9304, US
HELLER, Jeremy, Dixon, IL 61020, US
BROWN, Thomas, R, Oregon, IL 61061, US
HANNEBAUM, Tyrone, Rockford, IL 61108, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

E02D 1/02 → (51) ***G01N 33/24***

E03B 1/00 → (51) ***F16K 5/06***

E03B 7/10 → (51) ***A62C 35/02***

(51) ***E03F 3/04*** ***E03F 5/04*** (11) **2 067 902 B1**
(25) De (26) De
(21) 07405347.1 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(54) • *Verfahren zum Einbau eines Ablaufs in einen Unterlagsboden, Ablauf mit einer Ablaufwanne sowie Gebäudeboden mit einem solchen Ablauf*
• *Method for fitting a drain in an underlay base with a drain base and building flooring with such a drain*
• *Procédé d'intégration d'une évacuation dans un sous-sol, évacuation dotée d'un bac d'évacuation ainsi que sols de bâtiments dotés d'une telle évacuation*
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Mächler, Daniel, 8645 jona, CH
Inglin, Urs, 8853 Lachen, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E03F 5/04 → (51) ***E03F 3/04***

(51) ***E04B 1/80*** (11) **1 774 114 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05792033.2 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) FR 2005/050611 25.07.2005
(87) WO 2006/018578 2006/08 23.02.2006
(30) 26.07.2004 US 898740
(54) • *ISOLIERUNGSPLATTE MIT LUFTDICHTER UND REGENSCHUTZVERKLEIDUNG SOWIE WASSERFESTER BESCHICHTUNG*
• *INSULATION PANEL PROVIDED WITH AIR TIGHT AND RAIN SCREEN COATING AND A WATERPROOF COATING*
• *PANNEAU ISOLANT A REVETEMENT PARE-AIR/PLUIE ET REVETEMENT HYDROFUGE*
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) TOAS, Murray, S., Norristown, PA 19401, US
BAREFOOT, Stephen, O., Charlotte, NC 28210, US
LEMBO, Michael, J., Souderton, PA 18964, US
(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

(51) ***E04B 1/86*** ***E04B 1/90*** ***E04C 2/16*** (11) **2 006 462 B1** ***G10K 11/168***
(25) De (26) De
(21) 08005639.3 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL RS
(43) 24.12.2008
(30) 20.06.2007 AT 3852007
(54) • *Akustik-Mehrschichtplatte*
• *Acoustic multi-layer board*
• *Plaque multicouche acoustique*
(73) Knauf Insulation GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT
(72) Neuherz, Willibald, Dr., 9702 Ferndorf, AT
Königs, Stefan, 9523 Villach-Landskron, AT
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

E04B 1/90 → (51) ***E04B 1/86***

E04B 7/20 → (51) ***E04B 7/22***

(51) ***E04B 7/22*** ***E04C 2/04*** ***B28B 1/50*** ***B28B 13/02*** (11) **2 050 548 B1** ***E04B 7/20*** ***B28B 11/24*** ***B28B 23/02***
(25) De (26) De
(21) 08166560.6 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 18.10.2007 DE 102007049951
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Montagebauteils für selbsttragende Dachtafeln oder Wandplatten*
• *Method for manufacturing a construction element for self-supporting roof slabs or wall panels*
• *Procédé de fabrication d'un élément de construction pour panneaux de toiture ou muraux autoporteurs*
(73) Xella Baustoffe GmbH, Franz-Haniel-Platz 6-8, 47119 Duisburg, DE
(72) Bergner, Ingo, 27356 Rotenburg, DE
Heße, Markus, 51371, Leverkusen, DE
Scarbath, Jens, 27356, Rotenburg/Wümme, DE
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

E04C 2/04 → (51) ***E04B 7/22***

E04C 2/16 → (51) ***E04B 1/86***

(51) ***E04D 13/04*** ***E04D 13/158*** (11) **1 970 498 B1** ***E04D 13/15***
(25) De (26) De
(21) 08004333.4 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 13.03.2007 DE 202007003706 U
23.03.2007 DE 202007004298 U
(54) • *Abschlussprofilanordnung für Balkone, Terassen und dergleichen mit Plattenbelägen*
• *End profile assembly for balconies, terraces and the like with tiles*
• *Assemblage de profilés de bordure pour balcons, terrasses et similaires avec dalles*
(73) Gutjahr, Walter, Philipp-Reis-Strasse 5-7, 64404 Bickenbach, DE
(72) Gutjahr, Walter, 64404 Bickenbach, DE
(74) Helber, Friedrich, Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, D-64673 Zwingenberg, DE

E04D 13/15 → (51) ***E04D 13/04***

E04D 13/158 → (51) ***E04D 13/04***

E04F 15/12 → (51) ***A01D 37/00***

E04F 21/00 → (51) ***A01D 37/00***

E04F 21/20 → (51) ***A01D 37/00***

E04F 21/22 → (51) ***A01D 37/00***

E04F 21/24 → (51) ***A01D 37/00***

E04G 21/04 → (51) ***B29C 41/04***

E05D 15/58 → (51) ***A47C 1/026***

(51) ***E05F 11/04*** (11) **1 953 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101146.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 06.08.2008
(30) 01.02.2007 IT MC20070016
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schließen von Oberlichtfenstern*
• *Device used to open and close Vasistas windows.*
• *Dispositif utilisé pour ouvrir et fermer des fenêtres Vasistas*
(73) Cirilli, Alessandro, Via San Francesco, 56, 60035 Jesi (AN), IT
(72) Cirilli, Alessandro, 60035 Jesi (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti 13 P.O. Box 187, 60035 Jesi (AN), IT

E05F 15/00 → (51) ***E06B 7/00***

E05F 15/10 → (51) ***G05B 19/39***

(51) ***E06B 7/00*** ***E05F 15/00*** (11) **1 746 243 B1**
(25) De (26) De
(21) 06014979.6 (22) 19.07.2006
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 24.01.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005034224
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Türelementes mit Lichteffekt*
• *Method of operating a door element with light effect*
• *Procédé d'opération d'un élément de porte avec un effet d'illumination*
(73) ISOLAR Isolierglaserzeugung GmbH, Schwendnergasse 16, 9020 Klagenfurt, AT
(72) Krampl, Franz, 9220 Velder/Wörthersee, AT
Cesnik, Gerhard, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

E21B 10/573 → (51) ***B22F 7/06***

E21B 31/18 → (51) ***E21B 47/01***

E21B 33/06 → (51) ***E21B 43/12***

E21B 33/12 → (51) ***E21B 47/01***

E21B 34/02 → (51) ***E21B 43/12***

E21B 34/04 → (51) ***E21B 43/12***

E21B 34/06 → (51) ***E21B 47/01***

(51) ***E21B 43/12*** ***E21B 34/04*** (11) **1 990 505 B1** ***E21B 34/02***

E21B 33/06

(25) En (26) En
(21) 08162149.2 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(30) 31.05.2003 GB 0312543
29.08.2003 US 651703
26.02.2004 US 548727 P
11.03.2004 GB 0405471
11.03.2004 GB 0405454
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rückgewinnung von Flüssigkeiten aus einem Bohrloch und/oder zum Einspritzen von Flüssigkeiten in ein Bohrloch*
• *Apparatus and method for recovering fluids from a well and/or injecting fluids into a well*
• *Appareil et procédé de récupération de fluides à partir d'un puits et/ou d'injection de fluides dans un puits*
(73) Cameron Systems (Ireland) Limited, Aghafad, Longford Longford, IE
(72) Donald, Ian, Moneymusk, Aberdeenshire AB51 7TJ, GB
Reid, John, Dundee, DD2 5LG, GB
(74) Brown, Deborah Frances, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 10161116.8 / 2 216 502
10161117.6 / 2 216 503
10161120.0 / 2 221 450
10167181.6
10167182.4
10167183.2
10167184.0
(62) 04735596.1 / 1 639 230

---

(51) ***E21B 47/00*** (11) **2 027 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 07733076.9 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) GB 2007/002061 06.06.2007
(87) WO 2007/141512 2007/50 13.12.2007
(30) 10.06.2006 GB 0611527
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GASÜBERWACHUNG IM BOHRLOCH*
• *IN-BOREHOLE GAS MONITOR APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE SUIVI DE GAZ À L'INTÉRIEUR D'UN FORAGE*
(73) Intelisys Limited, William House, Lloyd Street North Manchester Science Park, Manchester M15 6SE, GB
(72) BOULT, Steve, Manchester M15 6SE, GB
BOYD, Nathan, Manchester M15 6SE, GB
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***E21B 47/01*** ***E21B 47/12*** ***E21B 31/18*** (11) **1 212 515 B1** ***E21B 34/06*** ***E21B 33/12***
(25) En (26) En
(21) 00957901.2 (22) 29.08.2000
(84) FR GB
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/023722 29.08.2000
(87) WO 2001/018357 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 390961
(54) • *VERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUR DATENAUFNAHME, ÜBERWACHUNG UND BETÄTIGUNG EINES WERKZEUGES IN EINEM BOHRLOCH*
• *METHODS AND ASSOCIATED APPARATUS FOR DOWNHOLE DATA RETRIEVAL, MONITORING AND TOOL ACTUATION*
• *PROCEDES ET APPAREIL ASSOCIE DE RECUPERATION DE DONNEES, DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE D'OUTILS AU FOND D'UN PUITS*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) BECK, Harold, K., Copper Canyon, TX 75067, US
ROBISON, Clark, E., Tomball, TX 77375, US
BURKE, Arthur, I., Plano, TX 75093, US
PHILLIPS, Ian, Colin, Aberdeen AB25 2QS, GB
SMITH, Elbert, J., Garland, TX 75043, US
JACKSON, Alan, T., Plano, TX 75025, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 10172207.2

E21B 47/12 → (51) ***E21B 47/01***

E21F 17/18 → (51) ***H04L 12/28***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 30/00***

---

(51) ***F01D 9/02*** ***F01D 25/24*** (11) **1 706 595 B1** ***F04D 29/42***
(25) De (26) De
(21) 04818152.3 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) EP 2004/052774 03.11.2004
(87) WO 2005/045201 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 10352156
(54) • *STRÖMUNGSMASCHINE MIT EINEM IM GEHÄUSEMITTELTEIL VORGESEHENEN SPIRALKANAL*
• *NON-POSITIVE-DISPLACEMENT MACHINE COMPRISING A SPIRAL CHANNEL PROVIDED IN THE HOUSING MIDDLE PART*
• *TURBOMACHINE COMPRENANT UN CANAL EN SPIRALE DANS LA PARTIE MEDIANE DU CARTER*
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) HUMMEL, Karl-Ernst, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
WILD, Stephan, 75305 Neuenbürg, DE
KRÖGER, Günter, 32369 Rahden, DE
POPPENBORG, Norbert, 32105 Bad Salzuflen, DE
(74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

---

(51) ***F01D 9/04*** (11) **1 953 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254781.3 (22) 11.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(30) 19.12.2006 US 641349
(54) • *Nichtstablug-Statorvorrichtung und Anordnungsverfahren*
• *Non-stablug stator apparatus and assembly method*
• *Appareil de stator sans Stablug et procédé de montage*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Paulino, Jose, Saco, ME 04072, US
Rogers, Mark, Kennebunkport, ME 04046, US
Warner, Charles H., South Portland, ME 04106, US
Jenkel, Steven D., Springvale, ME 04083, US
Heinemann, Kurt R., North Berwick, ME 03906-6122, US
Chabot, Steven R., Saco, ME 04072, US
Blackman, Jr. Chester D., Kennebunk, ME 04043, US
Bean, Jr. Paul S., Wells, ME 04090, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/16 → (51) ***F16C 17/04***

F01D 25/18 → (51) ***F02C 7/06***

F01D 25/24 → (51) ***F01D 9/02***

---

(51) ***F01L 1/34*** ***F01L 1/352*** ***B22F 5/08*** (11) **1 776 513 B1** ***F01L 13/00***
(25) De (26) De
(21) 05760597.4 (22) 13.07.2005
(84) DE FR GB HU
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/007583 13.07.2005
(87) WO 2006/018080 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038681
(54) • *ELEKTROMOTORISCHER NOCKENWELLENVERSTELLER*
• *ELECTROMOTIVE CAMSHAFT ADJUSTER*
• *ACTIONNEUR D'ARBRE A CAMES A MOTEUR ELECTRIQUE*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHÄFER, Jens, 91074 Herzogenaurach, DE
KOHRS, Mike, 02681 Wilthen, DE
HEYWOOD, Jonathan, 96175 Pettstadt, DE

F01L 1/352 → (51) ***F01L 1/34***

F01L 9/02 → (51) ***F02M 39/00***

F01L 13/00 → (51) ***F01L 1/34***

F01L 13/08 → (51) ***F01N 3/22***

---

(51) ***F01N 1/08*** ***F01N 3/28*** (11) **2 126 294 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716199.8 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/001680 03.03.2008
(87) WO 2008/107151 2008/37 12.09.2008
(30) 03.03.2007 DE 102007010486
(54) • *ABGASNACHBEHANDLUNGSEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *EXHAUST GAS AFTERTREATMENT DEVICE OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) HÜTHWOHL, Georg, 59494 Soest, DE
KÄSTNER, Thomas, 44229 Dortmund, DE
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) ***F01N 3/022*** (11) **1 792 063 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798527.7 (22) 22.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) FR 2005/002117 22.08.2005
(87) WO 2006/024792 2006/10 09.03.2006
(30) 25.08.2004 FR 0409083
(54) • *FILTERBLOCK MIT RIPPEN ZUM FILTERN VON TEILCHEN AUS ABGASEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *FILTERING BLOCK WITH FINS FOR FILTERING PARTICLES CONTAINED IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST GASES*
• *BLOC FILTRANT A AILETTES POUR LA FILTRATION DE PARTICULES CONTENUES DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BARDON, Sébastien, 13600 La Ciotat, FR
BOUTEILLER, Bernard, 84800 L'Isle sur la Sorge, FR
(74) Sartorius, Jérome, Cabinet Nony et Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 142 773 B1**
F01N 11/00
(25) De (26) De
(21) 08716977.7 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/052068 20.02.2008
(87) WO 2008/119599 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 DE 102007017458
(54) • *VERFAHREN ZUM HEIZEN EINES REDUKTIONSMITTELDOSIERVENTILS BEI EINEM SCR-SYSTEM ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD FOR HEATING A REDUCING AGENT METERING VALVE IN AN SCR SYSTEM FOR EXHAUST GAS AFTERTREATMENT IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ POUR CHAUFFER UNE SOUPAPE DE DOSAGE D'AGENT RÉDUCTEUR DANS UN SYSTÈME DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE POUR LE TRAITEMENT SECONDAIRE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Daimler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BECKMANN, Thomas, 70197 Stuttgart, DE
HORN, Matthias, 71691 Freiberg, DE
MUELLER, Andreas, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***F01N 3/22*** (11) **2 123 876 B1**
F01N 3/34 ***F01L 13/08***
F02D 13/02
(25) Ja (26) En
(21) 09160395.1 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 19.05.2008 JP 2008131300
(54) • *Abgasemissions-Steuerungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust emission controll system for internal combustion engine*
• *Système de commande d'émission de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Kashima, Soji, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01N 3/28 → (51) ***F01N 1/08***

F01N 3/34 → (51) ***F01N 3/22***

---

(51) ***F01N 11/00*** (11) **2 133 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 09162295.1 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 12.06.2008 JP 2008154214
(54) • *Verschlechterungsbestimmungsvorrichtung für einen Katalysator, und Katalysatorverschlechterungsbestimmungsverfahren*
• *Deterioration determination device for catalyst, and catalyst deterioration determining method*
• *Dispositif de détermination de la détérioration d'un catalyseur, procédé de détermination de la détérioration d'un catalyseur*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Iida, Jun, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***F02B 37/04*** (11) **1 844 222 B1**
F02B 37/14 ***F02B 37/16***
(25) De (26) De
(21) 05821672.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) EP 2005/013730 20.12.2005
(87) WO 2006/079403 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 DE 102005004122
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT DOPPELAUFLADUNGEN UND VERFAHREN ZU BETREIBEN DIESER*
• *DUAL-CHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A DOUBLE SURALIMENTATION, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE MOTEUR*
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) NOODT, Florian, 38173 Sickte, DE
SCHWEIZER, Marc-Jochen, 38106 Braunschweig, DE
KLOFT, Manfred, 38154 Königslutter, DE
(74) Kandlbinder, Markus Christian, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

F02B 37/14 → (51) ***F02B 37/04***

F02B 37/16 → (51) ***F02B 37/04***

F02C 6/18 → (51) ***F02G 1/043***

F02C 7/045 → (51) ***B64D 33/02***

---

(51) ***F02C 7/06*** (11) **1 878 894 B1**
F01D 25/18 ***B01D 45/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111835.0 (22) 05.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2008
(30) 07.07.2006 FR 0652860
(54) • *Aufbereitungsverfahren für Ölrückstände in einem Gasturbinenmotor*
• *Method of treating oil waste from a gas turbine engine*
• *Procédé de traitement des rejets d'huiles dans un moteur à turbine à gaz*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Gauthier, Gérard, Philippe, 77430 Champagne sur Seine, FR
Mourlan, Jean-Pierre, 94130 Nogent sur Marne, FR
(74) David, Daniel, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F02C 7/32 → (51) ***B64D 33/02***

F02D 13/02 → (51) ***F01N 3/22***

F02F 7/00 → (51) ***F02M 39/00***

---

(51) ***F02G 1/043*** (11) **2 031 233 B1**
F02C 6/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 08161468.7 (22) 30.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 04.03.2009
(30) 30.08.2007 FR 0706071
(54) • *Belüftung und Druckbeaufschlagung von Komponenten in einem Turbotriebwerk mittels eines Stirlingmotors*
• *Ventilation and pressurisation of components in a turbomachine by means of a stirling engine*
• *Ventilation et pressurisation de composants dans une turbomachine au moyen d'un moteur Stirling*
(73) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Behaghel, Laurent, 91230 Montgeron, FR
Coat, Pascal, 91000 Evry, FR
Pierrot, Arnaud, 77350 Le Mee Sur Seine, FR
Rousselin, Stéphane, 77850 Hericy, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***F02K 9/82*** (11) **2 137 395 B1**
F02K 9/97
(25) En (26) En
(21) 08719289.4 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) IB 2008/000581 13.03.2008
(87) WO 2008/129372 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 RU 2007115187
(54) • *LAVALDÜSE EINES RAKETENANTRIEBS*
• *ROCKET ENGINE LAVAL NOZZLE*
• *TUYÈRE DE LAVAL DE MOTEUR DE FUSÉE*
(73) Moscow Aviation Institute, Volokolamskoe Shosse 4 A-80, GSP-3, Moscow 125993, RU
(72) SEMENOV, Vasily, V., Moscow, 115 477, RU
SERGIENKO, Alexander, A., Moscow, 125 581, RU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

F02K 9/97 → (51) ***F02K 9/82***

---

(51) ***F02M 37/00*** (11) **2 014 908 B1**
(25) De (26) De
(21) 08010662.8 (22) 12.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 07.07.2007 DE 102007031781
(54) • *Wechselweise mit Dieselkraftstoff oder einem biogenen Kraftstoff betreibbare Brennkraftmaschine*
• *Combustion engine that can be operated either with diesel or biogenous fuel*
• *Moteur à combustion interne fonctionnant au diesel ou au carburant biogène au choix*
(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
(72) Wagner, Peter, 51491 Overath, DE
Zimmermann, Mark, 53332 Bornheim, DE
Hoen, Thomas, 51503 Rösrath, DE
Neuhaus, Michael, 57399 Kirchhundem, DE
Fink, Christian, 18230 Bastorf, DE
Friesen, Andreas, 53773 Hennef, DE
Terlinde, Sebastian, 50679 Köln, DE
Thiemann, Jörg, 53721 Siegburg, DE

---

(51) ***F02M 39/00*** ***F02M 41/04*** ***F02M 57/04*** ***F02M 63/02*** ***F02F 7/00*** (11) **2 138 703 B1** ***F02M 55/02*** ***F02M 59/10*** ***F01L 9/02*** ***F02M 63/00***
(25) En (26) En
(21) 09011142.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(54) • *Grosser Zweitakt-Kreuzkopfdieselmotor mit Gleichstromspülung*
• *Large uniflow two-stroke diesel engine of the crosshead type*
• *Gros moteur diesel à deux temps à balayage continu et à crosse*
(73) MAN DIESEL & TURBO, FILIAL AF MAN DIESEL & TURBO SE, TYSKLAND, Teglholmsgade 41, 2450 København SV, DK
(72) Christensen, Henrik Willads Houmann, DK-2860 Søborg, DK
Flarup, Johannes, DK-2720 Vanløse, DK
Rasmussen, Niels Hvidtfeldt, DK-2300 Copenhagen S, DK
(74) Nordic Patent Service, Pilestræde 58, 1112 Copenhagen K, DK
(62) 06742569.4 / 1 977 106

F02M 41/04 → (51) ***F02M 39/00***

F02M 55/02 → (51) ***F02M 39/00***

F02M 57/04 → (51) ***F02M 39/00***

F02M 59/10 → (51) ***F02M 39/00***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 39/00***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 39/00***

F02M 65/00 → (51) ***G01F 9/00***

F02N 11/04 → (51) ***H02K 7/14***

F03D 7/02 → (51) ***F03D 9/00***

---

(51) ***F03D 9/00*** ***F03D 7/02*** (11) **1 384 002 B1**
(25) De (26) De
(21) 02748656.2 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/004109 12.04.2002
(87) WO 2002/086314 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 DE 10119624
04.08.2001 DE 10138399
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A WIND ENERGY PLANT*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UNE INSTALLATION D'ENERGIE EOLIENNE*
(73) BAW GmbH, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 04104405.8 / 1 489 300

---

(51) ***F03D 11/04*** (11) **2 171 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 08802940.0 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/057907 20.06.2008
(87) WO 2009/003860 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 FR 0704762
(54) • *WINDGENERATOR MIT ZUSAMMENKLAPPBAREM MAST*
• *WIND GENERATOR WITH FOLDING MAST*
• *GÉNÉRATEUR ÉOLIEN AVEC MÂT PLIABLE*
(73) Alizeo, 4 rue Saint Florentin, 75001 Paris, FR
(72) LAVAUR, Richard, B-1410 Waterloo, BE
DE VIVO, Michel, F-78430 Louveciennes, FR
GHIRETTI, Alain, F-45590 Saint Cyr En Val, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F04D 29/04 → (51) ***G21D 1/04***

F04D 29/42 → (51) ***F01D 9/02***

---

(51) ***F15B 11/048*** (11) **1 882 102 B1**
(25) De (26) De
(21) 06721249.8 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) AT 2006/000193 11.05.2006
(87) WO 2006/122339 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 AT 8642005
(54) • *FLUIDISCH BETÄTIGTER ANTRIEB SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG DESSELBEN*
• *FLUID OPERATED DRIVE AND METHOD FOR CONTROL THEREOF*
• *MECANISME D'ENTRAINEMENT A COMMANDE FLUIDIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE CORRESPONDANT*
(73) STIWA-Fertigungstechnik Sticht Gesellschaft m.b.H, Steinhüblstrasse 4, 4800 Attnang-Puchheim, AT
(72) MERSNIK, Christian, A-4800 Attnang-Puchheim, AT
GRAUSGRUBER, Klaus, A-4691 Breitenschützing, AT
(74) Ofner, Clemens, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***F15B 13/00*** (11) **2 024 648 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724905.0 (22) 05.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/003981 05.05.2007
(87) WO 2007/140851 2007/50 13.12.2007
(30) 07.06.2006 DE 202006008921 U
(54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE SOUPAPE*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) HÖHN, Ralf, 70597 Stuttgart, DE
BOGDANOWICZ, Grzegorz, 73760 Ostfildern, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, D-73730 Esslingen, DE

---

(51) ***F15B 15/24*** (11) **1 653 088 B1**
(25) De (26) De
(21) 05109555.2 (22) 13.10.2005
(84) DE ES FR
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 US 978047
(54) • *Zylinderanordnung mit einstellbarem Anschlag*
• *Fluid actuator with adjustable abutment*
• *Vérin avec butée réglable*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bennett, Robert Edwin, Geneseo IL 61254, US
Graham, William Douglas, Rock Island IL 61244, US
Hoehn, Kevin William, Johnston IA 50131, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***F16B 2/12*** (11) **1 982 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 06787030.3 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) US 2006/027068 11.07.2006
(87) WO 2007/008995 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 180472
(54) • *FEDERBELASTETER KLEMMMECHANISMUS*
• *SPRING LOADED CLAMPING MECHANISM*
• *MECANISME DE SERRAGE A RESSORT*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S. H. 249, Houston TX 77070, US
(72) DEPAY, Dean A., Cupertino, California 95014-0740, US
FRAPPEREAU, Frederic, Menlo Park, California 95025, US
ABRAHAM, Benjamin, Cupertino, California 95014-0740, US
GRADWOHL, Ray L., Saratoga, CA 95070, US
GAGNE, Jacques, Los Gatos CA 95030, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F16B 5/06 → (51) ***B62D 21/06***

F16B 37/12 → (51) ***B29C 70/68***

---

(51) ***F16B 39/30*** ***B01D 53/00*** (11) **1 655 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026049.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.05.2006
(54) • *Gewinde für eine Schraubverbindung*
• *Thread for a threaded connection*
• *Filetage pour une liaison boulonnée*
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Diekmeyer, Heinrich, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Günther, Constantin, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

---

(51) ***F16C 17/04*** ***F16C 17/22*** ***F16C 25/04*** ***F01D 25/16*** (11) **2 060 804 B1** ***F16C 17/24*** ***F16C 33/10*** ***F16J 15/34***
(25) De (26) De
(21) 08018473.2 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 19.11.2007 US 985919
(54) • *Axialgleitlageranordnung*
• *Axial floating bearing assembly*
• *Agencement de palier de coulissement axial*
(73) BURGMANN AUTOMOTIVE GMBH, Burgmannstrasse 1, 82547 Eurasburg, DE
(72) Clemens, Simon, 82319 Starnberg, DE
Feigl, Peter, 82335 Höhenrain, DE
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 17/14 → (51) ***G21D 1/04***

F16C 17/22 → (51) ***F16C 17/04***

F16C 17/24 → (51) ***F16C 17/04***

F16C 19/18 → (51) ***B60B 27/00***

F16C 19/38 → (51) ***B60B 27/00***

F16C 25/04 → (51) ***F16C 17/04***

F16C 33/10 → (51) ***F16C 17/04***

F16C 33/10 → (51) ***G21D 1/04***

F16C 33/72 → (51) ***B60B 27/00***

---

(51) ***F16C 33/78*** (11) **1 658 444 B1**
(25) De (26) De
(21) 04741148.3 (22) 20.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/008067 20.07.2004
(87) WO 2005/017379 2005/08 24.02.2005
(30) 08.08.2003 DE 10336341
(54) • *ABDICHTUNG F R EIN W LZLAGER*
• *SEAL FOR AN ANTIFRICTION BEARING*
• *JOINT POUR PALIER A ROULEMENT*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHENK, Rainer, 90766 Fürth, DE
NICOLA, Bernard, F-67110 Reichshoffen, FR
FICKERT, Thomas, 91555 Feuchtwangen, DE
KRUHOEFFER, Wolfram, 91086 Aurachtal, DE
PESCHKE, Harald, 90587 Veitsbronn, DE

F16D 1/072 → (51) ***B60B 27/00***

F16D 1/076 → (51) ***B60B 27/00***

F16D 1/08 → (51) ***F16D 41/067***

---

(51) ***F16D 3/223*** (11) **1 481 175 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704705.7 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/002318 06.03.2003
(87) WO 2003/074893 2003/37 12.09.2003
(30) 07.03.2002 DE 10209933
07.03.2002 DE 10212540
(54) • *GEGENBAHNGELENK*
• *OPPOSED PATH JOINT*
• *ARTICULATION DE VOIE OPPOSEE*
(73) Shaft-Form-Engineering GmbH, Wilhelm-Zangen-Strasse 9, 77756 Hausach, DE
(72) JACOB, Werner, 60599 Frankfurt am Main, DE
JACOB, Martin, D., 61350 Bad Homburg, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
(60) 06018365.4 / 1 746 299
10168972.7
10169159.0

F16D 3/224 → (51) ***B60B 27/00***

F16D 3/38 → (51) ***B60K 17/22***

---

(51) ***F16D 7/10*** ***F16L 23/036*** (11) **1 704 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 04804481.2 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) EP 2004/014902 23.12.2004
(87) WO 2005/064177 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 FR 0315578
(54) • *KUPPLUNG MIT DIREKTÜBERTRAGUNG DER DREHBEWEGUNG EINES BETÄTIGUNGSBOLZENS AUF EINE DURCH LETZTEREN TRANSLATORISCH ANGETRIEBENE SPANNBACKE*
• *COUPLING WITH DIRECT TRANSMISSION OF THE ROTATIONAL MOVEMENT OF AN ACTUATION BOLT TO A CLAMPING JAW DRIVEN IN TRANSLATION BY THE LATTER*
• *COUPLAGE AVEC TRANSMISSION DIRECTE DU MOUVEMENT DE ROTATION D'UN BOULON D'ACTIONNEMENT A UNE MACHOIRE DE SERRAGE ENTRAINEE EN TRANSLATION PAR CELUI-CI*
(73) FMC Technologies S.A., Route des Clérimois, 89100 Sens, FR
(72) LE DEVEHAT, Renaud, F-89260 Thorigny-sur-Oreuse, FR
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***F16D 13/68*** (11) **1 882 863 B1**
(25) De (26) De
(21) 06015824.3 (22) 28.07.2006
(84) AT DE FR GB IT
(43) 30.01.2008
(54) • *Lamellenträger einer Reibkupplung*
• *Disc carrier for friction clutch*
• *Porte-disques d'un embrayage à friction*
(73) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener Strasse 13a, 86956 Schongau, DE
(72) Sahyoun, Ahmed, 82363 Weilheim, DE
Nickel, Falk, 86925 Fuchstal, DE
Ruprecht, Georg, 87640 Biessenhofen, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***F16D 23/12*** (11) **1 985 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 08151980.3 (22) 27.02.2008
(84) DE FR IT
(43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007120046
(54) • *Mechanismus zur Betätigung einer Kupplung*
• *Clutch operation mechanism*
• *Mécanisme d'opération d'embrayage*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Hayakawa, Koshi, Saitama 351-0193, JP
Iwashita, Kanau, Saitama 351-0193, JP
Ieda, Yoshihisa, Saitama 351-0193, JP
Tomoda, Akihiko, Saitama 351-0193, JP
Sahoda, Katsumi, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F16D 25/0638*** ***F16D 25/12*** (11) **1 610 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253904.6 (22) 23.06.2005
(84) DE GB TR
(43) 28.12.2005
(30) 25.06.2004 GB 0414236
(54) • *Hydraulisch betätigbare Lamellenkupplung*
• *A hydraulically operable coupling*
• *Embrayage multidisques à commande hydraulique*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
Countytrac Limited, Cobbs Industrial Estate, Hilton Road, Ashford, Kent TN23 1EW, GB
(72) May, Eric, Kent ME10 2SZ, GB
(74) Grunfeld, David Peter, Ford Motor Company Limited, Patent Department, Room 1/445 Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB

F16D 25/12 → (51) ***F16D 25/0638***

F16D 25/12 → (51) ***F16D 48/04***

---

(51) ***F16D 41/067*** ***F16D 1/08*** (11) **1 910 698 B1**
(25) De (26) De
(21) 06776175.9 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/006743 11.07.2006
(87) WO 2007/009629 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005034038
(54) • *HÜLSEN-/ ROLLENFREILAUF MIT MASSIVEM AUSSENRING*
• *SLEEVE/ROLLER FREEWHEEL WITH A SOLID OUTER RING*
• *ROUE LIBRE A ROULEAUX/DOUILLE POURVUE D'UNE BAGUE EXTERIEURE MASSIVE*
(73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ALTMANN, Frieder, 96178 Pommersfelden, DE
DÖRRIE, Swen, 91074 Herzogenaurach, DE
WIRTH, Werner, 91466 Gerhardshofen, DE
PLOETZ, Volker, 91074 Herzogenaurach, DE

---

(51) ***F16D 48/04*** ***F16D 25/12*** (11) **1 887 243 B1**
(25) De (26) De
(21) 07013189.1 (22) 05.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 09.08.2006 DE 102006037141
(54) • *Hydraulisches System für insbesondere ein Kraftfahrzeug*
• *Hydraulic system in particular for a motor vehicle*
• *Système hydraulique pour véhicule automobile en particulier*
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Grethel, Marco, 77830 Bühlertal, DE
Kremer, Eugen, 77815 Bühl, DE

---

(51) ***F16D 65/095*** (11) **2 128 475 B1**
F16D 55/228
(25) It (26) En
(21) 09153727.4 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 22.05.2008 IT BS20080107
(54) • *Sattel für eine Scheibenbremse*
• *Caliper for a disc brake*
• *Étrier pour frein à disque*
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) Gotti, Antonio, 24030, Almenno San Bartolomeo BERGAMO, IT
Pagni, Marco, 20065, Inzago MILANO, IT
(74) Mitola, Marco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 065 610 B1**
(25) It (26) En
(21) 08159702.3 (22) 04.07.2008
(84) DE ES FR
(43) 03.06.2009
(30) 27.11.2007 IT BS20070184
(54) • *Sich selbst belüftender Rotor für eine Scheibenbremse.*
• *Rotor for self-ventilating disc brake.*
• *Rotor à autoventilation pour frein à disque.*
(73) Fonderia di Torbole S.p.A., Piazza della Repubblica, 2, 24122 Bergamo, IT
(72) Bertoli, Gianbattista, I-25030, Roncadelle, BRESCIA, IT
Bontempi, Gianpietro, I-25063, Gardone Val Trompia, BRESCIA, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 140 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 08737959.0 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) IB 2008/051555 23.04.2008
(87) WO 2008/135876 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 IT BS20070067
(54) • *BELÜFTETE BREMSSCHEIBE*
• *VENTILATED BRAKE DISC*
• *DISQUE DE FREIN VENTILE*
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) BIONDO, Simone, I-20051 Limbiate, Milano, IT
MEDICI, Stefano, I-24048 Treviolo, Bergamo, IT
(74) Mitola, Marco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

F16F 1/08 → (51) ***H03K 17/96***

F16F 1/373 → (51) ***B62K 25/30***

F16F 1/44 → (51) ***B62K 25/30***

F16F 9/04 → (51) ***B60G 17/015***

F16F 9/50 → (51) ***B60G 17/00***

F16F 15/02 → (51) ***B60G 17/00***

F16F 15/023 → (51) ***B60G 17/00***

F16G 13/18 → (51) ***B60C 27/12***

F16H 25/20 → (51) ***B62D 5/04***

F16H 37/08 → (51) ***F16H 47/04***

---

(51) ***F16H 37/12*** (11) **2 005 031 B1**
F16K 31/04
(25) En (26) En
(21) 07754787.5 (22) 04.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 24.12.2008
(86) US 2007/008323 04.04.2007
(87) WO 2007/117473 2007/42 18.10.2007
(30) 07.04.2006 US 790394 P
(54) • *BETÄTIGUNGSMECHANISMUS MIT INTEGRIERTEM ANTRIEBSMECHANISMUS*
• *ACTUATOR WITH INTEGRATED DRIVE MECHANISM*
• *ACTIONNEUR À MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT INTÉGRÉ*
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) KEEFOVER, Robert D., Lake Orion, MI 48360, US
BUSATO, Murray, Clinton Township, MI 48035, US
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***F16H 47/04*** (11) **2 158 417 B1**
F16H 37/08 ***F16H 57/02***
(25) En (26) En
(21) 08750962.6 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) IB 2008/001223 16.05.2008
(87) WO 2008/142524 2008/48 27.11.2008
(30) 19.05.2007 GB 0709635
(54) • *FAHRZEUGGETRIEBE*
• *VEHICLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION DE VEHICULE*
(73) Valtra Inc, PO Box 557, 44201 Suolahti, FI
(72) RUOKOLA, Timo, FIN-40520 Jyväskylä, FI
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

F16H 48/10 → (51) ***F16H 55/08***

---

(51) ***F16H 55/08*** (11) **1 828 639 B1**
F16H 48/10
(25) De (26) De
(21) 05813775.3 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/013234 09.12.2005
(87) WO 2006/072355 2006/28 13.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062379
(54) • *ZAHNRADPAARUNG AUS KRONENRAD UND RITZEL*
• *GEAR PAIR CONSISTING OF A CROWN GEAR AND OF A PINION GEAR*
• *ENGRENAGE COMPOSE D'UNE COURONNE DENTEE ET D'UN PIGNON*
(73) SONA BLW Präzisionsschmiede GmbH, Frankfurter Ring 227, 80807 München, DE
(72) GUTMANN, Peter, 81927 München, DE
STETTINGER, Heinrich, 85551 München, DE
ZERLING, Frank, 85669 Pastetten, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

F16H 55/08 → (51) ***B62D 5/04***

F16H 55/17 → (51) ***B62D 5/04***

F16H 57/02 → (51) ***F16H 47/04***

F16H 59/02 → (51) ***B60T 7/10***

---

(51) ***F16H 59/70*** (11) **2 053 275 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08165871.8 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 25.10.2007 FR 0758587
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung des Totpunkts für die interne Steuerung eines Schaltgetriebes*
• *Neutral detection device for internal gearbox control*
• *Dispositif de detection de point mort pour les commande interne de boite de vitesses*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Ploe, Pierre, 92800 Puteaux, FR

F16H 61/06 → (51) ***F16H 61/12***

---

(51) ***F16H 61/12*** (11) **2 133 598 B1**
F16H 61/06
(25) En (26) En
(21) 09006876.8 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 10.06.2008 JP 2008151521
(54) • *Automatikgetriebe und Steuerverfahren dafür*
• *Automatic transmission and control method thereof*
• *Transmission automatique et son procédé de contrôle*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Nagashima, Fumitaka, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Tasaka, Hajime, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Shinso, Yoshihide, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16J 15/34 → (51) ***F16C 17/04***

---

(51) ***F16K 5/06*** (11) **1 676 066 B1**
E03B 1/00 ***F16K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 04817334.8 (22) 21.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/035026 21.10.2004
(87) WO 2005/040544 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 US 513252 P
(54) • *INNERE BOHRLOCHSCHIEBERKUGEL UND -SITZ*
• *INTERNAL BLOW OUT PREVENTER BALL AND SEAT*
• *BILLE ET SIEGE DE DISPOSITIF DE PREVENTION D'ECLATEMENT INTERNE*
(73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
(72) SENEVIRATNE, Padmasiri, Daya, Fullerton, CA 92835, US
WELLS, Lawrence, Yorba Linda, CA 92886, US
MASON, David, B., Anaheim Hills, CA 92807, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

F16K 7/00 → (51) ***F16K 5/06***

(51) ***F16K 15/02*** (11) **1 561 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 03757733.5 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 10.08.2005
(86) DK 2003/000713 21.10.2003
(87) WO 2004/036097 2004/18 29.04.2004
(30) 21.10.2002 DK 200201597
21.10.2002 US 419592 P
(54) • *SICHERHEITSVENTIL*
• *A SAFETY VALVE*
• *SOUPAPE DE SURETE*
(73) Protect-Air AG, Aegeristrasse 35 P.O. Box 2760, 6342 Baar, CH
(72) BONNE, Adam, DK-3480 Fredensborg, DK
LEHD, John, F., D-61479 Glashütten, DE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***F16K 31/00*** (11) **1 754 916 B1**
(25) De (26) De
(21) 06013773.4 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 16.08.2005 DE 102005038426
(54) • *Ventil mit Piezoelement*
• *Valve with piezoelectric element*
• *Clapet avec un élément piézo-électrique*
(73) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Materne, Thomas, 59348 Lüdinghausen, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F16K 31/04 → (51) ***F16H 37/12***

(51) ***F16K 31/06*** (11) **2 045 496 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08165863.5 (22) 03.10.2008
(84) DE FR IT
(43) 08.04.2009
(30) 04.10.2007 FR 0758062
(54) • *Klappenschütze mit ausgeglichenem Druck*
• *Balanced pressure flap gate*
• *Vanne à clapet à pression equilibrée*
(73) G. Cartier Technologies, ZI Les Grands Prés 225 rue Louis Armand, 74302 Cluses, FR
(72) Bouchankouk, Aziz, 69100 Villeurbanne, FR
Breheret, Jean-Luc, 74440 Mieussy, FR
Monnin, David, 74800 Saint Pierre en Faucigny, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

F16K 31/06 → (51) ***B60G 17/052***

F16K 31/56 → (51) ***B60G 17/052***

(51) ***F16K 41/10*** (11) **2 118 545 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716185.7 (22) 01.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/001665 01.03.2008
(87) WO 2008/110277 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 DE 102007013476
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES HERMETISCH DICHTEN VENTILINNENRAUMS*
• *DEVICE FOR MONITORING A HERMETICALLY SEALED VALVE INTERIOR*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTRÔLER UN ESPACE INTÉRIEUR DE SOUPAPE HERMÉTIQUE*
(73) SUEDMO HOLDING GMBH, Industriestr. 7, 73469 Riesbuerg, DE
(72) STARK, Heiko, 86757 Wallerstein, DE
NEUHAUSER, Frank, 73450 Neresheim, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

F16L 1/06 → (51) ***B66C 1/42***

(51) ***F16L 1/12*** (11) **1 686 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 06300086.3 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 31.01.2005 NO 20050552
(54) • *Schutzprofil für Unterwasserkabel*
• *Protection profile for subsea cables*
• *Profilé de protection pour câble sous-marin*
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) Henning, Lars, 1788 Berg, NO
Karlsen, Jan Erik, 1410 Kolbotn, NO
Ilstad, Havard, 7032 Trondheim, NO
Melve, Bjorn, 7048 Trondheim, NO
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

F16L 9/12 → (51) ***C08G 69/26***

F16L 11/04 → (51) ***B29C 41/04***

F16L 11/04 → (51) ***C08G 69/26***

F16L 23/036 → (51) ***F16D 7/10***

(51) ***F16L 37/084*** ***F16L 37/23*** (11) **2 105 645 B1**
(25) De (26) De
(21) 09003994.2 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(30) 28.03.2008 DE 102008016029
(54) • *Fluid-Steckkupplung mit Öffnungssicherung*
• *Fluid plug coupling with opening preventing means*
• *Raccord enfichable pour fluide doté d'une sécurité contre l'ouverture*
(73) Rectus GmbH, Daimlerstrasse 7, 71735 Eberdingen-Nussdorf, DE
(72) Simon, Horst, 51643 Gummersbach, DE
Witt, Stefan, 71735 Eberdingen, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F16L 37/23 → (51) ***F16L 37/084***

F16L 57/06 → (51) ***B29C 41/04***

F16M 11/04 → (51) ***F16M 11/24***

(51) ***F16M 11/24*** ***F16M 11/04*** (11) **1 942 299 B1** ***F16M 13/02***
(25) En (26) En
(21) 08006375.3 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(30) 10.06.2004 US 578546 P
(54) • *Mechanismus zur Positionseinstellung einer befestigten Vorrichtung*
• *Mechanism for positional adjustment of an attached device*
• *Mécanisme pour l'ajustement en position d'un dispositif attaché*
(73) Humanscale Corporation, 11 East 26th Street 8th Floor, New York NY 10010, US
(72) Saez, Manuel, Brooklyn NY 11237-2312, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 05760459.7 / 1 769 187

F16M 13/02 → (51) ***F16M 11/24***

F17C 13/02 → (51) ***C10L 3/00***

(51) ***F21L 2/00*** (11) **1 631 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 04754934.0 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/018501 10.06.2004
(87) WO 2004/111530 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 US 477319 P
(54) • *VERBESSERTE LED-TASCHENLAMPE*
• *AN IMPROVED LED FLASHLIGHT*
• *LAMPE DE POCHE A DEL AMELIOREE*
(73) Illumination Management Solutions, Inc., 18242 McDurmott West, Suite J, Irvine, CA 92614, US
(72) HOLDER, Ronald, Garrison, Laguna Niguel, CA 92677, US
RHOADS, Greg, Irvine, CA 92620, US
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 7/00*** (11) **1 433 999 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293144.6 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 FR 0216607
(54) • *Kfz-Scheinwerfer mit einer querliegenden LIchtquelle*
• *Motor vehicle headlamp with a transverse light source*
• *Projecteur a source lumineuse transversale pour vehicule automobile*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
RENAULT S.A.S., 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92513 Boulogne Bilancourt Cedex, FR
(72) Brun, Norbert, 77600 Guermantes, FR
Meyrenaud, Jean-Luc, 93190 Livry-Gargan, FR
Fadel, Kamislav, 93500 Pantin, FR
Helme-Guizon, Xavier, 92600 Asnieres s/ Seine, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

---

(51) ***F21V 7/00*** (11) **1 903 277 B1**
F21Y 103/00 F21W 131/40
(25) De (26) De
(21) 07010559.8 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 24.08.2006 DE 202006013006 U
18.04.2007 DE 202007005692 U
(54) • *Leuchte zur Erzeugung eines länglichen Lichtbildes*
• *Luminaire generating an elongated light distribution pattern*
• *Luminaire générant une distribution lumineuse de forme allongée*
(73) BÄ*RO GmbH & Co. KG, Wolfstall 54-56, 42799 Leichlingen, DE
(72) Kirsten, Martin Dr., 51377 Burscheid, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/10***

---

(51) ***F21V 29/02*** (11) **2 019 261 B1**
G03B 21/20 ***H01J 61/52***
H01K 1/58
(25) En (26) En
(21) 08161054.5 (22) 24.07.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.01.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007196744
(54) • *Bildprojektor und Bildanzeigesystem*
• *Image projection apparatus and image display system*
• *Appareil de projection d'images et système d'affichage d'images*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Noda, Toshiyuki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F22B 37/04 → (51) ***F22B 37/10***

---

(51) ***F22B 37/10*** (11) **1 769 195 B1**
F22B 37/22 ***F22B 37/04***
F22G 3/00
(25) De (26) De
(21) 05769368.1 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(43) 04.04.2007
(86) DE 2005/001174 04.07.2005
(87) WO 2006/005306 2006/03 19.01.2006
(30) 05.07.2004 DE 102004032611
(54) • *HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN DAMPFERZEUGER-HEIZFLÄCHEN UND EINEM SAMMLER UND/ODER VERTEILER*
• *ESTABLISHING A CONNECTION BETWEEN STEAM GENERATOR HEATING SURFACES AND A COLLECTOR AND/OR DISTRIBUTOR*
• *REALISATION D'UNE CONNEXION ENTRE DES SURFACES CHAUFFANTES D'UN GENERATEUR DE VAPEUR ET UN COLLECTEUR ET/OU UN REPARTITEUR*
(73) Hitachi Power Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE
(72) BECKER, Martin, 51375 Leverkusen, DE
HETTKAMP, Dietmar, 46596 Hünxe, DE
HUSEMANN, Ralf-Udo, 40885 Ratingen, DE
(74) Bergmann, Michael, Viering, Jentschura & Partner Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

F22B 37/22 → (51) ***F22B 37/10***

F22G 3/00 → (51) ***F22B 37/10***

---

(51) ***F23D 14/06*** (11) **1 985 922 B1**
F23D 14/58
(25) En (26) En
(21) 08008063.3 (22) 25.04.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007119829
(54) • *Brenner*
• *Burner*
• *Brûleur*
(73) Paloma Industries, Ltd., 6-23, Momozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(72) Oda, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi, JP
Chikazawa, Hideo, Nagoya-shi Aichi, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F23D 14/58 → (51) ***F23D 14/06***

---

(51) ***F23G 5/28*** (11) **2 012 059 B1**
C10J 3/34 ***F27B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 08010134.8 (22) 04.06.2008
(84) BG ES IT TR
(43) 07.01.2009
(30) 02.07.2007 TW 96210756 U
(54) • *Ofen*
• *Furnace*
• *Four*
(73) Suncue Company Ltd., No. 396, Min Sheng Rd., Wu Feng Hsiang Taichung Hsien, TW
(72) Lin, Jung-Lang, Wu Feng Hsiang Taichung Hsien, TW
(74) Schütte, Hartmut, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

---

(51) ***F23R 3/00*** (11) **1 816 399 B1**
F23R 3/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 07101484.9 (22) 31.01.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.08.2007
(30) 01.02.2006 FR 0650352
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Brennkammer*
• *Method of manufacturing a combustion chamber*
• *Procédé de fabrication d'une chambre de combustion*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Locatelli, David, 01170 Gex, FR
Hernandez, Didier, 77720 Quiers, FR
Audin, Patrick, 91100 Corbeil, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F23R 3/54 → (51) ***F23R 3/00***

---

(51) ***F24C 15/16*** (11) **1 464 897 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003759.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 DE 10314586
(54) • *Gargerät*
• *Cooking appliance*
• *Appareil de cuisson*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Mallinger, Peter, 83301 Traunreut, DE
Mlotek, Dieter, 83368 St. Georgen, DE

---

(51) ***F24H 9/14*** (11) **1 408 292 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 03078069.6 (22) 02.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.2004
(30) 07.10.2002 NL 1021594
(54) • *Heizgerät*
• *Heating device*
• *Appareil de chauffage*
(73) NEFIT BUDERUS B.V., Zweedsestraat 1, 7418 BB Deventer, NL
(72) Maas, Aschwin Hendrikus Johannes, 7586 AB Overdinkel, NL
Gorkink, Johan, 7383 AB Voorst, NL
Jacobs, Gerdewan Gerardus Wilhelmus, 7422 LE Deventer, NL
De Bruin, Robbert Cornelis, 7451 VA Holten, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***F24J 2/14*** (11) **2 132 493 B1**
F24J 2/54
(25) De (26) De
(21) 08716344.0 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/001829 07.03.2008
(87) WO 2008/119435 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 DE 102007015850
05.06.2007 DE 102007026473
(54) • *PARABOLRINNENKOLLEKTOR*
• *PARABOLIC TROUGH COLLECTOR*
• *MIROIR CYLINDRO-PARABOLIQUE*
(73) Amaton SA, Rue Haute 174, 4700 Eupen, BE
(72) KUNZ, Günther, B-4850 Montzen, BE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

F24J 2/54 → (51) ***F24J 2/14***

F25D 17/06 → (51) ***F25D 23/02***

---

(51) ***F25D 23/02*** (11) **1 581 777 B1**
F25D 17/06
(25) En (26) En

(21) 03796250.3 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) TR 2003/000096 16.12.2003
(87) WO 2004/059228 2004/29 15.07.2004
(30) 31.12.2002 TR 200202789
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR*
(73) Arçelik A.S., E5 Ankara Asfalti Üzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) INAN, Cemil, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
BÜYÜKCAN, Erdem, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

F26B 3/08 → (51) ***B29B 13/06***

F26B 11/18 → (51) ***B08B 3/04***

F26B 13/00 → (51) ***C21D 1/613***

(51) ***F27B 1/02*** ***F27B 1/24*** (11) **2 126 502 B1** ***F27B 9/24***
(25) En (26) En
(21) 08709051.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/051908 15.02.2008
(87) WO 2008/099024 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 LU 91312
(54) • *ETAGENOFEN*
• *MULTIPLE HEARTH FURNACE*
• *FOUR À SOLS MULTIPLES*
(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
HUTMACHER, Patrick, L-3282 Bettembourg, LU
KRAEMER, Edgar, L-3335 Hellange, LU
TOCKERT, Paul, L-1639 Luxembourg, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

F27B 1/02 → (51) ***F27B 9/24***

F27B 1/24 → (51) ***F27B 1/02***

F27B 1/24 → (51) ***F27B 9/24***

(51) ***F27B 7/20*** (11) **1 913 320 B1**
(25) De (26) De
(21) 06795232.5 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) IB 2006/002193 11.08.2006
(87) WO 2007/017747 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 AT 13542005
(54) • *VERFAHREN ZUM VORERHITZEN VON ZEMENTROHMEHL SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PREHEATING CEMENT RAW MEAL, AND METHOD FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR PRECHAUFFER DE LA FARINE CRUE A CIMENT ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(73) Holcim Technology Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
(72) GASSER, Urs, CH-5235 Rüfenach, CH
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

(51) ***F27B 9/24*** ***F27B 1/02*** ***F27D 9/00*** (11) **2 126 504 B1** ***F27B 1/24***
(25) En (26) En
(21) 08708484.4 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/051171 31.01.2008
(87) WO 2008/098842 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 LU 91311
(54) • *ETAGENOFEN*
• *MULTIPLE HEARTH FURNACE*
• *FOUR À SOLS MULTIPLES*
(73) PAUL WURTH S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
HUTMACHER, Patrick, L-3282 Bettembourg, LU
KRAEMER, Edgar, L-3335 Hellange, LU
TOCKERT, Paul, L-1639 Luxembourg, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

F27B 9/24 → (51) ***F27B 1/02***

F27B 17/00 → (51) ***F23G 5/28***

F27D 9/00 → (51) ***F27B 9/24***

F28B 9/08 → (51) ***B01D 53/26***

F28D 7/16 → (51) ***B01J 8/02***

F28D 15/02 → (51) ***H01L 35/00***

(51) ***F28F 1/12*** ***F28F 3/02*** (11) **2 049 860 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786369.4 (22) 27.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/006655 27.07.2007
(87) WO 2008/014929 2008/06 07.02.2008
(30) 29.07.2006 DE 102006035209
(54) • *WELLRIPPE UND WÄRMETAUSCHER*
• *CORRUGATED FIN AND HEAT EXCHANGER*
• *AILETTE ONDULÉE ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) STRÄHLE, Roland, 72669 Unterensingen, DE
NIES, Jens, 71088 Holzgerlingen, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, et al, Modine Europe GmbH, Patentabteilung, Arthur-B. Modine-Str. 1, 70794 Filderstadt, DE

F28F 3/02 → (51) ***F28F 1/12***

F28F 9/02 → (51) ***B01J 8/02***

F28F 17/00 → (51) ***B01D 53/26***

(51) ***F41A 13/04*** (11) **1 941 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 06795016.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) GB 2006/050359 27.10.2006
(87) WO 2007/049079 2007/18 03.05.2007
(30) 29.10.2005 GB 0522085
29.10.2005 EP 05256704
(54) • *WAFFENSYSTEM*
• *WEAPON SYSTEM*
• *SYSTEME D'ARMES*
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) WEBB, Michael, John, Cumbria LA14 1AF, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***F41A 33/00*** (11) **1 546 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 03784819.9 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/023315 24.07.2003
(87) WO 2004/015356 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 US 401970
(54) • *IN SIMULIERTEN WAFFENSYSTEMEN EINGEBETTETER DRAHTLOSER DATEN-ÜBERTRAGUNGSABSCHNITT*
• *WIRELESS DATA COMMUNICATION LINK EMBEDDED IN SIMULATED WEAPON SYSTEMS*
• *LIAISON DE TRANSMISSION DE DONNEES SANS FIL INTEGREE A DES SYSTEMES DE SIMULATION D'ARME*
(73) Meggitt Training Systems, Inc., 296 Brogdon Road, Suwanee, GA 30024, US
(72) CHUNG, Bobby, Hsiang-Hsu, Atlanta, GA 30307, US
KLUSENDORF, Kelvin, William, San Jose, CA 95130, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) ***F41F 3/04*** F41F 3/042 (11) **2 078 919 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09150244.3 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(30) 11.01.2008 FR 0850161
(54) • *Rückwärtiger, deformierbarer Verschlussdeckel aus elastischen Lamellen für Raketenbehälter*
• *Deformable rearward closure with elastic strips for a missile container*
• *Opercule arrière déformable à lames élastiques pour conteneur de missile*
(73) DCNS, 2 rue Sextius-Michel, 75015 Paris, FR
(72) Truyman, Pierre Jacques, 16590, Brie , FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F41F 3/04*** F41F 3/042 (11) **2 078 920 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09150245.0 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(30) 11.01.2008 FR 0850160
(54) • *Deformierbarer unterer Verschlussdeckel für Raketenbehälter*
• *Deformable bottom closure for a missile container*

- *Opercule aval déformable pour conteneur de missile*

(73) DCNS, 2 rue Sextius-Michel, 75015 Paris, FR
(72) Truyman, Pierre Jacques, 16590, Brie , FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F41H 1/02 → (51) ***G01P 1/12***

F41H 3/02 → (51) ***C08J 9/14***

(51) ***F41H 11/02*** ***F42B 12/70*** (11) **1 845 332 B1** ***F41J 2/00***
(25) De (26) De
(21) 07005649.4 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 10.04.2006 DE 102006017107
(54) • *Schutzeinrichtung und Schutzmassnahme für eine Radaranlage*
- *Protective device and protective measure for a radar installation*
- *Dispositif de protection et mesure de protection pour une installation de radar*

(73) Rheinmetall Air Defence AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
(72) Frick, Henry Roger, 8442 Hettlingen, CH
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41J 2/00 → (51) ***F41H 11/02***

F41J 5/056 → (51) ***G01P 1/12***

F42B 12/70 → (51) ***F41H 11/02***

G01B 5/24 → (51) ***B23P 9/02***

G01B 7/28 → (51) ***B61K 9/12***

(51) ***G01B 11/00*** (11) **2 118 617 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707641.0 (22) 09.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/000998 09.02.2008
(87) WO 2008/098716 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007008361
(54) • *ABTASTSENSORSYSTEM ZUM BERÜHRUNGSLOSEN OPTISCHEN ABTASTEN VON OBJEKTOBERFLÄCHEN*
- *SCANNING SENSOR SYSTEM FOR THE NON-CONTACT OPTICAL SCANNING OF OBJECT SURFACES*
- *SYSTÈME CAPTEUR POUR LE PALPAGE OPTIQUE SANS CONTACT DE SURFACES D'OBJETS*

(73) ISIS Sentronics GmbH, Innstrasse 28, 68199 Mannheim, DE
(72) GODBILLON, Pascal, 74074 Heilbronn, DE
LUTAT, Bernd, 68199 Mannheim, DE
KNÜTTEL, Alexander, 69488 Birkenau, DE
(74) Durm & Partner, Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

G01B 11/06 → (51) ***G01N 21/21***

G01B 17/00 → (51) ***A24C 5/47***

(51) ***G01B 21/04*** (11) **1 996 898 B1**
(25) De (26) De
(21) 07723393.0 (22) 20.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.2008
(86) EP 2007/002426 20.03.2007
(87) WO 2007/107324 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006014509
(54) • *PRÜFKÖRPER UND VERFAHREN ZUM EINMESSEN EINES KOORDINATENMESSGERÄTES*
- *CALIBRATING GAUGE AND METHOD FOR CALIBRATING A COORDINATE MEASURING MACHINE*
- *EPROUVETTE ET PROCEDE DE CALIBRAGE D'UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES*

(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) DE CAMPOS PORATH, Mauricio, 88040-600 Floranópolis/ SC, BR
SEITZ, Karl, 73447 Oberkochen, DE
ROTH, Roland, 73550 Waldstetten, DE
DOMINICUS, Walter, 89551 Königsbronn, DE
DOLLANSKY, Alexander, 89561 Dischingen, DE
STRAUSS, Wolfgang, 89195 Staig, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01B 21/04 → (51) ***B60G 17/02***

(51) ***G01C 3/04*** ***G01C 15/00*** ***G01S 17/06*** (11) **1 605 229 B1** ***G01S 7/48*** ***G03B 13/20***
(25) En (26) En
(21) 05076369.7 (22) 08.06.2005
(84) CH DE LI SE
(43) 14.12.2005
(30) 09.06.2004 JP 2004171363
(54) • *Vermessungsinstrument*
- *Surveying apparatus*
- *Instrument d'arpentage*

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
(72) Ohtomo, Fumio, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, JP
Kumagai, Kaoru, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo 174-8580, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01C 15/00 → (51) ***G01C 3/04***

(51) ***G01C 21/16*** (11) **1 642 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 04756617.9 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/021406 02.07.2004
(87) WO 2005/008180 2005/04 27.01.2005
(30) 03.07.2003 US 485050 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERHÖHEN DER INERTIALNAVIGATIONSGENAUIGKEIT MITTELS GEMESSENER UND GESPEICHERTER SCHWERKRAFTSGRADIENTE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING ACCURACY OF INERTIAL NAVIGATION MEASUREMENTS USING MEASURED AND STORED GRAVITY GRADIENTS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A AUGMENTER LA PRECISION DE MESURES DE NAVIGATION INERTIELLE AU MOYEN DE GRADIENTS DE GRAVITE MESURES ET STOCKES*

(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 21240 Burbank Blvd., W30, Woodlands Hills, CA 91367-6675, US
(72) HUDDLE, James, R., Chatsworth, CA 91311, US
HEEG, Suzanne J. Northrop Grumman Corporation, Woodland Hills, CA 91367, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G01C 21/32*** ***G06F 21/00*** (11) **2 079 986 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 08703517.6 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) JP 2008/050667 15.01.2008
(87) WO 2008/088063 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 JP 2007008450
(54) • *NAVIGATIONSGERÄT UND INFORMATIONSVERTEILUNGSSYSTEM*
- *NAVIGATION APPARATUS AND INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE NAVIGATION ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'INFORMATION*

(73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjyo-shi, Aichi 444-1192, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MORIBE, Isao, Aichi-ken, 444-1192, JP
MASUDA, Hiroyoshi, Aichi-ken, 444-1192, JP
SAKAI, Toru, Aichi-ken, 444-1192, JP
NAGATA, Yoriyuki, Aichi-ken, 444-1192, JP
SUGIMOTO, Hironobu, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
KODAN, Tomoki, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
NAKAMURA, Norihiro, Aichi-ken, 444-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01C 21/34*** (11) **2 068 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 07023679.9 (22) 06.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.06.2009
(54) • *Navigationssystem mit Routenführungsfunktion und Verfahren zur Bereitstellung der Routenführung für einen Benutzer*
- *Navigation system including route guidance function and method of providing route guidance to a user*
- *Système de navigation comprenant une fonction d'orientation routière et procédé de fourniture d'orientation routière à un utilisateur*

(73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Galos, Andreas, 70567 Stuttgart, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G01D 11/24*** ***H01R 11/00*** (11) **1 925 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 07121031.4 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(30) 21.11.2006 US 562017
(54) • *Versiegelungssystem und -verfahren für ein tauchfähiges Gerät*
- *Submersible device sealing system and method*
- *Système et procédé de scellement de dispositif submersible*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hutchinson, Andrew, Williamsburg, VA 23188, US
Ritchie, Michael, Hampton, VA 23664, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01F 1/34 → (51) ***A61M 11/00***

G01F 1/58 → (51) ***A61M 11/00***

G01F 1/74 → (51) ***G01F 15/08***

(51) ***G01F 1/84*** (11) **1 020 712 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99926958.2 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) JP 1999/003649 06.07.1999
(87) WO 2000/006975 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 JP 21375798
(54) • *CORIOLIS-MASSENDURCHFLUSSMESSER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CORIOLIS MASS FLOWMETER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DEBITMETRE MASSIQUE DE TYPE CORIOLIS ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) OVAL CORPORATION, 10-8, Kamiochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8508, JP
(72) SHIRAISHI, Yasuichi, Oval Corporation, Tokyo 161-8508, JP
NAKAO, Yuichi, Oval Corporation, Tokyo 161-8508, JP
MATSUOKA, Kenichi, Oval Corporation, Tokyo 161-8508, JP
KOBAYASHI, Seiji, Oval Corporation, Tokyo 161-8508, JP
(74) Reichel, Wolfgang, et al, 2K Patentanwälte Blasberg, Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***G01F 9/00*** ***F02M 65/00*** (11) **1 746 394 B1**
(25) It (26) En
(21) 06117335.7 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 20.07.2005 IT AN20050038
23.02.2006 IT AN20060012
(54) • *Messgerät zur Messung der von einem Injektor eingepritzten Fluidmenge*
• *Device for measuring the quantity of fluid ejected by an injector*
• *Appareil pour mesurer la quantité d'un fluide injecté par un injecteur*
(73) AEA S.r.l., Via Fiume, 16, 60030 Angeli di Rosora (AN), IT
(72) Surace, Filippo, 20148 Milano, IT
Bassi, Aldo, 20155 Milano, IT
Ungaro, Carmine, 80070 Ischia (Napoli), IT
(74) Manconi, Stefano, et al, Studio Torta Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G01F 15/08*** ***G01F 1/74*** (11) **1 899 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 06786541.0 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/026419 07.07.2006
(87) WO 2007/008623 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 697479 P
06.10.2005 US 724952 P
11.01.2006 US 758382 P
12.01.2006 US 759159 P
19.01.2006 US 760845 P
24.01.2006 US 762101 P
13.02.2006 US 773146 P
17.02.2006 US 774706 P
30.06.2006 US 818199 P
(54) • *MEHRPHASIGES DURCHFLUSSMESSUNGSSYSTEM MIT FLÜSSIGKEITSABSCHEIDER*
• *MULTI-PHASE FLOW MEASUREMENT SYSTEM HAVING A FLUID SEPARATOR*
• *SYSTEME DE MESURE D'ECOULEMENT MULTIPHASE COMPRENANT UN SEPARATEUR DE FLUIDE*
(73) Expro Meters, Inc., 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
(72) GYSLING, Daniel, Glastonbury, CT 06033, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G01F 23/284*** (11) **2 199 761 B1**
(25) De (26) De
(21) 08106016.2 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(54) • *Sensor und Verfahren zur Messung der Entfernung einer Grenzfläche*
• *Sensor and method for monitoring the distance of a boundary area*
• *Capteur et procédé de mesure de l'éloignement d'une surface limite*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Weber, Thomas, 77960 Seelbach, DE
Heidepriem, Sebastian, 79359 Riegel, DE
Blöhbaum, Frank, 79112 Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01J 1/00 → (51) ***H01L 21/027***

G01J 1/04 → (51) ***H01L 21/027***

G01J 1/04 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***G01K 1/12*** ***G01K 3/06*** (11) **1 515 127 B1**
(25) De (26) De
(21) 04020514.8 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10341961
(54) • *Temperatur-Fühlerkabel*
• *Temperature sensor cable*
• *Câble capteur de température*
(73) HEW-Kabel GmbH & Co. KG, Klingsiepen 12, 51688 Wipperfürth, DE
(72) Schwamborn, Klaus, 51688 Wipperfürth, DE
Dlugas, Wolfgang, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Mende, Eberhard, Im Hespe 42, 30827 Garbsen, DE

G01K 3/06 → (51) ***G01K 1/12***

(51) ***G01L 1/16*** ***G01L 23/10*** ***G01L 5/16*** (11) **1 590 641 B1** ***G01L 23/22***
(25) De (26) De
(21) 04708296.1 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) CH 2004/000064 05.02.2004
(87) WO 2004/070334 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 CH 174032003
(54) • *MESSSENSOR MIT VORSPANNVORRICHTUNG*
• *MEASURING SENSOR COMPRISING A PRE-STRESSING DEVICE*
• *CAPTEUR DE MESURE AVEC DISPOSITIF DE PRECONTRAINTE*
(73) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
(72) WOLFER, Peter, CH-8451 Kleinandelfingen, CH
LEHMANN, Andri, CH-8412 Aesch bei Neftenbach, CH
SCHAFFNER, Georges, CH-8335 Hittnau, CH

G01L 5/16 → (51) ***G01L 1/16***

(51) ***G01L 19/00*** (11) **1 344 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 01272408.4 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) SE 2001/002797 14.12.2001
(87) WO 2002/052240 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 SE 0004838
(54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND A COMMUNICATION APPARATUS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SUNDQVIST, Jim, S-976 32 Lule, SE
JANSSON, Fredrik, S-172 37 Sundbyberg, SE
(74) Hägglund, Mats O., Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

G01L 23/10 → (51) ***G01L 1/16***

G01L 23/22 → (51) ***G01L 1/16***

(51) ***G01M 3/22*** (11) **1 522 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024179.6 (22) 11.10.2004
(84) DE FR IT SE
(43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510601 P
(54) • *Leck-Prüfung von hermetischen Gehäusen für implantierbare Energiespeichern-Vorrichtungen*
• *Leak testing of hermetic enclosures for implantable energy storage devices*
• *Essai de l'étanchéité de boîtiers hermétiques pour dispositifs implantables de stockage d'énergie*
(73) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Eberhard, Douglas P, Grand Island New York 14072, US
Muffoletto, Barry C, Alden New York 14004, US
Neff, Wolfram, Buffalo New York 14216, US
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

G01M 17/10 → (51) ***B61K 9/12***

(51) ***G01N 1/02*** ***B01L 99/00*** (11) **1 690 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 04811532.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/038829 19.11.2004
(87) WO 2005/052549 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 719929
(54) • *CHEMISCHES FELD- UND SPEICHER-TESTVERFAHREN*
• *FIELD AND STORAGE CHEMICAL TEST METHOD*
• *PROCEDE SERVANT A RECHERCHER DES RESIDUS CHIMIQUES DANS DES SPECIMENS*
(73) PIN/NIP, Inc., 2307 East Commercial Street, Meridian, ID 83642-5973, US
(72) FORSYTHE, John, M., Nampa, ID 83687, US
DE WEERD, Jan, W., Meridian, ID 83642, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
(60) 10172206.4

---

(51) ***G01N 15/06*** (11) **2 040 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 08021690.6 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.03.2009
(30) 16.04.2001 US 836840
(54) • *Optisches Blasenerkennungssystem*
• *Optical bubble detection system*
• *Système de détection optique de bulles*
(73) Zevex Incorporated, 4314 Zevex Park Lane, Salt Lake City, UT 84123, US
(72) Malmstrom, James, A., Kaysville, UT 84037, US
Beck, Kent, F., Layton, UT 84040, US
Miles, Scott, D., Sandy, UT 84094, US
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(62) 01989208.2 / 1 381 843

---

(51) ***G01N 15/14*** ***G01N 21/65*** (11) **1 815 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 05851669.1 (22) 16.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/041363 16.11.2005
(87) WO 2006/055562 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 US 991001
(54) • *DURCHFLUSSZYTOMETER AUF DER BASIS VON RAMANDETEKTION*
• *RAMAN DETECTION BASED FLOW CYTOMETER*
• *CYTOMETRE EN FLUX A BASE DE DETECTION RAMAN*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) FRITZ, Bernard S., Eagan, MN 55123, US
CABUZ, Cleopatra, Edina, MN 55439, US
PADMANABHAN, Aravind, Plymouth, MN 55441, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G01N 21/21*** ***G01B 11/06*** (11) **2 165 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 08763704.7 (22) 13.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) IL 2008/000966 13.07.2008
(87) WO 2009/007981 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 US 949034 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER EIGENSCHAFTEN VON MUSTERSTRUKTUREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR USE IN MONITORING PROPERTIES OF PATTERNED STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE UTILISATION DANS LA SURVEILLANCE DE PROPRIÉTÉS DE STRUCTURES À MOTIF*
(73) NOVA MEASURING INSTRUMENTS LTD., Weizmann Science Park, P.O.B. 266, 76100 Rehovoth, IL
(72) COHEN, Yoel, 74072 Ness Ziona, IL
BRILL, Boaz, 76302 Rehovoth, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 21/25*** ***G01N 21/47*** (11) **1 646 858 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740511.3 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/007141 01.07.2004
(87) WO 2005/003740 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 DE 10330641
(54) • *REMISSIONSSENSOR ZUR MESSUNG FLÜSSIGER PIGMENTPRÄPARATIONEN ODER FESTER PIGMENTIERTER OBERFLÄCHEN*
• *REFLECTANCE SENSOR FOR MEASURING LIQUID PIGMENT PREPARATIONS OR SOLID PIGMENTED SURFACES*
• *CAPTEUR DE REFLEXION SPECTRALE SERVANT A MESURER LA REFLEXION SPECTRALE DE PREPARATIONS PIGMENTEES LIQUIDES OU DE SURFACES PIGMENTEES SOLIDES*
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) BERG, Jan, 48165 Münster, DE
LOHMANN, Jürgen, 48165 Münster, DE
SCHÄFER, Michael, 67122 Altrip, DE
ETTMÜLLER, Jürgen, 67454 Hassloch, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***G01N 21/35*** ***G01N 33/28*** (11) **2 142 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 08749722.8 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/055053 25.04.2008
(87) WO 2008/135411 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 EP 07251853
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFT EINES AUS EINEM ROHÖL GEWONNENEN RESTSTOFFS*
• *METHOD FOR PREDICTING A PHYSICAL PROPERTY OF A RESIDUE OBTAINABLE FROM A CRUDE OIL*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉDIRE UNE PROPRIÉTÉ PHYSIQUE D'UN RÉSIDU OBTENU À PARTIR DE PÉTROLE BRUT*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) DE PEINDER, Peter, NL-4006 XL Tiel, NL
SINGELENBERG, Fred Adrianus Johannes, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VISSER, Tom, NL-3584 CA Utrecht, NL
WECKHUYSEN, Bert Marc, NL-3584 CA Utrecht, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

G01N 21/47 → (51) ***G01N 21/25***

G01N 21/65 → (51) ***B81C 1/00***

G01N 21/65 → (51) ***G01N 15/14***

G01N 21/78 → (51) ***C12Q 1/32***

G01N 21/956 → (51) ***G01R 31/309***

---

(51) ***G01N 22/04*** (11) **2 042 858 B1**
(25) De (26) De
(21) 09000639.6 (22) 23.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.04.2009
(30) 15.03.2001 DE 10112499
22.11.2001 DE 10157266
(54) • *Mikrowellenresonatormesseinrichtung*
• *Microwave resonator measuring device*
• *Dispositif résonateur à microondes de mesure*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Möller, Henning, 22605 Hamburg, DE
Tobias, Jörg, 21423 Drage, DE
Taute, Wolfgang, 24235 Laboe, DE
Knöchel, Reinhard, 25336 Elmshorn, DE
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
(62) 02004050.7 / 1 241 469

G01N 27/447 → (51) ***C08F 220/54***

G01N 31/22 → (51) ***C12Q 1/32***

---

(51) ***G01N 33/24*** ***E02D 1/02*** (11) **2 056 105 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354078.1 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 31.10.2007 FR 0707668
(54) • *Vorrichtung zur Bodenerosionsmessung unterhalb der Bodenoberfläche und Messverfahren*
• *Device for measuring soil erosion at a level below the surface and measurement method*
• *Dispositif de mesure de l'érosion du sol à un niveau inférieur à la surface et procédé de mesure*
(73) IMS RN - Ingénierie des Mouvements de Sol et des Risques Naturels, 9 Rue Aristide Bergès Parc d'Activités de Pré Millet, 38330 Montbonnot Saint Martin, FR
(72) Plotto, Pierre, 38700 Corenc, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G01N 33/28 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 33/48 → (51) ***A61K 39/095***

G01N 33/49 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 934 598 B1**
C12N 5/10 ***C12N 15/11***
C12Q 1/18 ***C12Q 1/68***
A61K 39/02 ***A61K 39/118***
A61K 31/7048
(25) En (26) En
(21) 06794763.0 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) GB 2006/003817 13.10.2006
(87) WO 2007/042827 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 US 726158 P
19.10.2005 GB 0521290
02.12.2005 US 741457 P
06.01.2006 GB 0600244
(54) • *DIAGNOSE OBLIGATER INTRAZELLULÄRER KRANKHEITSERREGER*
• *DIAGNOSIS OF OBLIGATE INTRACELLULAR PATHOGENS*
• *DIAGNOSTIC D'INFECTIONS A PATHOGENES INTRACELLULAIRES OBLIGATOIRES*
(73) Petyaev, Ivan Mikhailovich, 7 Hills Avenue Cambridge CB1 7UY, GB
(72) AKHATOVNA ZIGANGIROVA, Nailya, Moscow, 123308, RU
PETYAEV, Ivan Mikhailovich, Cambridge Cambridgeshire CB1 7UY, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/50 → (51) ***A61K 31/41***

G01N 33/50 → (51) ***A61K 45/00***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/52 → (51) ***C12Q 1/32***

G01N 33/52 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 745 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 05747945.3 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) US 2005/016436 11.05.2005
(87) WO 2005/111612 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 US 570406 P
(54) • *DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON ENTZÜNDLICHEN KRANKHEITEN MITTELS MESSUNG DER ZUSÄTZLICHEN KOMPONENTEN VON LEUKOZYTEN*
• *DIAGNOSING AND MONITORING INFLAMMATORY DISEASES BY MEASURING COMPLEMENT COMPONENTS ON WHITE BLOOD CELLS*
• *DIAGNOSTIC ET SUIVI DE MALADIES INFLAMMATOIRES PAR LA MESURE DE COMPOSANTS DU COMPLEMENT SUR DES LEUCOCYTES*
(73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) AHEARN, Joseph M., Sewickley, Pennsylvania 15143, US
MANZI, Susan M., Wexford, Pennsylvania 15090, US
LIU, Chau-Ching, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 10005232.3 / 2 214 014

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 042 867 B1**
G01N 33/49 ***G01N 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 07745412.2 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) JP 2007/062158 15.06.2007
(87) WO 2007/145333 2007/51 21.12.2007
(30) 15.06.2006 JP 2006166626
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR BEWERTUNG DER IMMUNITÄT SOWIE DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARIN GESPEICHERTEM IMMUNITÄTS-BEWERTUNGSPROGRAMM*
• *IMMUNITY EVALUATION METHOD, IMMUNITY EVALUATION APPARATUS, IMMUNITY EVALUATION PROGRAM AND DATA RECORDING MEDIUM HAVING THE IMMUNITY EVALUATION PROGRAM STORED THEREIN*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION, APPAREIL D'ÉVALUATION DE L'IMMUNITÉ, PROGRAMME D'ÉVALUATION DE L'IMMUNITÉ ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES SUR LEQUEL LE PROGRAMME D'ÉVALUATION DE L'IMMUNITÉ EST CONSERVÉ*
(73) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
(72) HIROKAWA, Katsuiku, c/o National University Corporation, Tokyo 113-8510, JP
UTSUYAMA, Masanori, c/o National University Corporation, Tokyo 113-8510, JP
KITAGAWA, Masanobu, c/o National University Corporation, Tokyo 113-8510, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***G01N 33/532*** (11) **2 037 271 B1**
G01N 33/58 ***C12Q 1/48***
G01N 33/68 ***G01N 33/543***
G01N 33/92 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 08168182.7 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.03.2009
(30) 10.04.2001 US 282766 P
(54) • *Verfahren zur Verwendung von O6-Alkylguanin-DNS Alkyltransferasen*
• *Methods using O6-alkylguanine-DNA alkyltransferases*
• *Procédés d'utilisation de O6-alkylguanine-ADN alkyltransférases*
(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), SRI-CM2 Station 10, 1015 Lausanne, CH
(72) Johnsson, Kai, 1006 Lausanne, CH
Gendreizig, Susanne, 69115 Heidelberg, DE
Keppler, Antje, 69126 Heidelberg, DE
(74) Froud, Clive, et al, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB
(60) 10075095.9
10075132.0 / 2 211 177
(62) 06111733.9 / 1 696 234
02720187.0 / 1 410 023

(51) ***G01N 33/535*** (11) **1 837 655 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05819496.0 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 26.09.2007
(86) JP 2005/023763 26.12.2005
(87) WO 2006/070732 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004378906
(54) • *BLOCKIERTER ENZYMSONDENKOMPLEX*
• *BLOCKED ENZYME PROBE COMPLEX*
• *COMPLEXE DE SONDE ENZYMATIQUE BLOQUE*
(73) Advanced Life Science Institute, Inc., 2-10-23, Maruyamadai, Wako-shi, Saitama, 351-0112, JP
(72) AOYAGI, Katsumi, Wako-shi, Saitama 351-0112, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G01N 33/542 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/532***

G01N 33/566 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 962 094 B1**
A61K 39/395 ***A61K 45/00***
A61K 47/48 ***A61P 35/00***
A61P 35/04 ***C12Q 1/68***
C07K 16/18
(25) Ja (26) En
(21) 06834751.7 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) JP 2006/325008 08.12.2006
(87) WO 2007/069709 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 JP 2005361030
(54) • *DETEKTIONSMITTEL UND THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF FÜR HOCH MALIGNEN BRUSTKREBS*
• *DETECTING AGENT AND THERAPEUTIC AGENT FOR HIGHLY MALIGNANT BREAST CANCER*
• *AGENT DE DETECTION ET AGENT THERAPEUTIQUE POUR CANCER DU SEIN DE HAUTE MALIGNITE*
(73) JCL Bioassay Corporation, 16F, Senri Life Science Center Bld. 1-4-2, Shinsenri-Higashimachi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
(72) NAKAMURA, Yasushi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8136, JP
YASUOKA, Hironao, Wakayama-shi, Wakayama 641-0021, JP
TSUJIMOTO, Masahiko, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
GOTO, Rieko, Fukuchiyama-shi, Kyoto 620-0841, JP
TOZUKA, Zenzaburo, Mino-shi, Osaka 562-0035, JP
MOMIYAMA, Kunio, Katano-shi, Osaka 576-0053, JP
KAKUDO, Kennichi, Nara-shi, Nara 631-0006, JP
TAKAMI, Tomonori, Nishiwaki-shi, Hyogo 677-0032, JP
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

G01N 33/574 → (51) ***A61K 45/00***

G01N 33/58 → (51) ***A61K 51/08***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/532***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 880 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 06754992.3 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/062031 03.05.2006
(87) WO 2006/120152 2006/46 16.11.2006
(30) 09.05.2005 EP 05010043
(54) • *VERFAHREN ZUR STRATIFIZIERUNG VON HERZINSUFFIZIENZ*
• *METHODS FOR STRATIFYING HEART FAILURE*
• *PROCÉDÉ POUR LA STRATIFICATION DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) AMANN-ZALAN, Ildiko, 69469 Weinheim, DE
TRAUTH, Bernhard, 68163 Mannheim, DE
RIVERA OTERO, Jose Miguel Center of Investigations, E-46022 Valencia, ES
(74) Dick, Alexander, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/532***

G01N 33/86 → (51) ***C07K 14/745***

G01N 33/92 → (51) ***G01N 33/532***

G01N 35/04 → (51) ***B01F 11/00***

G01N 37/00 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***G01P 1/12*** ***G01P 15/04*** ***G01P 15/09*** ***F41J 5/056*** (11) **2 156 197 B1** ***G01P 15/08*** ***F41H 1/02***
(25) En (26) En
(21) 08755122.2 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) US 2008/062908 07.05.2008
(87) WO 2008/137934 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 928147 P
(54) • *DIGITALES SYSTEM ZUR DETEKTION VON VERWUNDUNGEN*
• *DIGITAL WOUND DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME NUMÉRIQUE DE DÉTECTION DE BLESSURE*
(73) Raytheon Sarcos, LLC, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) JACOBSEN, Stephen, C., Salt Lake City, UT 84102, US
PETELENZ, Tomasz, J., Salt Lake City, UT 84108, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***G01P 3/44*** (11) **1 470 428 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03715060.4 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) FR 2003/000264 28.01.2003
(87) WO 2003/065051 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 FR 0201052
(54) • *MONTAGEKLAMMER, WALZENLAGER UND ENTSPRECHENDES ZUSAMMENBAUVERFAHREN*
• *MOUNTING BRACKET, ROLLER BEARING AND CORRESPONDING ASSEMBLY METHOD*
• *SUPPORT DE FIXATION, PALIER A ROULEMENT ET PROCEDE DE MONTAGE ASSOCIES*
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) NIARFEIX, François, F-37000 Tours, FR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

G01P 3/44 → (51) ***B60B 27/00***

(51) ***G01P 3/487*** ***G01P 3/488*** (11) **1 890 159 B1** ***G01P 21/02***
(25) De (26) De
(21) 07013188.3 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 09.08.2006 DE 102006037132
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen einer Unterspannungsversorgung wenigstens eines Hallsensors*
• *Method and device for recognising low voltage supply of at least one Hall sensor*
• *Procédé et dispositif destinés à la détection d'une alimentation en sous-tension d'au moins un capteur Hall*
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Zimmermann, Martin, 77880 Sasbach, DE
Buchet, Wai-Wai, 67000 Strassburg, FR
Gerhart, Jürgen, 77767 Appenweier, DE

G01P 3/488 → (51) ***G01P 3/487***

G01P 15/04 → (51) ***G01P 1/12***

G01P 15/08 → (51) ***G01P 1/12***

G01P 15/09 → (51) ***G01P 1/12***

G01P 21/02 → (51) ***G01P 3/487***

G01R 1/067 → (51) ***G01R 31/319***

(51) ***G01R 15/18*** (11) **1 807 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 05799505.2 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 18.07.2007
(86) DK 2005/000705 04.11.2005
(87) WO 2006/048020 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 DK 200401704
(54) • *DETEKTORSCHALTUNG ZUR STROMMESSUNG*
• *DETECTOR CIRCUIT FOR MEASURING CURRENT*
• *CIRCUIT DE DETECTION POUR MESURER LE COURANT*
(73) Liaisons Electroniques-Mècaniques LEM S. A., Chemin des Aulx 8, 1228 Plan-les-Aulx, CH
(72) MARCUSSEN, Andreas, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Reuteler, Raymond Werner, et al, Reuteler & Cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

G01R 31/26 → (51) ***G01R 31/309***

G01R 31/28 → (51) ***G01R 31/319***

(51) ***G01R 31/30*** ***G01R 31/317*** (11) **2 132 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 08717263.1 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/052482 29.02.2008
(87) WO 2008/107380 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 DE 102007010771
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ASYMMETRISCHEN SIGNALVERZÖGERUNG EINES SIGNALPFADES INNERHALB EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING ASYMMETRICAL SIGNAL LAG OF A SIGNAL PATH INSIDE AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN RETARD DE SIGNAL ASYMÉTRIQUE D'UNE VOIE DE SIGNAL DANS UN CIRCUIT INTÉGRÉ*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROHATSCHEK, Andreas-Juergen, 73249 Wernau/neckar, DE

G01R 31/30 → (51) ***G01R 31/3187***

(51) ***G01R 31/309*** ***G01R 31/26*** ***G01N 21/956*** (11) **1 509 777 B1** ***H01L 21/60***
(25) En (26) En
(21) 03721116.6 (22) 26.04.2003
(84) DE GB IT
(43) 02.03.2005
(86) KR 2003/000851 26.04.2003
(87) WO 2003/093847 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 KR 2002023483
(54) • *AUTOMATISCHES LEHRVERFAHREN FÜR EIN LEITERPLATTEN-UNTERSUCHUNGSSYSTEM*
• *AUTOMATIC TEACHING METHOD FOR PRINTED CIRCUIT BOARD INSPECTION SYSTEM*
• *PROCEDE D'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE POUR SYSTEME D'INSPECTION DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES*
(73) Mirtec Co., Ltd., 4F., Cheongmyung Towntell, 1021-4, Yungtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-go 442-813, KR
(72) JOO, Byoung-Oh, Gyeonggi-go 459-122, KR
PARK, Sang-Hoo, Suite 801-3, 103 Dong, Gyeonggi-do, KR
JEONG, Joon-Young, Songpa-gu, Seoul 138-200, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01R 31/3161 → (51) ***G01R 31/319***

G01R 31/317 → (51) ***G01R 31/30***

(51) ***G01R 31/3185*** ***G11C 29/00*** (11) **1 989 562 B1** ***H03K 3/037***
(25) En (26) En
(21) 07757747.6 (22) 01.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) US 2007/063104 01.03.2007
(87) WO 2007/103748 2007/37 13.09.2007
(30) 01.03.2006 US 365716
(54) • *SEQUENZIELLES MULTIMODALES ZWEIWEGE-SPEICHERELEMENT*
• *DUAL-PATH, MULTIMODE SEQUENTIAL STORAGE ELEMENT*
• *ELEMENT DE STOCKAGE SÉQUENTIEL A DOUBLE VOIE, MULTIMODES*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GARG, Manish, Morrisville, North Carolina 27560, US
HAMDAN, Fadi Adel, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***G01R 31/3187*** (11) **1 818 676 B1**
G01R 31/30
(25) Ja (26) En
(21) 05793127.1 (22) 11.10.2005
(84) DE GB IT
(43) 15.08.2007
(86) JP 2005/018710 11.10.2005
(87) WO 2006/041064 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 JP 2004298260
(54) • *TESTEINRICHTUNG UND TESTVERFAHREN*
• *TEST APPARATUS AND TEST METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TEST*
(73) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahicho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) FURUKAWA, Yasuo, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 1790071, JP
(74) Bergmann, Jürgen, et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
(60) 08075805.5 / 2 006 698

---

(51) ***G01R 31/319*** (11) **2 017 634 B1**
G01R 31/3161 ***G01R 31/28***
G01R 1/067
(25) En (26) En
(21) 08012480.3 (22) 10.07.2008
(84) DE GB IT
(43) 21.01.2009
(30) 20.07.2007 JP 2007189500
(54) • *Prüfvorrichtung und Prüfverfahren*
• *Inspection apparatus and inspection method*
• *Appareil et procédé d'inspection*
(73) Tokyo Electron Limited, Akasaka Biz Tower 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
(72) Komatsu, Shigekazu c/oTOKYO ELECTRON AT LIMITED, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP
Shinozaki, Dai c/oTOKYO ELECTRON AT LIMITED, Fuchu-shi, Tokyo 183-8705, JP
Sakamoto, Katsuaki, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1134, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 644 749 B1**
(25) De (26) De
(21) 04729081.2 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/004316 23.04.2004
(87) WO 2005/008265 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 DE 10332410
(54) • *FAHRZEUGBORDNETZSENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SENSORVORRICHTUNG*
• *SENSOR UNIT FOR AN ON-BOARD NETWORK OF A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SENSOR UNIT*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE RESEAU EMBARQUE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN DISPOSITIF DE DETECTION*
(73) Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
(72) LIETZ, Franz-Josef, 46049 Oberhausen, DE
GRONWALD, Frank, 50181 Bedburg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G01R 33/28*** (11) **1 743 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 05718596.9 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) IB 2005/051069 30.03.2005
(87) WO 2005/103747 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 US 565375 P
(54) • *ELEKTROOPTISCHER MAGNETRESONANZWANDLER*
• *ELECTRO-OPTICAL MAGNETIC RESONANCE TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR ELECTRO-OPTIQUE DE RESONANCE MAGNETIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WEISS, Steffen, NL-5621 BA Eindhoven, NL
NIELSEN, Tim, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01R 33/30*** (11) **1 950 579 B1**
B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 08001277.6 (22) 24.01.2008
(84) CH DE FR GB LI
(43) 30.07.2008
(30) 27.01.2007 DE 102007004227
(54) • *Kappe für ein NMR-Probenröhrchen mit innen liegender Dichtlippe*
• *Cap for a NMR sample tube with interior sealing lip*
• *Chaperon pour un petit tube à essai RMN doté d'une lèvre d'étanchéité intérieure*
(73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Himmelsbach, Kurt, 8320 Fehraltdorf (ZH), CH
Sestito, Franco, 8408 Winterthur, CH
Grossniklaus, Beat, 8173 Neerach (ZH), CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 33/44 → (51) ***G01V 3/00***

---

(51) ***G01R 33/485*** (11) **1 855 123 B1**
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 07009078.2 (22) 04.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2007
(30) 11.05.2006 JP 2006132085
(54) • *Vergrösserung des Signal-zu-Rausch-Verhältnisses in der spektroskopischen Bilderzeugung mittels magnetischer Resonanz*
• *Signal-to-noise enhancement in magnetic resonance spectroscopic imaging*
• *Amélioration du rapport signal-bruit dans une imagerie spectroscopique par résonance magnétique*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Bito, Yoshitaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ochi, Hisaaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Taniguchi, Yo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hirata, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shirai, Toru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G01R 33/561*** (11) **1 506 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 03720815.4 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) IB 2003/001975 08.05.2003
(87) WO 2003/096049 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 EP 02076844
(54) • *VERFAHREN DER MAGNETISCHEN RESONANZBILDGEBUNG MIT BESCHLEUNIGTER DATENAUFNAHME*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING METHOD WITH ACCELERATED DATA ACQUISITION*
• *PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE A ACQUISITION ACCELEREE DE DONNEES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TSAO, Jeffrey, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PRUESSMANN, Klaas, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOESIGER, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **2 031 414 B1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 08162788.7 (22) 21.08.2008
(84) BE FR
(43) 04.03.2009
(30) 27.08.2007 US 845579
(54) • *Systeme und Verfahren zur Erhöhung der Einzugsleistung bei der GPS-Signal-Verarbeitung*
• *Systems and methods for improving pull-in performance in GPS signal processing*
• *Systèmes et procédés pour améliorer la performance de tirage dans un traitement de signaux de GPS*
(73) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Simpson, Robert G., Ellicott City, MD 21042, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 1/00 → (51) ***H04W 64/00***

---

(51) ***G01S 1/04*** (11) **2 128 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 08405145.7 (22) 26.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung eines von einem analogen Eingangssignal eines GNSS-Empfängers abgeleiteten digitalen Signals, Basisbandschaltung eines GNSS-Empfängers zur Durchführung des Verfahrens und GNSS-Empfänger*
• *A method of processing a digital signal derived from an analog input signal of GNSS receiver, a GNSS receiver base band circuit for carrying out the method and a GNSS receiver*
• *Procédé de traitement d'un signal numérique dérivé à partir d'un signal d'entrée analogique d'un récepteur GNSS, un circuit de bande de base du récepteur GNSS pour mettre en place le procédé et un récepteur GNSS*
(73) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
(72) Ammann, Michael, 6331 Hünenberg, CH
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***G01S 3/74*** (11) **2 156 210 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08760729.7 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/057165 09.06.2008
(87) WO 2008/155250 2008/52 24.12.2008
(30) 08.06.2007 FR 0704113
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ANKOMMENDEN WINKELN KOHÄRENTER QUELLEN UNTER VERWENDUNG VON RAUMGLÄTTUNG IN EINEM BELIEBIGEN SENSORNETZWERK*
• *METHOD FOR MEASURING INCOMING ANGLES OF COHERENT SOURCES USING SPACE SMOOTHING ON ANY SENSOR NETWORK*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DES ANGLES D'ARRIVÉES DE SOURCES COHÉRENTES PAR UNE TECHNIQUE DE LISSAGE SPATIAL SUR UN RÉSEAU DE CAPTEURS QUELCONQUE*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) FERREOL, Anne, 92000 Colombes, FR
BRUGIER, Jérémy, 75020 Paris, FR
MORGAND, Philippe, 91207 Athis-Mons, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 5/14 → (51) ***H04W 64/00***

G01S 7/285 → (51) ***G08C 17/02***

G01S 7/48 → (51) ***G01C 3/04***

G01S 13/93 → (51) ***B60Q 1/52***

G01S 17/06 → (51) ***G01C 3/04***

G01T 1/161 → (51) ***A61K 51/08***

---

(51) ***G01T 1/167*** (11) **1 456 691 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02804251.3 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) FR 2002/004195 05.12.2002
(87) WO 2003/048807 2003/24 12.06.2003
(30) 06.12.2001 FR 0115762
(54) • *VERBESSERUNGEN AN VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR MESSUNG DER AKTIVITÄT EINES RADIOISOTOPS*
• *IMPROVEMENT TO METHODS AND DEVICES FOR MEASURING THE ACTIVITY OF A RADIOISOTOPE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER L ACTIVITE D UN RADIO-ISOTOPE*
(73) LEMER PROTECTION ANTI-X PAR ABREVIATION SOCIETE LEMER PAX, 3, rue de l'Europe, 44470 Carquefou, FR
(72) LEMER, Pierre-Marie, F-44100 Nantes, FR
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G01T 1/17 → (51) ***H03K 5/04***

---

(51) ***G01V 3/00*** ***G01R 33/44*** (11) **1 203 242 B1** ***G01V 3/32***
(25) En (26) En
(21) 00955514.5 (22) 11.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.05.2002
(86) US 2000/022252 11.08.2000
(87) WO 2001/013142 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148943 P
(54) • *KERNSPINRESONANZGERÄT UND VERFAHREN ZUM VOLUMETRISCHEN MESSEN VON KOHLENWASSERSTOFGAS UND ÖL*
• *NMR APPARATUS AND METHODS FOR MEASURING VOLUMES OF HYDROCARBON GAS AND OIL*
• *APPAREIL ET PROCEDES D'IRM PERMETTANT DE MESURER DES VOLUMES DE GAZ D'HYDROCARBURES ET D'HUILES D'HYDROCARBURES*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
(72) HOU, Lei, Bob, Houston, TX 77077, US
MILLER, Daniel, Lee, Kingwood, TX 77339, US
GALFORD, James, Elmer, Missouri City, TX 77459, US
BOUTON, John, C., Jr., Doylestown, PA 18901, US
COATES, George, Richard, Bellville, TX 78746, US
AADIREDDY, Prabhakar, Houston, TX 77079, US
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01V 3/32 → (51) ***G01V 3/00***

G02B 1/04 → (51) ***C08G 69/40***

G02B 1/10 → (51) ***G02B 5/30***

G02B 3/06 → (51) ***G11B 7/125***

---

(51) ***G02B 5/30*** ***G02B 1/10*** ***C08F 8/12*** (11) **1 580 582 B1** ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 05006820.4 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004093646
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer optischen Kompensationsfolie und optische Kompensationsfolie*
• *Method of manufacturing optical compensation sheet and the optical compensation sheet*
• *Procédé de fabrication d'une feuille de compensation optique et feuille de compensation optique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Teruo c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02B 6/04*** ***H01S 3/094*** (11) **1 869 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 06708924.3 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) FI 2006/000065 23.02.2006
(87) WO 2006/090001 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 FI 20050213
(54) • *Faseroptisches Bündel*
• *Optical fibre bundle*
• *Faisceau de fibres optiques*
(73) Liekki Oy, Sorronrinne 9, 08500 Lohja, FI
(72) TAMMELA, Simo, FI-02130 Espoo, FI
YLÄ-JARKKO, Kalle, FI-13500 Hämeenlinna, FI
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 345 058 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290591.1 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 14.03.2002 FR 0203166
(54) • *Verfahren zur Identifizierung von Glasfaser in einem Kabel*
• *Identification method for optical fibres in a cable*
• *Procédé d'identification de fibres optiques dans un cable*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Andrieu, Xavier, 91220 Bretigny sur Orge, FR
Libert, Jean-François, 62360 Condette, FR
Decaumont, Anne, 91220 Bretigny sur Orge, FR
(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 7/02 → (51) ***G11B 7/125***

---

(51) ***G02B 7/10*** (11) **1 947 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000974.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 19.01.2007 JP 2007010423
(54) • *Objektivfassung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Lens barrel and method for manufacturing the same*
• *Barillet de lentille et son procédé de fabrication*
(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Watanabe, Tsuneo, Tokyo 100-8331, JP
Okuyama, Teppei, Tokyo 100-8331, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02B 26/10*** ***G11B 7/09*** (11) **1 369 733 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02788616.7 (22) 18.11.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 10.12.2003
(86) JP 2002/012023 18.11.2002
(87) WO 2003/046639 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 JP 2001360893
(54) • *LICHTUMLENKENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT DEFLECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DEFLECTEUR DE LUMIERE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) IKEGAME, Tetsuo c/o OLYMPUS CORPORATION, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G02C 1/02*** (11) **1 297 377 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01945435.4 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) FR 2001/001854 14.06.2001
(87) WO 2001/096935 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 FR 0007605
(54) • *NEUE RANDLOSE BRILLE*
• *NOVEL TYPE OF RIMLESS SPECTACLES*
• *NOUVEAU TYPE DE LUNETTES SANS CERCLAGE*
(73) Lambert, François, Les Rives de la Tour 40, 2, rue du Vidourle, 30600 Aigues Mortes, FR
(72) Lambert, François, 30600 Aigues Mortes, FR
(74) Perin, Georges, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G02F 1/01*** (11) **1 241 513 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00971725.7 (22) 01.11.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 18.09.2002
(86) JP 2000/007699 01.11.2000
(87) WO 2001/044863 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 JP 35487199
(54) • *ULTRABREITBANDIGE, WELLENLÄNGEN-VARIABLE VORRICHTUNG ZUR WELLENFORMGESTALTUNG WELLENLÄNGEN-MULTIPLEXIERTER PULSE*
• *ULTRABROAD-BAND VARIABLE-WAVELENGTH WAVELENGTH-MULTIPLEXED PULSE WAVEFORM SHAPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN FORME DE FORMES D'ONDES D'IMPULSIONS MULTIPLEXEES EN LONGUEURS D'ONDES, A LONGUEURS D'ONDES VARIABLES, A BANDE ULTRA-LARGE*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo, JP
(72) MORITA, Ryuji, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0027, JP
YAMASHITA, Mikio, Sapporo-shi, Hokkaido 003-0021, JP
SUGURU, Akira, Kawagoe-shi, Saitama 350-1141, JP
MOROKAWA, Shigeru, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0002, JP
(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G02F 1/15*** (11) **1 887 418 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731252.0 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) JP 2006/307304 06.04.2006
(87) WO 2006/129420 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005158889
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES ANZEIGEELEMENTS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A DISPLAY ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT D'AFFICHAGE*
(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KOKEGUCHI, Noriyuki, Hino-shi, Tokyo 1918511, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***G03B 5/00*** ***H04N 5/225*** (11) **1 950 608 B1** ***H04N 5/232***
(25) Ja (26) En
(21) 06823348.5 (22) 13.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2008
(86) JP 2006/322574 13.11.2006
(87) WO 2007/055356 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 JP 2005328607
(54) • *BILDWACKELKORREKTUREINRICHTUNG UND KAMERA*
• *IMAGE SHAKE CORRECTION DEVICE AND CAMERA*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION DE FLOU D IMAGE ET CAMERA*
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) HASUDA, Masanori, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03B 13/20 → (51) ***G01C 3/04***

G03B 21/20 → (51) ***F21V 29/02***

G03D 3/04 → (51) ***G03F 7/30***

---

(51) ***G03F 1/14*** (11) **1 431 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026209.1 (22) 14.11.2003
(84) DE GB
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 US 327304
(54) • *Methode und System zur Einteilung eines Schaltkreises für optische Näherungseffektkorrekturen*
• *Method and system for classifying an integrated circuit for optical proximity correction*
• *Méthode et système pour classifier un circuit intégré pour les corrections d'effets optiques de proximité*
(73) LSI Logic Corporation, Patent Law Department, 1621 Barber Lane, M/S : D-106, Milpitas, CA 95035, US
(72) Andreev, Alexandre E., San Jose CA 95133, US
Pavisic, Ivan, San Jose CA 95129, US
Ivanovic, Lav D., Cupertino CA 95014, US
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

---

(51) ***G03F 1/14*** ***G03F 7/20*** (11) **1 498 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254320.7 (22) 19.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003199004
(54) • *Grossflächiges Substrat für die Photolithographie*
• *Large-size substrate for photolithographic applications*
• *Substrat à grande surface pour la photolithographie*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kusabiraki, Daisuke c/o Shin-Etsu Chem Co, Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP
Shibano, Yukio c/o Shin-Etsu Chem Co, Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G03F 1/14 → (51) ***H01L 21/027***

---

(51) ***G03F 7/004*** ***G03F 7/039*** (11) **2 090 931 B1** ***G03F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 09001923.3 (22) 11.02.2009
(84) DE
(43) 19.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008031322
(54) • *Positive Resistzusammensetzung und Strukturierungsverfahren*
• *Positive resist composition and patterning process*
• *Composition de réserve positive et procédé de formation de motifs*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ohsawa, Youichi, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Kinsho, Takeshi, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Ohashi, Masaki, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Tachibana, Seiichiro, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Watanabe, Takeru, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Hatakeyama, Jun, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G03F 7/027*** ***B41C 1/10*** (11) **1 969 426 B1** ***B41M 5/40***
(25) En (26) En
(21) 07702560.9 (22) 02.01.2007
(84) FR GB
(43) 17.09.2008
(86) EP 2007/000009 02.01.2007
(87) WO 2007/077207 2007/28 12.07.2007
(30) 04.01.2006 DE 102006000783
(54) • *FÜR LITHOGRAFISCHE DRUCKPLATTEN GEEIGNETE PHOTOPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTOPOLYMER COMPOSITION SUITABLE FOR LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES*
• *COMPOSITION DE PHOTOPOLYMERE POUR PLAQUES D IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*
(73) Kodak Graphic Communications GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
(72) BAUMANN, Harald, 37520 Osterode/Harz, DE
STREHMEL, Bernd, 13585 Berlin, DE
DWARS, Udo, 37412 Herberg/Harz, DE
MÜLLER, Ursula, 37412 Herzberg/Harz, DE
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G03F 7/029 → (51) ***C08F 2/50***

G03F 7/039 → (51) ***G03F 7/004***

G03F 7/20 → (51) ***G03F 1/14***

G03F 7/20 → (51) ***G03F 7/004***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G03F 7/30*** ***G03D 3/04*** (11) **1 782 129 B1** ***B41C 1/10***
(25) En (26) En
(21) 05789143.4 (22) 23.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/029799 23.08.2005
(87) WO 2006/026229 2006/10 09.03.2006
(30) 25.08.2004 JP 2004245853
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTWICKLUNG EINES FLACHDRUCK-PLATTENVORLÄUFERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEVELOPMENT OF LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE DEVELOPPEMENT DE PRECURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) HAYASHI, Koji, Tatebayashi, Gunma 374-0027, JP
NAKAMURA, Chiaki, Tokyo 171-0033, JP
HAYAKAWA, Eiji, Utsunomiya, Tochigi 320-0864, JP
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) ***G03F 7/32*** ***B41N 3/08*** (11) **1 868 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012306.4 (22) 14.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2007
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Fotopolymer-Druckplatten, die eine Deckschicht enthalten*
• *Method for processing of photopolymer printing plates with overcoat*
• *Procédé de traitement de plaques d'impression à base de photopolymères comprenant une couche de revêtement*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) Baumann, Harald, 37520 Osterode, DE
Simpson, Christopher, 37520 Osterode, DE
Fiebag, Ulrich, 31688 Nienstaedt, DE
Strehmel, Bernd, 13585 Berlin, DE
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) ***G03G 9/087*** ***C08G 63/127*** (11) **1 271 255 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912135.9 (22) 07.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(86) JP 2001/001755 07.03.2001
(87) WO 2001/069325 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000069381
(54) • *TONER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TONER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *TONER ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(72) NAKANISHI, Hideo, c/o SANYO CHEMICAL IND., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
KATO, Tomohisa, c/o SANYO CHEMICAL IND, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
IWATA, Masakazu, c/o SANYO CHEMICAL IND., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(74) Kilian, Helmut, et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G03G 15/00 → (51) ***B41J 2/47***

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 916 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113517.2 (22) 31.07.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 30.04.2008
(30) 25.10.2006 KR 20060103955
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Image forming apparatus and control method thereof*
• *Appareil de formation d'images et son procédé de commande*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Hyun, Ho-ill, Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G04F 7/08*** (11) **1 550 013 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03715224.6 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) IB 2003/001610 22.04.2003
(87) WO 2004/031871 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 EP 02022505
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR UHREN*
• *DISPLAY DEVICE FOR WATCH*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR MONTRE*
(73) CompliTime SA, Eplatures-Grise 16, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) GREUBEL, Robert, CH-2523 Lignières, CH
FORSEY, Stephen, Edward, Methuen, CH-2416 Les Brenets, CH
(74) Honoré, Anne-Claire, et al, Gresset & Leasser Neuchâtel Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) ***G05B 19/042*** ***H04L 12/40*** (11) **1 832 946 B1**
(25) De (26) De
(21) 07004324.5 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 10.03.2006 DE 102006011524
(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von zyklischen und azyklischen Daten über einen gemeinsamen Übertragungskanal.*
• *Method and system for transmitting cyclically and acyclically data via a common transmission channel*
• *Procédé et système de transmission de données cycliques et acycliques par un canal de transmission commun*
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Oster, Viktor, 32825 Blomberg, DE
Schmidt, Joachim, 31812 Bad Pyrmont, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

(51) ***G05B 19/39*** ***G05B 19/416*** (11) **1 046 775 B1** ***E05F 15/10***
(25) De (26) De
(21) 00108408.6 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(54) • *Antriebseinheit für ein Tor*
• *Drive unit for a door*
• *Unité d'entraînement pour une porte*
(73) Novoferm tormatic GmbH, Oberste-Wilms-Str. 15 a, 44309 Dortmund, DE
(72) Ginzel, Lothar, 58239 Schwerte, DE
Theile, Ulrich, 58091 Hagen, DE

(51) ***G05B 19/416*** (11) **2 068 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020624.6 (22) 27.11.2008
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.06.2009
(30) 04.12.2007 US 950096
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Gleichstrommotors*
• *Method for controlling a DC motor*
• *Procédé de contrôle de moteur CC*
(73) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Jacobson, Gary S., Norwalk, Connecticut 06855, US
Kirschner, Wesley A., Farmington, Connecticut 06032, US
Chen, Michael M., Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G05B 19/416 → (51) ***G05B 19/39***

(51) ***G05B 19/418*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 124 119 B1**
(25) De (26) De
(21) 08156490.8 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(54) • *System und Verfahren zur Aggregation und Übermittlung von Prozessmetadaten heterogener Herstellungsprozessketten*
• *System and method for collating and transferring process metadata of heterogeneous production process chains*
• *Système et procédé d'agrégation et de transmission de métadonnées de processus de chaînes de processus de fabrication hétérogènes*
(73) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60, P.O. Box, 8022 Zurich, CH
(72) Schlenther, Christina, 5200, Brugg AG, CH
Spühler, Markus, 8306, Brüttisellen, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

(51) ***G05D 1/00*** ***B64G 1/28*** (11) **1 793 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 06124900.9 (22) 28.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 06.06.2007
(30) 30.11.2005 US 291706
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung von kollinearen Steuermomentkreiselsätzen*
• *A method and system for controlling sets of collinear control moment gyroscopes*

- *Procédé et système pour commander des jeux de gyroscopes colinéaires avec commande de moment*

(73) Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Elgersma, Michael R., Plymouth, AZ 55442, US
Johnson, Daniel P., Fridley, MN 55432, US
Peck, Mason A., Ithaca, NY 14850, US
Underhill, Brian K., Glendale, AZ 85308, US
Stein, Gunter, St Paul, MN 55112, US
Morton, Blaise G., Minnetonka, MN 55345, US
Hamilton, Brian J., Glendale, AZ 85308, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05D 23/13 → (51) ***B01F 5/00***

G05F 3/20 → (51) ***G05F 3/26***

(51) ***G05F 3/26*** ***G05F 3/20*** (11) **1 482 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007356.1 (22) 26.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.12.2004
(30) 29.05.2003 US 447790
(54) • *Hochtemperaturkoeffizient MOS Polarisierungsschaltung*
• *High temperature coefficient MOS bias generation circuit*
• *Circuit de polarisation de MOS à haute coefficient de température*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Behzad, Arya Reza, Poway, CA 92064, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***G06C 1/00*** ***A63B 69/12*** (11) **2 120 125 B1** ***A63B 71/06***
(25) Es (26) En
(21) 08384008.2 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(54) • *Zählvorrichtung für Schwimmbäder*
• *Counting device for swimming pools*
• *Dispositif de comptage pour piscines*
(73) Duran Rosell, Rafael, Av. República Argentina 280, 2n. 2a., 08023 Barcelona, ES
(72) Duran Rosell, Rafael, 08023 Barcelona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

G06C 9/00 → (51) ***G06K 19/07***

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/033***

G06F 1/26 → (51) ***H04L 12/10***

G06F 1/32 → (51) ***H04B 5/00***

(51) ***G06F 3/01*** (11) **1 868 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 07110393.1 (22) 15.06.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.12.2007
(30) 15.06.2006 JP 2006166205
(54) • *Tastfeedbackvorrichtung*
• *Tactile - feedback device*
• *Dispositif de réponse tactile*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nogami, Atsushi, Ohta-ku Tokyo, JP
Nishimura, Naoki, Ohta-ku Tokyo, JP
Tokita, Toshinobu, Ohta-ku Tokyo, JP
Iwase, Yoshihiko, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***G06F 3/033*** ***G06F 1/16*** ***H05K 7/10*** (11) **2 093 649 B1** ***H04M 1/247*** ***H05K 7/12***
(25) En (26) En
(21) 08151828.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(54) • *Rollkugelbuchse für eine drahtlose tragbare Kommunikationsvorrichtung*
• *Trackball socket for a handheld wireless communication device*
• *Interface de connexion de boule de commande pour dispositif de communication portatif sans fil*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Kyowski, Timothy, Kitchener Ontario N2A 4L3, CA
Penner, Dennis, Wellesley Ontario N0B 2T0, CA
Welker, Michael, Waterloo Ontario N2T 2Z1, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 10171791.6

G06F 3/033 → (51) ***G09G 1/00***

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 990 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 08003984.5 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(30) 08.05.2007 US 928194 P
(54) • *Vorrichtung zur elektronischen Erfassung einer handschriftlichen Benutzereingabe*
• *Device for identifying a hand-written user entry electronically*
• *Dispositif de saisie électronique d'une saisie utilisateur manuscrite*
(73) Stepover GmbH, Otto-Hirsch-Brücken 17, 70329 Stuttgart, DE
(72) Günther, Andreas, 70197 Stuttgart, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 550 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005706.6 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 06.07.2005
(30) 03.10.2000 GB 0024208
(54) • *Druckersteuerung und Verfahren*
• *Computer printing control method*
• *Procédé de contrôle d'impression par ordinateur*
(73) Aagesen, Jan Olof Bjerre, Tibbevagen 27, 2730 Herlev, DK
(72) Aagesen, Jan Olof Bjerre, 2730 Herlev, DK
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 01972324.6 / 1 323 024

G06F 9/06 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 296 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021393.0 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.03.2003
(30) 24.09.2001 US 324344 P
04.02.2002 US 66941
(54) • *Anzeigetafelmechanismus in einer Pipeline mit Wiederausführung und Weiterleitung von Befehlen*
• *Scoreboarding mechanism in a pipeline that includes replays and redirects*
• *Mécanisme d'affichage des dépendances dans un pipeline avec réexécution et réacheminement d'instructions*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Yeh, Tse-Yu, Milpitas, California 95035, US
Kruckemyer, David A., Nr.A403, Mountain View, California 94040, US
Blake-Campos, Randel P., San Jose,CA 95164, US
Rogenmoser, Robert, Santa Clara, California 95050, US
Stepanian, Robert, San Francisco, California 94123, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 9/45 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***G06F 9/46*** ***H04L 12/58*** (11) **1 929 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 06770343.9 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/018676 15.05.2006
(87) WO 2007/040648 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 721795 P
(54) • *EMAIL-SERVER ZUM VERARBEITEN EINER SCHWELLENANZAHL VON EMAIL-JOBS FÜR EINEN GEGEBENEN BENUTZER UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *EMAIL SERVER FOR PROCESSING A THRESHOLD NUMBER OF EMAIL JOBS FOR A GIVEN USER AND RELATED METHODS*
• *SERVEUR DE COURRIER ELECTRONIQUE DESTINE A TRAITER UN NOMBRE SEUIL DE TACHES DE COURRIERS ELECTRONIQUES POUR UN UTILISATEUR DONNE ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaquah, Washington 98027, US
(72) CLARKE, David James, Redmond, Washington 98053-2049, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 156 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 08749748.3 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/055092 25.04.2008

(87) WO 2008/141892 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 US 751251
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES ZUGRIFFS AUF GESPEICHERTE INFORMATIONEN*
• *APPARATUS AND METHOD TO CONTROL ACCESS TO STORED INFORMATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ACCÈS À DES INFORMATIONS STOCKÉES*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CLARK, Brian, Dow, Tucson, Arizona 85755, US
CORONADO, Juan, Alonso, Tucson, Arizona 85715, US
PETERSON, Beth, Ann, Tucson, Arizona 85749, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 9/48*** ***H04L 29/06*** (11) **1 868 093 B1** ***G06F 12/08***
(25) En (26) En
(21) 07003220.6 (22) 15.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2007
(30) 01.05.2006 US 796486 P
18.07.2006 US 489407
(54) • *Verfahren und System für eine Benutzerraum-TCP-Offload-Engine (TOE)*
• *Method and system for a user space TCP offload engine (TOE)*
• *Procédé et système pour moteur à vide TCP (TOE) d'un espace utilisateur*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Aloni, Eliezer, Zur Yigal, IL
Zur, Uri El, 92603 Irvine CA, US
Shalom, Rafi, Givat Shmuel, IL
Bestler, Caitlin, 92653 Laguna Hills CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 808 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 06290099.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(54) • *Methode zur Wahl einer ressourcenverwaltenden Verarbeitungseinrichtung*
• *Method for selecting a processing device managing resources*
• *Procédé pour selectionner un dispositif de traitement de données et de gestion de ressources*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Fritz, Hubert, 70794 Filderstadt, DE
Blanc, Patrick, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

G06F 11/20 → (51) ***G11C 29/00***

G06F 12/08 → (51) ***G06F 9/48***

---

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 661 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 04780935.5 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/026172 12.08.2004
(87) WO 2005/017689 2005/08 24.02.2005
(30) 12.08.2003 US 639399
(54) • *WECHSELBARE FESTPLATTENLAUFWERK-BAUGRUPPE, COMPUTER MIT WECHSELBAREM FESTPLATTENLAUFWERK, VERFAHREN ZUM INITIALISIEREN UND BETREIBEN EINES WECHSELBAREN FESTPLATTENLAUFWERKS*
• *REMOVABLE HARD DRIVE ASSEMBLY, COMPUTER WITH A REMOVABLE HARD DISK DRIVE, METHOD OF INITIALIZING AND OPERATING A REMOVABLE HARD DRIVE*
• *ENSEMBLE LECTEUR DE DISQUE DUR AMOVIBLE, ORDINATEUR DOTE D'UN LECTEUR DE DISQUE DUR AMOVIBLE, PROCEDE POUR INITIALISER ET FAIRE FONCTIONNER UN LECTEUR DE DISQUE DUR AMOVIBLE*
(73) Arco Computer Products, Inc., 3100 North 29th Court, 2nd Floor, Hollywood, FL 33020, US
LEVY, Itzik, 3100 North 29th Court, 2nd Floor, Hollywood, FL 33020, US
(72) LEVY, Itzik, Hollywood, FL 33020, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G06F 13/14*** (11) **2 174 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 09711029.0 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2009/051445 09.02.2009
(87) WO 2009/101050 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 30961
(54) • *KONFLIKTMINIMIERUNG FÜR EINEN RESERVIERTEN GERÄTEZUGANG*
• *RESERVED DEVICE ACCESS CONTENTION REDUCTION*
• *RÉDUCTION DES CONFLITS D'ACCÈS À DES DISPOSITIFS RÉSERVÉS*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CASPER, Daniel, Poughkeepsie New York 12603, US
BENDYK, Mark, Hyde Park New York 12538, US
HATHORN, Roger, Tucson Arizona 85750, US
FLANAGAN, John, Poughkeepsie New York 12603, US
HARDY, Clint, Tucson Arizona 85747, US
HUANG, Catherine, Poughkeepsie New York 12603, US
KALOS, Matthew, Tucson Arizona 85718, US
RICCI, Louis, Hyde Park New York 12538, US
SITTMANN III, Gustav, Webster Groves Missouri 63119, US
YUDENFRIEND, Harry, Poughkeepsie New York 12603-5545, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/00 → (51) ***G11B 19/02***

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G10H 1/00*** (11) **1 170 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 00401915.4 (22) 04.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur inkrementellen Fertigstellung von Sequenzen von Musiktitel-Elementen*
• *Incremental music title item sequence completion apparatus and method*
• *Appareil et méthode pour compléter une séquence d'éléments titres musicaux pas à pas*
(73) Sony France S.A., 20-26, rue Morel, 92110 Clichy, FR
(72) Pachet, François, 75005 Paris, FR
Cazaly, Daniel, 75017 Paris, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 347 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251628.8 (22) 18.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2003
(30) 19.03.2002 JP 2002077074
(54) • *Internet basierte Verwaltung von Bildersammlungen*
• *Web-based management of collections of image data*
• *Gestion par internet de collections d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Kotaro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Maeda, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Makoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sunata, Jin, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04M 1/64*** ***H04M 3/493*** (11) **1 512 088 B1** ***H04M 11/00***
(25) En (26) En
(21) 03741840.7 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/017239 02.06.2003
(87) WO 2003/102822 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 US 162092
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER DYNAMISCHEN SCHNITTSTELLE ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A DYNAMIC INTERFACE VIA A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE INTERFACE DYNAMIQUE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*
(73) RightNow Technologies, Inc., 136 Enterprise Boulevard P.O. Box 9300, Bozeman, MT 59718, US
(72) WARNER, Doug, Bozeman, MT 59718, US
MYER, Mike, Bozeman, MT 59715, US
ABSHIRE, Tom, Bozeman, MT 59715, US
(74) Gray, John James, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 546 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 03792441.2 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 29.06.2005
(86) FI 2003/000617 21.08.2003
(87) WO 2004/019223 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 US 227194
(54) • *BUCHVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *BOOKING METHOD AND SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RESERVATION*
(73) Bookit Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
(72) SALONEN, Jukka, FIN-01810 Luhtajoki, FI
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB
(60) 08153844.9 / 1 939 770

---

(51) **G06F 17/30** (11) **1 993 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251681.6 (22) 13.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2008
(30) 15.05.2007 JP 2007129365
15.05.2007 JP 2007129366
25.07.2007 JP 2007193249
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung, Programm und Speichermedium zur Inhaltsidentifizierung*
• *Data processing apparatus and method, program, and storage medium for the identification of content*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations, programme et support de stockage pour l'identification de contenu*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Akihiro, Minato-ku Tokyo, JP
Narahara, Tatsuya, Minato-ku Tokyo, JP
Ohnuma, Kensuke, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/021**

G06F 19/00 → (51) **A61M 1/16**

G06F 19/00 → (51) **A61M 11/00**

G06F 21/00 → (51) **G01C 21/32**

G06F 21/00 → (51) **G06K 19/07**

---

(51) **G06K 7/00** (11) **1 889 202 B1**
(25) De (26) De
(21) 06755265.3 (22) 19.05.2006
(84) CH DE FI FR IT LI
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/062440 19.05.2006
(87) WO 2006/131439 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 DE 102005026183
30.07.2005 DE 102005035848
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LESEN UND/ODER SCHREIBEN VON DATEN VON UND/ODER AUF EINE(R) VIELZAHL VON RFID-CHIPS*
• *DEVICE AND METHOD FOR READING AND/OR WRITING DATA FROM AND/OR TO A MULTIPLICITY OF RFID CHIPS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE LECTURE ET/OU D'ECRITURE DE DONNEES SUR UNE PUCE RFID ET/OU SUR UNE PLURALITE DE PUCES RFID*
(73) Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding, DE
(72) BROD, Volker, 93077 Bad Abbach, DE
BUFE, Henrik, 04317 Leipzig, DE
KUNZE, Wolfram, 02826 Görlitz, DE
(74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06K 7/00 → (51) **A01K 1/12**

G06K 7/00 → (51) **H04B 5/00**

---

(51) **G06K 7/015** **G06K 7/08** **A61M 5/24** **A61M 5/315** (11) **2 158 560 B1** **G06K 19/067** **A61M 5/28**
(25) En (26) En
(21) 08826717.4 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/057185 09.06.2008
(87) WO 2009/015933 2009/06 05.02.2009
(30) 09.06.2007 EP 07109943
(54) • *KONTAKTFREIE ABLESUNG VON SPEICHERIDENTIFIKATIONSCODES*
• *CONTACT FREE READING OF RESERVOIR IDENTIFICATION CODES*
• *LECTURE SANS CONTACT DE CODES D'IDENTIFICATION D'UN RÉSERVOIR*
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) NIELSEN, Søren, Kragh, DK-4340 Tølløse, DK
BERGGREN, Bo, Erik, S-22736 Lund, SE
VEJGAARD-NIELSEN, Jeppe, DK-3400 Hillerød, DK

G06K 7/08 → (51) **G06K 7/015**

G06K 9/00 → (51) **G06K 19/07**

---

(51) **G06K 15/10** (11) **1 217 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310140.7 (22) 04.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(30) 18.12.2000 US 739854
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -system*
• *Image processing method and apparatus*
• *Méthode et dispositif de traitement d'image*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Ellson, Richard N., Palo Alto, CA 94306, US
White, Stephen D., Santa Clara, CA 95050, US
Mantell, David A., Rochester, NY 14610, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) **G06K 15/10** (11) **2 150 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 08826807.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/056677 30.05.2008
(87) WO 2009/015921 2009/06 05.02.2009
(30) 31.05.2007 EP 07109315
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN MIT MASCHENRAHMEN*
• *INK JET PRINTING METHOD WITH MESHED FRAMEWORK*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION À JET D'ENCRE AVEC CADRE MAILLÉ*
(73) Mutoh Belgium NV, Archimedesstraat 13, 8400 Oostende, BE
(72) SCHAUM, Martin, B-8670 Oostduinkerke, BE
DEFEVER, Serge, B-8460 Oudenburg, BE
BILLIET, Mieke, B-8647 Lo-Reninge, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

G06K 15/12 → (51) **H04N 1/053**

G06K 17/00 → (51) **H04B 5/06**

G06K 19/067 → (51) **G06K 7/015**

---

(51) **G06K 19/07** **G06F 21/00** (11) **1 450 299 B1** **G06F 9/06**
(25) Ja (26) En
(21) 02788638.1 (22) 22.11.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 25.08.2004
(86) JP 2002/012219 22.11.2002
(87) WO 2003/046826 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 JP 2001360284
(54) • *TRAGBARES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *PORTABLE INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS PORTABLE*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) IRISAWA, Kazuyoshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
SHIBATA, Naoto, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
SHINRIKI, Tetsuo, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) **G06K 19/07** **G06K 9/00** (11) **1 652 131 B1** **G06C 9/00**
(25) De (26) De
(21) 04741175.6 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008108 20.07.2004
(87) WO 2005/010810 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333812
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSGABE EINES TRAGBAREN DATENTRÄGERS*
• *METHOD FOR THE ISSUING OF A PORTABLE DATA SUPPORT*
• *PROCEDE D'EMISSION D'UN SUPPORT DE DONNEES PORTABLE.*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) MEISTER, Gisela, 81737 München, DE
MARTIN, Nigol, 80339 München, DE
(74) Vierheilig, Achim, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destoucheszstrasse 68, 80796 München, DE

G06K 19/07 → (51) **B65D 55/02**

---

(51) **G06K 19/077** (11) **2 015 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 08290609.0 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 29.06.2007 US 770984

(54) • *Zweifachkommunikations-Anhängeranordnung mit einem Einsatz in einer Basis*
• *Dual communication fob assembly comprising an insert within a base*
• *Ensemble porte-clé à communication comprenant un insert dans une base*
(73) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Mosteller, Barry, Downingtown, PA 19335, US
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G06Q 10/00 → (51) ***H04B 5/06***

G06Q 10/00 → (51) ***H04L 12/58***

G06Q 30/00 → (51) ***G05B 19/418***

G06T 5/00 → (51) ***G01R 33/485***

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 988 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251509.9 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 01.05.2007 US 915152 P
08.02.2008 US 28210
(54) • *Kantenerkennung in Ultraschallbildern*
• *Edge detection in ultrasound images*
• *Détection de bordure dans des images à ultrason*
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Zur, Dror, Haifa 34351, IL
Mayzlish, Dov, Haifa 34332, IL
Patt, Zafrir, Ramat Hasharon 47216, IL
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 084 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 07827040.2 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) IB 2007/054559 09.11.2007
(87) WO 2008/059417 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 EP 06123944
(54) • *FUSIONSIERTE 3D-DARSTELLUNG VON PERFUSIONS- UND FUNKTIONELLEN DATEN EINER ROTATIONSANGIOGRAFIE*
• *FUSED PERFUSION AND FUNCTIONAL 3D ROTATIONAL ANGIOGRAPHY RENDERING*
• *RENDU DE LA COMBINAISON D'UNE ANGIOGRAPHIE ROTATIONNELLE TRIDIMENSIONNELLE FONCTIONNELLE ET D'UNE PERFUSION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RUIJTERS, Daniel S. A., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06T 7/20*** ***H04N 7/26*** (11) **1 796 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 07006487.8 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(30) 29.03.2004 JP 2004094789
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung, Aufzeichnungsmedium und Programm*
• *Image processing apparatus and method, recording medium, and program*
• *Appareil et procédé de traitement d'image, support d'enregistrement, et programme*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Aoyama, Koji, Tokyo, JP
Nishibori, Kazuhiko, Tokyo, JP
Michel, Xavier, Tokyo, JP
Kurokawa, Masuyoshi, Tokyo, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05251863.6 / 1 585 337

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 983 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 08154881.0 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 20.04.2007 US 912945 P
08.04.2008 US 99301
(54) • *Verfahren und System zur Verfolgung von mehreren verteilten Zielen*
• *Method and system for distributed multiple target tracking*
• *Procédé et système pour suivi de cibles multiples distribuées*
(73) UTC FIRE & SECURITY AMERICAS CORPORATION, INC., 300 West 6th Street Suite 1850, Austin, TX 78701, US
(72) Yu, Ting, Schenectady, NY 12308, US
Tu, Peter Henry, Niskayuna, NY 12309, US
Perera, Ambalangoda Gurunnanselage Amitha, Clifton Park, NY 12065, US
Rittscher, Jens, Ballston Lake, NY 12019, US
Krahnstoever, Nils Oliver, Schenectady, NY 12309, US
Liu, Xiaoming, Schenectady, NY 12306, US
(74) Chiva, Andrew Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06T 9/00 → (51) ***G06T 15/20***

(51) ***G06T 15/20*** ***G06T 9/00*** ***H04N 7/46*** (11) **2 092 488 B1** ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 07848599.2 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) GB 2007/004862 18.12.2007
(87) WO 2008/075027 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 GB 0625401
(54) • *KOMPRIMIERUNG UND/ODER DEKOMPRIMIERUNG VON BILDERN*
• *IMAGE COMPRESSION AND/OR DECOMPRESSION*
• *COMPRESSION ET/OU DÉCOMPRESSION D'IMAGE*
(73) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
(72) BROWN, Simon James, London W1F 7LP, GB
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G07B 17/00*** ***H04K 1/00*** (11) **1 417 609 B1** ***H04L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 01990189.1 (22) 12.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(86) US 2001/048287 12.12.2001
(87) WO 2002/050780 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 US 742833
(54) • *VERFAHREN ZUR INDICIUM-NEUAUSGABE IN EINEM FRANKIERMESSSYSTEM*
• *METHOD FOR REISSUING INDICIUM IN A POSTAGE METERING SYSTEM*
• *PROCEDE DE REEMISSION D'ETIQUETTE POSTALE DANS UN SYSTEME D'AFFRANCHISSEMENT*
(73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) RYAN, Frederick, W., Jr., Oxford, CT 06478, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 147 416 B1**
(25) It (26) En
(21) 08872513.0 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) IB 2008/000073 14.01.2008
(87) WO 2009/104034 2009/35 27.08.2009
(30) 11.04.2007 IT BO20070260
(54) • *MASCHINE ZUR ANNAHME UND VERTEILUNG VON MÜNZEN UND/ODER ANDEREN TOKENS*
• *MACHINE FOR ACCEPTING AND DISTRIBUTING COINS AND/OR TOKENS*
• *MACHINE POUR L'ACCEPTATION ET LA DISTRIBUTION DE MONNAIES ET/OU DE JETONS*
(73) Paytec S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
(72) RIGO, Fabrizio, I-40037 Borgonuovo di Sasso Marconi, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

G08B 5/00 → (51) ***A41D 13/01***

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 388 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 02769749.9 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) US 2002/015372 15.05.2002
(87) WO 2002/093520 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 US 859186
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER VERSCHMUTZUNG VON ELEKTRONISCHEN ARTIKELSICHERUNGSETIKETTEN*
• *APPARATUS FOR ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE TAG POLLUTION REDUCTION*
• *APPAREIL DE REDUCTION DE LA POLLUTION D'UNE ETIQUETTE DE SURVEILLANCE D'UN ARTICLE ELECTRONIQUE*
(73) Sensormatic Electronics, LLC, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, FL 33487, US
(72) HO, Wing, Boynton Beach, FL 33437, US
MORGADO, Eugenio, Boca Raton, FL 33428, US
SPECIALE, Larry, Loxahatchee, FL 33470, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***G08B 13/194*** ***G08C 17/02*** (11) **1 815 448 B1**
(25) En (26) En

(21) 05809366.7 (22) 18.11.2005
(84) CH DE GB IT LI NL
(43) 08.08.2007
(86) JP 2005/021640 18.11.2005
(87) WO 2006/057322 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004341074
(54) • *DRAHTLOSE SENSOREINRICHTUNG*
• *WIRELESS SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF CAPTEUR SANS FIL*
(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) FUKUI, Suguru c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HATATANI, Teruki c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
TAKADA, Yuji c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G08B 21/02 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***G08B 21/04*** (11) **1 974 330 B1**
G08B 21/22
(25) En (26) En
(21) 07700358.0 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) GB 2007/000066 11.01.2007
(87) WO 2007/083083 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 EP 06250266
(54) • *ÜBERWACHUNG DER BEWEGUNG EINER ENTITÄT IN EINER UMGEBUNG*
• *MONITORING MOVEMENT OF AN ENTITY IN AN ENVIRONMENT*
• *SURVEILLANCE DU DÉPLACEMENT D'UNE ENTITÉ DANS UN ENVIRONNEMENT*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) REEVES, Andrew, Alan, Suffolk IP2 8NA, GB
BUCKLAND, Mark, deceased, GB
(74) Chabasseur, Vincent Robert, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G08B 21/22 → (51) ***G08B 21/04***

G08B 21/22 → (51) ***G08C 17/02***

(51) ***G08C 17/02*** (11) **1 661 102 B1**
G01S 7/285 ***G08B 21/22***
(25) En (26) En
(21) 04761668.5 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) CA 2004/001504 20.08.2004
(87) WO 2005/020178 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 US 497017 P
(54) • *ELEKTRONISCHES STANDORTÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *ELECTRONIC LOCATION MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE LOCALISATION ELECTRONIQUE POUR LA SURVEILLANCE DE PERSONNE*
(73) G4S Justice Services (Canada) Inc., 103, 6592, 176st Street, Surrey, BC V3S 4G5, CA
(72) BLAKEWAY, Douglas, H., Surrey, British Columbia V3S 0J2, CA
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti SpA Corso dei Tintori 25, I-50122 Firenze, IT
(60) 10164844.2

(51) ***G08C 17/02*** (11) **1 950 722 B1**
G08C 19/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 08150495.3 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 26.01.2007 FR 0700553
(54) • *Verfahren zur Konfiguration einer Befehlsübermittlungsanlage in einem Heimsystem*
• *Method for configuring an order transmitter in a home automation system*
• *Procédé de configuration d'un transmetteur d'ordres dans un système domotique*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Lagarde, Eric, 74700 Sallanches, FR
Poulet, Olivier, 74250 Fillinges, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion SA 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

G08C 17/02 → (51) ***G08B 13/194***

G08C 19/16 → (51) ***G08C 17/02***

(51) ***G08G 1/01*** (11) **1 695 315 B1**
(25) De (26) De
(21) 04803843.4 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/014218 14.12.2004
(87) WO 2005/064566 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 PCT/EP03/14643
(54) • *ERMITTLUNG DES ZU ERWARTENDEN GESCHWINDIGKEITSNIVEAUS*
• *DETERMINATION OF AN EXPECTED SPEED LEVEL*
• *PROCEDE POUR DETERMINER UN NIVEAU DE VITESSE AUQUEL S'ATTENDRE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BREITENBERGER, Susanne, 80336 München, DE
HAUSCHILD, Martin, 81249 München, DE

G09F 3/00 → (51) ***A01K 11/00***

(51) ***G09F 3/10*** (11) **1 577 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250723.3 (22) 09.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(30) 19.03.2004 US 804953
(54) • *Säulenförmige Selbstklebeetikettenrolle*
• *Columnar adhesive label roll*
• *Rouleau d'étiquettes adhesives à structure en colonne*
(73) NCR International, Inc., 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Blank, Paul C., LaCrosse, WI54601, US
Keeton, Mark E., Kettering, OH 45429, US
(74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee DD2 4SW, GB

(51) ***G09F 13/20*** (11) **1 723 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713237.5 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 22.11.2006
(86) US 2005/004150 10.02.2005
(87) WO 2005/093697 2005/40 06.10.2005
(30) 12.03.2004 US 552475 P
26.10.2004 US 622241 P
(54) • *NOTINFORMATIONS-BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *EMERGENCY INFORMATION LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE D'INFORMATION D'URGENCE*
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) HANNINGTON, Michael E., Madison, OH 44057, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G09F 13/22 → (51) ***A41D 13/01***

(51) ***G09G 1/00*** (11) **1 066 616 B1**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 99914135.1 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) US 1999/006510 24.03.1999
(87) WO 1999/049443 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 49155
26.10.1998 US 179382
(54) • *KRAFTRÜCKGEKOPPELTES STEUERUNGSRAD*
• *FORCE FEEDBACK CONTROL WHEEL*
• *MOLETTE DE COMMANDE A RETOUR D'EFFORT*
(73) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) ROSENBERG, Louis, B., San Jose, CA 95132, US
SCHENA, Bruce, M., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Weston, Robert Dale, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(60) 10173211.3

(51) ***G09G 3/30*** (11) **1 096 465 B1**
G09G 3/32 ***H01L 27/00***
(25) En (26) En
(21) 00123262.8 (22) 26.10.2000
(84) DE FI FR GB NL
(43) 02.05.2001
(30) 26.10.1999 JP 30467999
29.11.1999 JP 33700399
(54) • *Gradationssteuerung für eine elektrooptische Anzeige*
• *Gradation control of an electro-optical display device*
• *Commande d'échelle de gris d'un système d'affichage électro-optique*
(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawaken 243-0036, JP
(72) Koyama, Jun, c/o Semiconductor Energy Lab. Co.,Ltd, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 624 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 05106877.3 (22) 26.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.02.2006
(30) 29.07.2004 EP 04291945

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Leistungsniveaus und/oder Kontrastes einer Anzeigevorrichtung*
• *Method and apparatus for power level control and/or contrast control of a display device*
• *Procédé et appareil pour contrôle du niveau de puissance et/ou du contraste d'un dispositif d'affichage*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Weitbruch, Sebastien, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
Cota, Dennis, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
Le Roy, Philippe, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
(74) Kurth, Dieter, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G09G 3/32 → (51) ***G09G 3/30***

G10H 1/00 → (51) ***G06F 17/30***

G10K 11/16 → (51) ***B60R 13/08***

G10K 11/168 → (51) ***E04B 1/86***

(51) ***G10L 15/06*** (11) **1 028 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300749.9 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(30) 10.02.1999 US 248243
(54) • *Registrierung für Spracherkennungssystem*
• *Speech recognition enrolment system*
• *Enregistrement pour système de reconnaissance de la parole*
(73) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
(72) Lewis, James R., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Wang, Huifang, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Van Buskirk, Ron, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Ortega, Kerry A., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

G10L 19/00 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***G10L 19/08*** (11) **1 676 367 B1**
G10L 19/12
(25) En (26) En
(21) 04769508.5 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) IB 2004/003166 29.09.2004
(87) WO 2005/041416 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 US 692291
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TONHÖHENKONTUR-QUANTISIERUNG BEI DER AUDIOCODIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PITCH CONTOUR QUANTIZATION IN AUDIO CODING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE QUANTIFICATION DE LA COURBE DE NIVEAU DU TIMBRE DE VOIX EN CODAGE AUDIO*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RÄMÖ, Anssi, FIN-33710 Tampere, FI
NURMINEN, Jani, FIN-33720 Tampere, FI
HIMANEN, Sakari, FIN-33720 Tampere, FI
HEIKKINEN, Ari, FIN-33300 Tampere, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

G10L 19/12 → (51) ***G10L 19/08***

G10L 19/14 → (51) ***G10L 21/04***

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 697 932 B1**
H04R 3/00 ***H04M 1/19***
H04M 1/03
(25) En (26) En
(21) 04795647.9 (22) 19.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/034511 19.10.2004
(87) WO 2005/069279 2005/30 28.07.2005
(30) 22.12.2003 US 743670
(54) • *MULTIMODUS-AUDIOPROZESSOREN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-MODE AUDIO PROCESSORS AND METHODS OF OPERATING THE SAME*
• *PROCESSEURS AUDIO MULTIMODAUX ET PROCEDES DE FONCTIONNEMENT*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) MURRAY, Matt, Raleigh, NC 27607, US
(74) Clarke, Alison Clare, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 081 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000870.9 (22) 17.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 22.07.2009
(54) • *Postfilter für einen Strahlformer in der Sprachverarbeitung*
• *Post-filter for beamforming means*
• *Poste-filtre pour supports de formation de faisceau*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Buck, Markus, 88400 Biberach, DE
Scheufele, Klaus, 73434 Aalen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G10L 21/04*** (11) **1 869 673 B1**
G10L 19/14
(25) En (26) En
(21) 06740355.0 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/012231 03.04.2006
(87) WO 2006/107837 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667901 P
22.04.2005 US 673965 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM KODIEREN UND DEKODIEREN EINES HOCHBANDTEILS EINES SPRACHSIGNALS*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR ENCODING AND DECODING A HIGHBAND PORTION OF A SPEECH SIGNAL*
• *PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE CODER ET DECODER UNE PARTIE DE BANDE HAUTE D'UN SIGNAL DE PAROLE*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VOS, Koen, Bernard, San Diego, CA 92121-1714, US
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan, A., San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11B 7/09 → (51) ***G02B 26/10***

G11B 7/095 → (51) ***G11B 19/28***

(51) ***G11B 7/125*** (11) **1 592 001 B1**
G11B 7/135 ***G11B 7/22***
G02B 3/06 ***G02B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 05009136.2 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004130958
(54) • *Strahlformungslinse, Linse, Befestigungsplatte, optischer Kopf, optisches Informationsaufzeichnungs- und Wiedergabegerät, Computer, Bildaufzeichnungs- und Wiedergabegerät, Bildwiedergabegerät, Server und Fahrzeugnavigationssystem*
• *Beam shaping lens, lens part, mounting plate, optical head, optical information recording and reproducing apparatus, computer, image recording and reproducing apparatus, image reproducing apparatus, server and car navigation system*
• *Lentille de mise en forme d' un faisceau, lentille, plaque de fixation, tête optique, appareil d' enregistrement et de reproduction optique, ordinateur, appareil d' enregistrement et de reproduction d' image, appareil de reproduction d' image, serveur et système de navigation pour automobile*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Tanaka, Toshiyasu, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
Komma, Yoshiaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1113, JP
Sano, Kousei, Osaka-shi, 535-0022, JP
Arai, Akihiro, Soraku-gun, Kyoto 619-0225, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/125***

G11B 7/22 → (51) ***G11B 7/125***

G11B 7/258 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***G11B 19/00*** (11) **1 890 293 B1**
G11B 31/00 ***H04N 9/804***
(25) Ja (26) En
(21) 06745920.6 (22) 01.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/309069 01.05.2006
(87) WO 2006/126372 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 JP 2005150377
(54) • *AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEEINRICHTUNG*
• *RECORDING AND REPRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUSHITA, Takeshi, Osaka 571-8501, JP
MIZOUCHI, Hiroto, Osaka 571-8501, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***G11B 19/02*** (11) **2 077 557 B1**
H04N 5/445 ***G06F 17/00***

(25) En (26) En
(21) 09158925.9 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(30) 16.08.2003 KR 20030056725
03.02.2004 KR 20040006976
(54) • *Informationsspeichermedium mit interaktivem Grafikstrom und Wiedergabevorrichtung und Verfahren dafür*
• *Information storage medium containing interactive graphic stream, and reproducing apparatus and method thereof*
• *Support de stockage d'informations contenant un flux graphique interactif et appareil et procédé de reproduction correspondants*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Sung-Wook, Seoul, KR
Moon, Seong-Jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 04774130.1 / 1 654 671

---

(51) ***G11B 19/12*** (11) **2 073 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 08172230.8 (22) 19.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.06.2009
(30) 19.12.2007 JP 2007326741
(54) • *Verfahren zur Unterscheidung von optischen Platten und optische Plattenvorrichtung*
• *Optical disc discriminating method and optical disc apparatus*
• *Procédé de discrimination de disque optique et appareil de disque optique*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Yoshimoto, Tadafumi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 19/28*** ***G11B 7/095*** (11) **1 647 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000121.1 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 19.04.2006
(30) 30.03.1999 KR 9910925
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Regeln der Wiedergabegeschwindigkeit einer optischen Platte*
• *Apparatus and method for controlling reproduction speed of an optical disk*
• *Appareil et méthode de commande de la vitesse de reproduction d'un disque optique*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Jeong, Hong Jo, Pyungtaek, Kyunggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00106059.9 / 1 049 086

---

(51) ***G11B 20/00*** ***H04L 9/32*** (11) **1 473 722 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 04076907.7 (22) 12.01.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 03.11.2004
(30) 14.01.2000 JP 2000006989
18.02.2000 JP 2000041317
(54) • *System und Methode zur gegenseitigen Authentifizierung, die dabei die Informationen zum Zugriff auf vertrauliche Datenbereiche verschlüsselt*
• *System and method for mutual authentication thereby scrambling information for accessing a confidential data storage area*
• *Dispositif et méthode d'authentification mutuelle, qui chiffre les informations d'accès à une mémoire confidentielle*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Shibata, Osamu, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1133, JP
Yugawa, Taihei, Nara-shi Nara 631-0041, JP
Sekibe, Tsutomu, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0841, JP
Hirota, Teruto, Moriguchi-shi Osaka 570-0015, JP
Saito, Yoshiyuki, Katano-shi Osaka 576-0053, JP
Otake, Toshihiko, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0095, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 01900731.9 / 1 164 747

---

(51) ***G11B 20/10*** ***G10L 19/00*** (11) **1 779 385 B1** ***H04S 3/00***
(25) Ko (26) En
(21) 05774399.9 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) KR 2005/002213 08.07.2005
(87) WO 2006/006809 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 KR 2004053665
12.10.2004 KR 2004081303
07.07.2005 KR 2005061425
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN UND DECODIEREN EINES MEHRKANALIGEN AUDIOSIGNALS UNTER VERWENDUNG VON VIRTUELLE-QUELLE-ORTSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNAL USING VIRTUAL SOURCE LOCATION INFORMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A CODER ET DECODER UN SIGNAL AUDIO MULTICANAL AU MOYEN D'INFORMATIONS D'EMPLACEMENT DE SOURCE VIRTUELLE*
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongchun-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-818, KR
(72) Seo, Jeong Il, Daejeon 305-728, KR
Moon, Han Gil, Yangcheon-gu, Seoul 158-073, KR
Beack, Seung Kwon, Information and Communication, Yuseong-gu, Daejeon 305-732, KR
Kang, Kyeong Ok, Yuseong-gu, Daejeon 305-727, KR
Jang, In Seon, Chungcheongbuk-do 360-815, KR
Sung, Koeng Mo, Gwanak-gu, Seoul 151-801, KR
Hahn, Min Soo, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
Hong, Jin Woo, Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G11B 31/00 → (51) ***G11B 19/00***

G11B 33/04 → (51) ***B65D 85/57***

---

(51) ***G11C 7/10*** ***G11C 11/4096*** (11) **1 659 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 06002915.4 (22) 01.08.2003
(84) DE FR IT
(43) 24.05.2006
(30) 29.08.2002 JP 2002251851
(54) • *Halbleiterspeicher*
• *Semiconductor memory*
• *Mémoire à semi-conducteurs*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Koga, Toru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Seeger & Seeger Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
(62) 03017410.6 / 1 394 808

G11C 11/4096 → (51) ***G11C 7/10***

---

(51) ***G11C 11/56*** ***G11C 16/04*** (11) **2 140 457 B1** ***G11C 16/26***
(25) En (26) En
(21) 08746111.7 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/060630 17.04.2008
(87) WO 2008/134253 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 740091
25.04.2007 US 740096
(54) • *VERRINGERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS BEI LESEOPERATIONEN EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS*
• *REDUCING POWER CONSUMPTION DURING READ OPERATIONS IN NON-VOLATILE STORAGE*
• *RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE PENDANT DES OPÉRATIONS DE LECTURE DANS UNE MÉMOIRE NON VOLATILE*
(73) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) SEKAR, Deepak, Chandra, Milpitas, CA 95035, US
MOKHLESI, Nima, Milpitas, CA 95035, US
SO, Hock, C., Milpitas, CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/04 → (51) ***G11C 11/56***

G11C 16/04 → (51) ***G11C 16/34***

G11C 16/26 → (51) ***G11C 11/56***

---

(51) ***G11C 16/34*** ***G11C 16/04*** (11) **1 350 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 01961964.2 (22) 07.08.2001
(84) DE GB
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/024828 07.08.2001
(87) WO 2002/043073 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 US 717550
(54) • *VERFAHREN FÜR DOPPELBITSPEICHER-LÖSCHPRÜFUNG*
• *METHOD FOR DUAL BIT MEMORY ERASE VERIFICATION*
• *PROCEDE DE VERIFICATION D'EFFACEMENT DE MEMOIRE A DEUX BITS*

(73) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) BAUTISTA, Edward, V., Santa Clara, CA 95050, US
HAMILTON, Darlene, San Jose, CA 95118, US
LEE, Weng, Fook, Penang 11700, MY
CHEN, Pau-Ling, Saratoga, CA 95070, US
WONG, Keith, H., San Jose, CA 95127, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***G11C 27/02*** (11) **1 654 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744667.9 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) IB 2004/051314 28.07.2004
(87) WO 2005/013284 2005/06 10.02.2005
(30) 04.08.2003 EP 03102417
(54) • *ABTAST- UND HALTESCHALTUNG*
• *TRACK-AND-HOLD CIRCUIT*
• *ECHANTILLONNEUR BLOQUEUR*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GEELEN, Godefridus, J., G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***G11C 29/00*** ***G06F 11/20*** (11) **1 261 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910782.0 (22) 15.02.2001
(84) BE GB
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/004959 15.02.2001
(87) WO 2001/061706 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 507326
(54) • *FEHLERTOLERANTE DATENÜBERTRAGUNG*
• *FAULT-TOLERANT DATA TRANSFER*
• *TRANSFERT DE DONNEES INSENSIBLE AUX DEFAILLANCES*
(73) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
(72) GALE, Alan, Carver, MA 02330, US
BOURDIN, Christain, Natick, MA 01760, US
CUMMINGS, Gene, Sherbon, MA 01770, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G11C 29/00 → (51) ***G01R 31/3185***

---

(51) ***G11C 29/02*** (11) **1 750 283 B1**
(25) De (26) De
(21) 06117618.6 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005036728
30.01.2006 DE 102006004168
(54) • *Überprüfung eines Adressdecoders*
• *Verification of an address decoder*
• *Vérification d'un décodeur d'adresses*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Boehl, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE
Seydel, Gunter, 72810 Gomaringen, DE
Schmidt-Grethe, Karsten, 72762 Reutlingen, DE

---

(51) ***G21D 1/04*** ***F04D 29/04*** ***F16C 17/14*** (11) **1 899 981 B1** ***F16C 33/10***
(25) De (26) De
(21) 06762231.6 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/006239 28.06.2006
(87) WO 2007/000331 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005030485
(54) • *KERNTECHNISCHE ANLAGE MIT DURCH SPIRALRILLENLAGERN GELAGERTER PUMPENVORRICHTUNG*
• *NUCLEAR INSTALLATION WITH PUMP UNIT HAVING SPIRAL-GROOVED DYNAMIC PRESSURE BEARINGS*
• *INSTALLATION NUCLEAIRE AVEC DISPOSITIF DE POMPE AVOIR UN PALIER A RAINURES SPIRALES*
(73) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) SCHULZE, Günther, 90556 Seukendorf, DE
KETTL, Heinz, 91080 Uttenreuth, DE
HELLER, Max, 91080 Uttenreuth, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H01F 1/16*** ***C21D 8/12*** (11) **1 880 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 06732489.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) JP 2006/309187 26.04.2006
(87) WO 2006/120985 2006/46 16.11.2006
(30) 09.05.2005 JP 2005135763
25.05.2005 JP 2005152218
(54) • *KORNORIENTIERTES ELEKTRISCHES STAHLBLECH MIT GERINGEN KERNVERLUSTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LOW CORE LOSS GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *TOLE D'ACIER ELECTRIQUE A PARTICULES ORIENTEES ET A FAIBLE PERTE DE NOYAU ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) ARAI, Satoshi NIPPON STEEL Corp. Hirohata Works, Himeji-shi Hyogo 6711188, JP
HAMAMURA, Hideyuki NIPPON STEEL CORP., Futtsu-shi Chiba 2938511, JP
SAKAI, Tatsuhiko c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi Chiba 2938511, JP
SATO, Kaoru NIPPON STEEL CORP. HIROHATA Works, Himeji-shi, Hyogo 6711188, JP
KOBAYASHI, Hideyuki NIPPON STEEL CORP., Himeji-shi Hyogo 6711188, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01F 6/06 → (51) ***H05B 6/02***

---

(51) ***H01F 7/16*** (11) **2 005 448 B1**
(25) De (26) De
(21) 07711610.1 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/001482 21.02.2007
(87) WO 2007/101550 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 DE 102006011078
(54) • *HUBMAGNET SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LIFTING MAGNET AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLECTRO-AIMANT DE LEVAGE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ÉLECTRO-AIMANT*
(73) Thomas Magnete GmbH, Postfach 1220, 57557 Herdorf, DE
(72) KLEIN, Roger, 57567 Daaden, DE
WIEGEL, Klaus, Peter, 57290 Neunkirchen, DE
PETRI, Wolfgang, 57290 Neunkirchen, DE
MUSCHALLE, Manfred, 56235 Ransbach-Baumbach, DE

---

(51) ***H01G 9/052*** (11) **1 618 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 04727099.6 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) JP 2004/005235 13.04.2004
(87) WO 2004/093106 2004/44 28.10.2004
(30) 14.04.2003 JP 2003109146
(54) • *SINTERKÖRPERELEKTRODE UND FESTELEKTROLYTKONDENSATOR MIT DER ELEKTRODE*
• *SINTERED BODY ELECTRODE AND SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR USING THE ELECTRODE*
• *ELECTRODE A CORPS FRITTE ET CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE SOLIDE UTILISANT L'ELECTRODE*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NAITO, Kazumi, c/o Corporate R & D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01G 9/052 → (51) ***B22F 9/04***

---

(51) ***H01G 9/058*** ***C01B 31/08*** (11) **1 176 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117645.0 (22) 24.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2002
(30) 25.07.2000 JP 2000223680
(54) • *Aktivierter Kohlenstoff, Herstellungsverfahren, polarisierbare Elektrode, und Doppelschichtkondensator*
• *Activated carbon, process for producing the same, polarizable electrode, and electric double layer capacitor*
• *Charbon actif, méthode de fabrication, électrode polarisable, et condensateur à double couche*
(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama-ken 710, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Sugo, Nozomu, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Iwasaki, Hideharu, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Uehara, Goki, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H01H 3/30*** (11) **1 988 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 08008451.0 (22) 05.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 04.05.2007 US 744431
(54) • *Elektrische Schaltvorrichtung sowie Gabelanordnung und Federanordnung dafür*
• *Electrical switching apparatus, and yoke assembly and spring assembly therefor*
• *Appareil de commutation électrique, et assemblage de fourche et son ensemble de ressort*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Spitzberg, Yuri C., Export, PA 15632, US
Slepian, Robert M., Murrysville, PA 15668, US
Gibson, Perry R., Easet Palestine, OH 44413, US
Parks, David A., Baden, PA 15005, US
Marks, Douglas C., Murrysville, PA 15668, US
Rakus, Paul R., Beaver Falls, PA 15010, US
Weister, Nathan J., Darlington, PA 16115, US
Wehrli, Henry A., Monroeville, PA 15146, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 11/00 → (51) ***H01H 37/54***

(51) ***H01H 13/06*** ***H01H 13/704*** (11) **2 081 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 09000512.5 (22) 15.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 22.07.2009
(30) 17.01.2008 US 16075
(54) • *Dreidimensionale Flüssigkristallpolymer-Mehrschichtleiterplatte mit Membranschalter und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Three-dimensional liquid crystal polymer multilayer circuit board including membrane switch and related manufacturing method*
• *Carte de circuit multicouche tridimensionnelle en polymères de cristaux liquides incluant un interrupteur à membrane et procédé de fabrication correspondant*
(73) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US
(72) Shacklette, Lawrence Wayne, Melbourne, FL 32934-8594, US
Rendek, Louis Joseph, Jr., West Melbourne, FL 32904-8757, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01H 13/48*** (11) **1 968 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 08102247.7 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 05.03.2007 FR 0753636
(54) • *Elektrischer Schalter mit variabler Rückdrehkraft*
• *Electrical switch having a variable return force*
• *Commutateur électrique doté d'une force de retour variable*
(73) CoActive Technologies, Inc., 115 East Putnam Avenue, Greenwich CT 06830, US
(72) Villain, Jean-Christophe, 39100 Dole, FR
Cour, Michel, 39100 Sampans, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

H01H 13/704 → (51) ***H01H 13/06***

H01H 33/66 → (51) ***C22C 9/00***

(51) ***H01H 37/54*** ***H01H 11/00*** (11) **2 038 905 B1** ***H01H 81/02***
(25) De (26) De
(21) 06776194.0 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2006/006766 11.07.2006
(87) WO 2008/006385 2008/03 17.01.2008
(54) • *ANSCHLUSSÜBERTOPF UND SCHALTER MIT ANSCHLUSSÜBERTOPF*
• *CONNECTION POT AND SWITCH WITH CONNECTION POT*
• *CAPUCHON DE CONNEXION ET COMMUTATEUR À CAPUCHON DE CONNEXION*
(73) Thermik Gerätebau GmbH, Im Altgefäll 8, 75181 Pforzheim, DE
(72) HOFSAESS, Marcel, 75175 Pforzheim, DE
(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***H01H 47/00*** (11) **2 083 433 B1**
(25) De (26) De
(21) 08105899.2 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(30) 24.01.2008 DE 102008005837
(54) • *Sicherheitsgerät und System*
• *Safety device and system*
• *Appareil de sécurité et système*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Brodd, Dieter, 79241 Ihringen, DE
Bribach, David, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) ***H01H 50/56*** (11) **1 973 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 08150462.3 (22) 21.01.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.09.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007074483
(54) • *Elektromagnetisches Relais*
• *Electromagnetic Relay*
• *Relais électromagnétique*
(73) OMRON Corporation, 801 Minamifudodocho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(72) Minowa, Ryota, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Fukui, Norio, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Fujiwara, Tetsuya, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

H01H 59/00 → (51) ***H04R 19/00***

(51) ***H01H 71/02*** ***H01H 71/12*** (11) **1 771 869 B1** ***H01H 83/04***
(25) De (26) De
(21) 05752420.9 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 11.04.2007
(86) AT 2005/000224 23.06.2005
(87) WO 2006/007608 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 AT 124302004
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG*
• *CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR*
(73) Moeller Gebäudeautomation KG, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
(72) MAYER, Karl-Heinz, A-1210 Wien, AT
ÖSTERREICHER, Wolfgang, A-3970 Unserfrau 71, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

H01H 71/12 → (51) ***H01H 71/02***

(51) ***H01H 71/70*** (11) **1 198 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 01920551.7 (22) 20.03.2001
(84) GB
(43) 24.04.2002
(86) US 2001/008850 20.03.2001
(87) WO 2001/071755 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 US 190765 P
13.03.2001 US 681278
(54) • *SELBSTENTKUPPELNDER MOTORISCHER ANTRIEB FÜR EINEN SCHUTZSCHALTER*
• *SELF-DISENGAGING CIRCUIT BREAKER MOTOR OPERATOR*
• *COMMANDE MOTEUR D'UN DISJONCTEUR DEBRAYABLE*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) NARAYANAN, Janakiraman, Hosure, 635 109, IN
RANE, Mahesh, Jaywant, 512, 12th Main, Bangalore 560 034, IN
ANAND, R., Prem, 93 Murphy Dass Road, Chennai-600 042, IN
SAHU, Biranchi, Narayan, Orissa 760 003, IN
VARMA, Dantuluri, 67, Surya Enclave, Secunderabad AP 500 015, IN
VANUKURI, Madhusudana, Reddy, Flat No 507, Hyderabad, IN
(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01H 77/10*** (11) **1 261 009 B1**
(25) De (26) De
(21) 02011184.5 (22) 21.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.11.2002
(30) 22.05.2001 DE 10124985
(54) • *Auslösevorrichtung eines Schutzschalters und Schutzschaltersystem*
• *Circuit breaker tripping device and circuit breaker system*
• *Dispositif de déclenchement d'un disjoncteur et système de disjoncteur*
(73) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
(72) Hess, Burkhard, 24537 Neumünster, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01H 81/02 → (51) ***H01H 37/54***

H01H 83/04 → (51) ***H01H 71/02***

(51) ***H01J 9/12*** (11) **1 598 844 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 04702855.0 (22) 16.01.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.11.2005
(86) JP 2004/000304 16.01.2004
(87) WO 2004/066339 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 JP 2003009927
(54) • *ALKALIMETALL ERZEUGENDES MITTEL UND DESSEN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOKATHODE UND EINER SEKUNDÄRELEKTRONEN EMITTIERENDEN OBERFLÄCHE*
• *ALKALI METAL GENERATING AGENT AND USES THEREOF FOR PRODUCING A PHOTO-CATHODE AND A SECONDARY-ELECTRON EMITTING SURFACE*
• *AGENT GÉNÉRATEUR DE MÉTAL ALCALIN ET SON UTILISATION POUR LA PRODUCTION D'UNE PHOTO-CATHODE ET D'UNE SURFACE ÉMETTRICE D'ÉLECTRONS SECONDAIRES*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-machi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) WATANABE, Takashi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
AKAI, Yoshiro, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi,Shizuoka 4358558, JP
SAKAI, Shirou, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H01J 49/06*** (11) **1 267 387 B1**
H01J 49/10
(25) En (26) En
(21) 02013137.1 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 15.06.2001 US 882361
(54) • *Vorrichtung und Verfahren um Ionen zu leiten in einen Massenspektrometer*
• *Means and method for guiding ions in a mass spectrometer*
• *Dispositif et méthode pour guider des ions dans un spectromètre de masse*
(73) Bruker Daltonics, Inc., 15, Fortune Drive, Manning Park, Billerica, MA 01821, US
(72) Park, Melvin A., Billerica, MA 01826, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H01J 49/10 → (51) ***H01J 49/06***

H01J 61/52 → (51) ***F21V 29/02***

---

(51) ***H01K 1/08*** (11) **1 335 410 B1**
H01K 3/02
(25) En (26) En
(21) 03250125.6 (22) 09.01.2003
(84) DE GB
(43) 13.08.2003
(30) 11.01.2002 US 683510
(54) • *Wolfram-Rhenium-Glühfaden und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Tungsten-rhenium filament and method for producing same*
• *Filament à tungstène-rhénium et son procédé de production*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Meszaros, Istvan, 1147 Budapest, HU
Nagy, Gyorgy, 1046 Budapest, HU
Gal, Tamas, 4220 Hajduboszormeny, HU
Fabian, Zita, 2162 Orbottyan, HU
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01K 1/58 → (51) ***F21V 29/02***

H01K 3/02 → (51) ***H01K 1/08***

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 376 660 B1**
H01L 21/68
(25) En (26) En
(21) 03253824.1 (22) 17.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 20.06.2002 JP 2002179475
(54) • *Wafer-Heizvorrichtung mit einer elektrostatischen Anziehungsfunktion*
• *Wafer heating apparatus with electrostatic attraction function*
• *Dispositif de chauffage de plaquette semiconductrice contenant une fonction d'attraction électrostatique*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kano, Shoji, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Iwai, Ryouji, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Arai, Nobuo, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01L 21/02 → (51) ***H01L 21/768***

---

(51) ***H01L 21/027*** (11) **1 780 770 B1**
G01J 1/00 ***G01J 1/04***
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 05751462.2 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) JP 2005/010356 06.06.2005
(87) WO 2005/124831 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 JP 2004180816
(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVERFAHREN*
• *EXPOSURE APPARATUS AND EXPOSURE METHOD*
• *APPAREIL D'EXPOSITION ET MÉTHODE D'EXPOSITION*
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) KOYAMA, Motoo, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***H01L 21/027*** (11) **1 833 080 B1**
G03F 1/14 ***G03F 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 05814171.4 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) JP 2005/022375 06.12.2005
(87) WO 2006/062099 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 JP 2004358736
21.09.2005 JP 2005273487
(54) • *REFLEKTIERENDER FOTOMASKENROHLING, REFLEKTIERENDE FOTOMASKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN UNTER VERWENDUNG DIESER*
• *REFLECTIVE PHOTOMASK BLANK, REFLECTIVE PHOTOMASK, AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE USING SAME*
• *ÉBAUCHE DE PHOTOMASQUE RÉFLÉCHISSANT, PHOTOMASQUE RÉFLÉCHISSANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT LEDIT PHOTOMASQUE*
(73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) KANAYAMA, Koichiro, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP
MATSUO, Tadashi, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP
NISHIYAMA, Yasushi, Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 21/205 → (51) ***H01L 33/00***

---

(51) ***H01L 21/311*** (11) **2 100 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 07832605.5 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) JP 2007/072880 20.11.2007
(87) WO 2008/069057 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 JP 2006328204
(54) • *ÄTZEN VON AMORPHEN HALBLEITEROXIDEN MIT EINER ALKALIÄTZLÖSUNG*
• *ETCHING AMORPHOUS SEMICONDUCTOR OXIDES WITH ALKALINE ETCHANT SOLUTION*
• *PROCÉDÉ DE GRAVURE POUR DES OXYDES AMORPHES SEMI-CONDUCTEURS AVEC UNE SOLUTION DE GRAVURE ALCALINE*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) CHANG, Chienliu, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***H01L 21/312*** (11) **1 296 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021167.8 (22) 24.09.2002
(84) BE DE FR GB NL
(43) 26.03.2003
(30) 25.09.2001 JP 2001291539
03.10.2001 JP 2001307909
(54) • *Filmherstellungsmethode*
• *Method of film formation*
• *Méthode de formation d'une couche*
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) Nishikawa, Michinori, Yokkaichi City, Mie, JP
Sekiguchi, Manabu, Tsukuba-City, Ibaraki, JP
Patz, Matthias, 3001 Heverlee, BE
Yoshioka, Mutsuhiko, Tukuba City, Ibaraki, JP
Shiota, Atsushi, Ushiku City, Ibaraki, JP
Yamada, Kinji, Tsukuba City, Ibaraki, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 21/56*** (11) **1 049 152 B1**
C08G 59/40 ***C08L 63/00***
(25) En (26) En
(21) 00303511.0 (22) 26.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2000
(30) 26.04.1999 JP 11815599
26.04.1999 JP 11840899
(54) • *Epoxydharzzusammensetzung zur Einkapselung von Halbleitern und Halbleiterbauelement*

- *Semiconductor encapsulating epoxy resin composition and semiconductor device*
- *Composition de résine d'époxyde pour l'encapsulage de semiconducteurs et dispositif semiconducteur*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Osada, Shoichi, Silicone-Elec. Materials Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Asano, Eiichi, Silicone-Elec. Materials Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Ino, Shigeki, Silicone-Elec. Materials Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Aoki, Takayuki, Silicone-Elec. Materials Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Tomiyoshi, Kazutoshi Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Shiobara, Toshio , Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 21/60 → (51) ***G01R 31/309***

H01L 21/68 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 523 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 03763889.7 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/007852 16.07.2003
(87) WO 2004/008525 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 FR 0209022
09.04.2003 US 461524 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GLÄTTUNG DES UMRISSES EINER AUF EIN STÜTZSUBSTRAT ÜBERTRAGENEN NUTSCHICHT*
• *METHOD OF SMOOTHING THE OUTLINE OF A USEFUL LAYER OF MATERIAL TRANSFERRED ONTO A SUPPORT SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE LISSAGE DU CONTOUR D'UNE COUCHE DE MATERIAU UTILE TRANSFEREE SUR UN SUBSTRAT DE SUPPORT*
(73) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) GHYSELEN, Bruno, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
(74) Bomer, Françoise Marie, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire-Cedex, FR
(60) 09178890.1 / 2 164 096
09178893.5 / 2 164 097

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 863 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 07008808.3 (22) 30.04.2007
(84) FR
(43) 05.12.2007
(30) 25.05.2006 JP 2006145718
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleitersubstrats*
• *Method of producing semiconductor substrate*
• *Procédé de production d'un substrat à semi-conducteur*
(73) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) Murakami, Satoshi, Tokyo 105-8634, JP
Morimoto, Nobuyuki, Tokyo 105-8634, JP
Nishihata, Hideki, Tokyo 105-8634, JP
Endo, Akihiko, Tokyo 105-8634, JP
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 27/108*** (11) **1 020 905 B1** ***H01L 21/02***
(25) En (26) En
(21) 00300072.6 (22) 06.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(30) 12.01.1999 US 115703
26.08.1999 US 383806
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer integrierten Schaltungsanordnung mit Doppeldamaszen-Kontaktstruktur und Metallelektroden-Kondensator*
• *Method for making integrated circuit device having dual damascene interconnect structure and metal electrode capacitor*
• *Méthode de fabrication d'un circuit intégré avec structure d'interconnexion à double damasquinage et condensateur aux électrodes en métal*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Chun-Yung, Sung, Florida, Orange 32819, US
Allen, Yen, Orlando, Florida 32836, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***H01L 23/00*** ***H01L 29/00*** H01L 23/522 (11) **1 273 045 B1** H01L 29/417
(25) De (26) De
(21) 01927879.5 (22) 05.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/003903 05.04.2001
(87) WO 2001/080320 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 EP 00108252
(54) • *DIODE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *DIODE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *DIODE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) AHRENS, Carsten, 81927 München, DE
GABL, Reinhard, 80337 München, DE
PEICHL, Raimund, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01L 23/373 → (51) ***H01L 23/40***

(51) ***H01L 23/40*** ***H01L 23/373*** (11) **1 953 820 B1**
(25) De (26) De
(21) 07002434.4 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(54) • *Leistungshalbleitermodul*
• *High performance semiconductor module*
• *Module semi-conducteur de puissance*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jonas, Stephan, 92431 Neunburg, DE
Meier, Markus, 92286 Rieden, DE
Viala, Bertrand, 92224 Amberg, DE

(51) ***H01L 23/46*** ***H01L 23/473*** (11) **1 601 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011633.4 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 28.05.2004 US 575435 P
(54) • *Kühlkörper für Leistungskomponenten*
• *Heatsink for power devices*
• *Dissipateur de chaleur pour dispositifs de puissance*
(73) IXYS CORPORATION, 3540 Bassett Street, Santa Clara, California 95054, US
HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzinger Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
(72) Coleman, Charles, Fort Collins Colorado 80525, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 23/473 → (51) ***H01L 23/46***

(51) ***H01L 23/498*** ***H01L 23/50*** (11) **2 019 427 B1** ***H01L 23/552***
(25) En (26) En
(21) 07113378.9 (22) 27.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2009
(54) • *Rauscharme Flip-Chip-Verpackungen und Flip-Chips dafür*
• *Low-noise flip-chip packages and flip chips thereof*
• *Paquets de puces retournées à faible bruit et puces retournées correspondantes*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Dedic, Ian Juso, Northolt, Middlesex UB5 5HW, GB
Ali, Ghazanfer, Reading, Berkshire RG6 1HL, GB
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H01L 23/50 → (51) ***H01L 23/498***

(51) ***H01L 23/528*** (11) **1 227 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 02290194.6 (22) 29.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.07.2002
(30) 29.01.2001 JP 2001020039
(54) • *Halbleiteranordnung*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Akira, Saito, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01L 23/528 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 23/552 → (51) ***H01L 23/498***

H01L 27/00 → (51) ***G09G 3/30***

H01L 27/108 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 27/115 → (51) ***H01L 29/788***

(51) ***H01L 27/12*** ***H01L 51/52*** (11) **1 624 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 05107007.6 (22) 29.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.02.2006
(30) 06.08.2004 KR 2004061947
(54) • *Flachbildschirm mit reduziertem Übersprechen*
• *Flat panel display device with reduced cross-talk*
• *Ecran plat à diaphonie réduite*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Koo, Jae-Bon, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Suh, Min-Chul, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 29/00 → (51) ***H01L 23/00***

(51) ***H01L 29/04*** ***H01L 29/201*** ***H01L 33/30*** (11) **1 470 592 B1** ***H01L 29/205*** ***H01L 33/16***
(25) En (26) En
(21) 03703063.2 (22) 28.01.2003
(84) CZ DE GB NL
(43) 27.10.2004
(86) JP 2003/000798 28.01.2003
(87) WO 2003/065465 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 JP 2002018188
04.02.2002 JP 2002026271
15.02.2002 US 356756 P
15.02.2002 US 356738 P
(54) • *Boronphosphid-Halbleiterbauelement*
• *Boron phosphide based semiconductor device*
• *Composant a semi-conducteur a base de phosphure de bore*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) UDAGAWA, Takashi, Showa Denko K.K Corporate, Chichibu, Saitama 369-1871, JP
YAMASHITA, Tamotsu, Showa Denko K.K. Corporate, Chiba, 2267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 29/201 → (51) ***H01L 29/04***

H01L 29/205 → (51) ***H01L 29/04***

(51) ***H01L 29/739*** ***H01L 29/06*** ***H02M 7/527*** (11) **1 032 047 B1** ***H01L 23/528***
(25) En (26) En
(21) 00301097.2 (22) 11.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(30) 17.02.1999 JP 3816699
(54) • *Halbleiterbauelement und dieses verwendender Leistungswandler*
• *Semiconductor device and power converter using the same*
• *Dispositif semiconducteur et convertisseur de puissance l'utilisant*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Oyama, Kazuhiro, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Sakano, Jyunichi, Hitachi-shi, Ibaraki 310-1225, JP
Mori, Mutsuhiro, Mito-shi, Ibaraki 310-0842, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 07009037.8 / 1 811 572
10007172.9

(51) ***H01L 29/788*** ***H01L 27/115*** (11) **1 432 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078777.4 (22) 28.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 US 324346
(54) • *Programmierbarer Speichertransistor*
• *Programmable memory transistor*
• *Transistor de mémoire programmable*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Simacek, Thomas K., Greentown, IN 46936, US
Kotowski, Thomas W., Noblesville, IN 46060, US
Glenn, Jack L., Kokomo, IN 46901, US
Borzabadi, Alireza F., Carmel, IN 46032, US
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/18*** (11) **2 149 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 08826316.5 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) US 2008/005869 07.05.2008
(87) WO 2009/008945 2009/03 15.01.2009
(30) 07.05.2007 US 916327 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER SOLARZELLENOBERFLÄCHENÖFFNUNG MIT EINER SOLARÄTZUNGSPASTE*
• *METHOD FOR CLEANING A SOLAR CELL SURFACE OPENING MADE WITH A SOLAR ETCH PASTE*
• *PROCÉDÉ SERVANT À NETTOYER UNE OUVERTURE EN SURFACE DE CELLULE SOLAIRE FORMÉE AVEC UNE PÂTE À GRAVURE SOLAIRE*
(73) Georgia Tech Research Corporation, 505 10th Street, Atlanta, GA 30332, US
(72) ROHATGI, Ajeet, Marietta, GA 30062, US
MEEMONGKOLKIAT, Vichai, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-SI 443-738, KR
(74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***H01L 31/0236*** ***H01L 31/06*** (11) **1 142 031 B1** ***H01L 31/18***
(25) En (26) En
(21) 99957710.9 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) AU 1999/000980 08.11.1999
(87) WO 2000/028603 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 AU PP699798
(54) • *Dünnschichtsolarzelle auf Glas mit Siliziumdioxid-Texturierung und Herstellungsverfahren*
• *Thin film silicon solar cell on glass having a texturing silicon dioxide layer and manufacturing method*
• *Cellule solaire en couches minces de silicium sur verre avec couche de texturisation en dioxide de silicium et méthode de fabrication*
(73) CSG Solar AG, Leibnizstrasse 49, 10629 Berlin, DE
(72) JI, Jing, Jia, Croydon, NSW 2132, AU
SHI, Zhengrong, Beacon Hill, NSW 2100, AU
(74) Orian, Yvette Suzanne, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01L 31/06 → (51) ***H01L 31/0236***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0236***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 320 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 01954938.5 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) US 2001/023346 25.07.2001
(87) WO 2002/009185 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 US 626445
(54) • *VERBESSERTES FENSTER FÜR GaN-LED*
• *IMPROVED WINDOW FOR GaN LED*
• *FENETRE AMELIOREE POUR DIODE PHOTOEMISSIVE (LED) GAN*
(73) Lumei Optoelectronics Corporation, 9650 Telstar Avenue, El Monte, CA 91731, US
(72) CHEN, John, Rowland Heights, CA 91748, US
LIANG, Bingwen, Sunnyvale, CA 94086, US
SHIH, Robert, Cerritos, CA 90703, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** ***B82B 3/00*** ***C23C 16/44*** ***C23C 14/34*** (11) **1 434 278 B1** ***C23C 16/54*** ***C23C 14/00***
(25) En (26) En
(21) 03029649.5 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 KR 2002083758
21.02.2003 KR 2003011016
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines nanopunktstrukturierten Siliziumfilms zur Lichtemission*
• *Method for manufacturing silicon nanodot film for light emission*
• *Procédé de fabrication d'un film de silicium structuré en nanopoints pour l'émission de lumière*
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-Gu, Daejon-Shi, KR
(72) Park, Jong Hyurk, Daegu-Shi, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** ***H01S 5/343*** (11) **2 124 266 B1** ***H01L 21/205***
(25) En (26) En
(21) 09005065.9 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 09.04.2008 JP 2008101781

(54) • *Verfahren zur Bildung einer Quantentopfstruktur und Verfahren zur Herstellung eines lichtemittierenden Halbleiterelements*
• *Method for forming quantum well structure and method for manufacturing semiconductor light emitting element*
• *Procédé de formation de structure à puits quantiques et procédé de fabrication d'un élément électroluminescent à semiconducteur*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Enya, Yohei, Hyogo, JP
Yoshizumi, Yusuke, Hyogo, JP
Ueno, Masaki, Hyogo, JP
Nakanishi, Fumitake, Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 33/16 → (51) ***H01L 29/04***

(51) ***H01L 33/20*** (11) **1 307 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 01964845.0 (22) 24.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(86) DE 2001/002801 24.07.2001
(87) WO 2002/015287 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 DE 10039433
(54) • *STRAHLUNGSEMITTIERENDER HALBLEITERCHIP UND LUMINESZENZDIODE*
• *RADIATION-EMITTING SEMICONDUCTOR CHIP AND LUMINESCENT DIODE*
• *PUCE SEMI-CONDUCTRICE EMETTANT UN RAYONNEMENT ET DIODE ELECTROLUMINESCENTE*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) BAUR, Johannes, 93180 Deuerling, DE
EISERT, Dominik, 93049 Regensburg, DE
FEHRER, Michael, 93077 Bad Abbach, DE
HAHN, Berthold, 93155 Hemau, DE
HÄRLE, Volker, 93164 Waldetzenberg, DE
JACOB, Ulrich, 93053 Regensburg, DE
PLASS, Werner, 93047 Regensburg, DE
STRAUSS, UWE, 93077 Bad Abbach, DE
VÖLKL, Johannes, 91056 Erlangen, DE
ZEHNDER, Ulrich, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/30 → (51) ***H01L 29/04***

(51) ***H01L 33/52*** ***B29C 45/14*** (11) **1 461 836 B1**
(25) De (26) De
(21) 02796520.1 (22) 23.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(86) DE 2002/004739 23.12.2002
(87) WO 2003/056638 2003/28 10.07.2003
(30) 24.12.2001 DE 10163117
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON LUMINESZENSDIODEN MIT LICHTLEITENDEN KÖRPERN IN ZWEI ZEITLICH GETRENNTEN STUFEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT EMITTING DIODES WITH LIGHT-GUIDING BODIES IN TWO CHRONOLOGICALLY SEPARATE STAGES*
• *PROCEDE POUR FABRICATION DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES AVEC CORPS DE GUIDAGE DE LUMIERE EN DEUX ETAPES SEPAREES DANS LE TEMPS*
(73) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) RICKING, Thorsten, 47441 Moers, DE
OLKAY, Cem, 58454 Witten, DE
WEBER, Christine, 73728 Esslingen, DE
(74) Meyer, Thorsten, et al, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

(51) ***H01L 35/00*** ***H01L 35/30*** (11) **1 870 946 B1** ***F28D 15/02***
(25) De (26) De
(21) 07006204.7 (22) 27.03.2007
(84) DE GB IT
(43) 26.12.2007
(30) 21.06.2006 RU 2006122286
(54) • *Autonome thermoelektrische Stromquelle mit geringen Abmessungen*
• *Autonomous thermo-electric source of electricity with small dimensions*
• *Source d'énergie thermoélectrique autonome à dimensions réduites*
(73) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "RIF", 17/2 Dorozhnaya St., 394062 Woronesh, RU
(72) Ivanov, Aleksandr Sergejevich, 394000 Woronesh, RU
Kichik, Sergej Aleksandrovich, 394062 Woronesh, RU
Nikolajev, Juri Neonovich, 394053 Woronesh, RU
Prilepo, Juri Petrovich, 142531 Gebiet Moskau, RU
Tschernyschova, Tatjana Ivanova, 394006 Woronesh, RU
Varlamov, Sergej Anatoljevich, 394000 Woronesh, RU
(74) Richter, Joachim, Patentanwälte Richter, Werdermann & Gerbaulet Neuer Wall 10, D-20354 Hamburg, DE

H01L 35/30 → (51) ***H01L 35/00***

H01L 41/083 → (51) ***C23C 18/12***

(51) ***H01L 51/00*** ***H05B 33/14*** ***C07D 403/04*** (11) **1 175 128 B1** ***C09K 11/06*** ***C07D 403/10***
(25) En (26) En
(21) 01117288.9 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 17.07.2000 JP 2000216339
(54) • *Lichtemittierendes Element und Azolverbindung*
• *Light emitting element and azole compound*
• *Elément électroluminescent et compose de type azole*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ise, Toshihiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Igarashi, Tatsuya, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Miyashita, Yousuke, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Fujimura, Hidetoshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Mishima, Masayuki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Okada, Hisashi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Xuepeng, Qiu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10006305.6 / 2 224 790

(51) ***H01L 51/00*** (11) **1 880 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 06754974.1 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/062007 03.05.2006
(87) WO 2006/120143 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 EP 05104009
(54) • *AZAPERYLENE ALS ORGANISCHE HALBLEITER*
• *AZAPERYLENES AS ORGANIC SEMICONDUCTORS*
• *AZAPERYLENES UTILISES EN TANT QUE SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BIENEWALD, Frank, F-68220 Hegenheim, FR
SCHMIDHALTER, Beat, CH-4416 Bubendorf, CH
BERENS, Ulrich, 79589 Binzen, DE
KIRNER, Hans, Jürg, CH-4133 Pratteln, CH

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 122 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 08709967.7 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) IB 2008/050461 08.02.2008
(87) WO 2008/099315 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 EP 07102168
(54) • *LEUCHTDIODE ALS LICHTQUELLE MIT GROSSFLÄCHIGER LICHTEMISSION*
• *LARGE AREA LIGHT EMITTING DIODE LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIÈRE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE DE GRANDE SURFACE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) PARAVIA, Mark, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENTE, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 51/52 → (51) ***H01L 27/12***

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/04*** (11) **1 595 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 04709454.5 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/003743 09.02.2004
(87) WO 2004/073093 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 365197
15.05.2003 US 439096
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT ABDECKBAUGRUPPE MIT NIEDRIGEM VOLUMEN*
• *ELECTROCHEMICAL CELL WITH LOW VOLUME COVER ASSEMBLY*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE A ENSEMBLE COUVERCLE DE FAIBLE VOLUME*

(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) WU, James, X., North Olmsted, OH 44070, US
RAY, Robert, E., Jr., Strongsville, OH 44136, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/12***

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/50*** (11) **1 309 019 B1** ***H01M 2/02***
(25) En (26) En
(21) 02024128.7 (22) 29.10.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.05.2003
(30) 01.11.2001 JP 2001337045
(54) • *Batteriesätze für Batteriegespeistes Gerät*
• *Battery packs suitable for use with battery powered appliances*
• *Bloc à piles pour appareil alimenté par piles*
(73) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho, 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) SAKAKIBARA, Kazuyuki c/o Makita Corporation., Anjo-shi, Aichi, 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 10169510.4
10169517.9
10169529.4
10169534.4

(51) ***H01M 2/12*** ***H01M 2/04*** (11) **2 132 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 08719272.0 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) IB 2008/000564 11.03.2008
(87) WO 2008/120054 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007090153
(54) • *STROMSPEICHERVORRICHTUNG*
• *ELECTRICITY STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) MURATA, Takashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 4/02*** (11) **2 068 384 B1** ***H01M 10/052***
(25) En (26) En
(21) 08169976.1 (22) 26.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 10.06.2009
(30) 28.11.2007 KR 20070122156
(54) • *Negative Elektroden für aufladbare Lithiumbatterien, Verfahren zu deren Herstellung und aufladbare Lithiumbatterien, die diese Elektroden enthalten*
• *Negative electrodes for rechargeable lithium batteries, manufacturing method of the same and rechargeable lithium batteries including the same*
• *Électrodes négatives pour batteries au lithium rechargeables, leur procédé de préparation, et batterie au lithium rechargeable les comprenant*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sang-Min, Gyeonggi-do, KR
Choi, Nam-Soon, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Goo-Jin, Gyeonggi-do, KR
Kang, Yong-Mook, Gyeonggi-do, KR
Sung, Min-Seok, Gyeonggi-do, KR
Choi, Wan-Uk, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Soo, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01M 2/26*** ***H01M 2/30*** (11) **1 861 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 06716489.7 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) KR 2006/001040 22.03.2006
(87) WO 2006/101343 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 KR 20050024173
(54) • *STRUKTUR ZUM SCHICHTEN VON EINHEITSZELLEN FÜR EINE HOCHLEISTUNGS-LITHIUMPOLYMERBATTERIE*
• *STRUCTURE OF LAYERING UNIT CELLS FOR HIGH POWER LITHIUM POLYMER BATTERY*
• *STRUCTURE POUR POSER DES COUCHES DE CELLULES D'UNITE, DESTINEE A UNE BATTERIE POLYMERE A LITHIUM HAUTE ENERGIE*
(73) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) OH, Jeon Keun, Sk Corporation, Daejeon 305-712, KR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/26***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 2/16***

(51) ***H01M 4/134*** ***H01M 4/136*** ***H01M 4/58*** H01M 4/131 H01M 4/36 H01M 4/525 H01M 10/0525 (11) **1 406 325 B1** ***H01M 4/38*** H01M 10/052 H01M 4/133 H01M 4/62 H01M 4/587
(25) Ja (26) En
(21) 02745925.4 (22) 10.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(86) JP 2002/007011 10.07.2002
(87) WO 2003/007405 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 JP 2001209727
(54) • *NICHTWÄSSRIGE-ELEKTROLYT-SEKUNDÄRZELLE*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL*
• *CELLULE SECONDAIRE D'ELECTROLYTE NON-AQUEUX*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) MIYAKI, Yukio; c/o SONY CORPORATION, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 4/136 → (51) ***H01M 4/134***

H01M 4/20 → (51) ***B65G 15/34***

H01M 4/38 → (51) ***H01M 4/134***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/134***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 4/90***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/90***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/10***

(51) ***H01M 4/90*** ***H01M 4/88*** ***H01M 8/12*** ***C01F 17/00*** (11) **2 097 940 B1** ***H01M 4/86*** ***C01G 53/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872402.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) FR 2007/002115 19.12.2007
(87) WO 2008/093020 2008/32 07.08.2008
(30) 22.12.2006 FR 0611280
(54) • *GASELEKTRODE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG*
• *GAS ELECTRODE, METHOD FOR MAKING THE SAME AND USES THEREOF*
• *ELECTRODE A GAZ, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SES APPLICATIONS*
(73) Université Paul Sabatier (Toulouse III), 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) FONTAINE, Marie-Laure, 0314 Oslo, NO
MAUVY, Fabrice, F-33610 Canejan, FR
LENORMAND, Pascal, f-31400 Toulouse, FR
BASSAT, Jean-Marc, F-33610 Cestas, FR
ANSART, Florence, F-31670 Labège, FR
GRENIER, Jean-Claude, F-33140 Cadaujac, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) ***H01M 6/16*** ***H01M 10/0567*** (11) **0 887 874 B1** ***H01M 10/052***
(25) De (26) De
(21) 98110601.6 (22) 10.06.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 30.12.1998
(30) 13.06.1997 DE 19724709
(54) • *Elektrolytsystem für Lithiumbatterien und dessen Verwendung sowie Verfahren zur Erhöhung der Sicherheit von Lithiumbatterien*
• *Electrolyte for lithium batteries and its use, and method for increasing the safety of lithium batteries*
• *Electrolyte pour piles au lithium et son utilisation, et méthode pour augmenter la sécurité des piles au lithium*
(73) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) Appel, Wolfgang, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Pasenok, Sergej, Dr., 65779 Kelkheim, DE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

H01M 6/18 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 6/50 → (51) ***H01M 10/50***

(51) ***H01M 8/00*** ***B62M 7/00*** (11) **1 846 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 06703599.8 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) GB 2006/000295 30.01.2006
(87) WO 2006/082377 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 GB 0501989
(54) • *ABTRENNBARE BRENNSTOFFZELLEN-STROMVERSORGUNGSEINHEIT FÜR FAHRZEUGANWENDUNGEN*
• *DETACHABLE FUEL CELL POWER UNIT FOR VEHICLE APPLICATIONS*
• *PILE A COMBUSTIBLE AMOVIBLE POUR VEHICULES*
(73) Intelligent Energy Limited, Citypoint One Ropemaker Street, London EC2Y 9AH, GB
(72) DAVIES, Damian, Nottinghamshire NG24 3GA, GB
MOORE, Jonathan, Mark, Loughborough, Leicestershire LE11 2QW , GB
TALBOT, Nicholas, Charles, London SW20 8AQ, GB
PORTER, Brook, Forest, Playa Vista, CA 90094, US
PEACE, Benjamin, Norman, Leicest LE 12 5 LH, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 859 500 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726245.1 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) FR 2006/050222 14.03.2006
(87) WO 2006/097658 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 FR 0550704
(54) • *BIPOLARPLATTE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE MIT METALLVERTEILUNGS-DEFORMATIONS-PLATTENMETALL*
• *BIPOLAR PLATE FOR FUEL CELL WITH DEFORMED METAL DISTRIBUTION PLATE METAL*
• *PLAQUE BIPOLAIRE POUR PILE A COMBUSTIBLE A TOLE DE DISTRIBUTION METALLIQUE DEFORMEE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BLEIN, Franck, F-37550 Saint Avertin, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 900 051 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778657.4 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) FR 2006/001460 23.06.2006
(87) WO 2007/003743 2007/02 11.01.2007
(30) 28.06.2005 FR 0506599
(54) • *BIPOLARPLATTE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE MIT EINEM VERBINDUNGSKANAL*
• *BIPOLAR PLATE FOR FUEL CELL COMPRISING A CONNECTING CHANNEL*
• *PLAQUE BIPOLAIRE POUR PILE A COMBUSTIBLE COMPRENANT UN CANAL DE LIAISON*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) LEMASSON, Damien, F-69100 Villeurbanne, FR
JONCQUET, Guillaume, F-75015 Paris, FR
POIROT-CROUVEZIER, Jean-Philippe, F-38450 Saint Georges De Commiers, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** (11) **2 153 484 B1**
(25) De (26) De
(21) 08757959.5 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) DE 2008/000656 18.04.2008
(87) WO 2008/138294 2008/47 20.11.2008
(30) 08.05.2007 DE 102007021462
(54) • *KÜHLKÖRPER FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *COOLING ELEMENT FOR FUEL CELLS*
• *CORPS DE REFROIDISSEMENT POUR PILES À COMBUSTIBLE*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) DOHLE, Hendrik, 52249 Eschweiler, DE
EGMEN, Ayhan, 52499 Baesweiler, DE
BENDZULLA, Anne, 52066 Aachen, DE
MERGEL, Jürgen, 52428 Jülich, DE
STOLTEN, Detlef, 52076 Aachen, DE
(74) Hoppe, Karin, Forschungszentrum Jülich GmbH Abt. R-P, 52425 Jülich, DE

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/10***

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **1 946 398 B1** ***C01B 3/06***
(25) En (26) En
(21) 06824808.7 (22) 08.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2008
(86) US 2006/030970 08.08.2006
(87) WO 2007/055763 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 270848
(54) • *WASSERWIEDERGEWINNUNG IN EINEM MICROPOWER-GENERATOR*
• *WATER RECLAMATION IN A MICROPOWER GENERATOR*
• *RECUPERATION DE L'EAU DANS UN MICRO-GENERATEUR*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) EICKHOFF, Steven, J., Morristown, NJ 07962-2245, US
WOOD, Roland, A., Bloomington, MN 55420, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 986 262 B1**
(25) De (26) De
(21) 08153203.8 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 23.04.2007 DE 102007019361
(54) • *Kalibrierverfahren für eine Brennstoffzellensteuerung*
• *Calibration method for a fuel cell control system*
• *Procédé de calibrage pour une commande de pile à combustible*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Kaupert, Andreas, 73730, Esslingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 4/86*** ***H01M 8/02*** (11) **1 302 995 B1** ***H01M 4/88***
(25) De (26) De
(21) 02022319.4 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 15.10.2001 DE 20118984 U
27.11.2001 DE 10158848
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektrochemischen Elektrode*
• *Process for fabrication of an electrochemical electrode*
• *Procédé de fabrication d'un électrode électrochimique*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Kaz, Till, 70186 Stuttgart, DE
Wagner, Norbert, 71065 Sindelfingen, DE
Gülzow, Erich, 71032 Böblingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01M 8/10*** ***C08G 73/18*** ***H01M 6/18*** (11) **1 381 107 B1** ***C08G 73/10***
(25) En (26) En
(21) 03254383.7 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 JP 2002201718
(54) • *Protonenleitender Festpolymerelektrolyt*
• *Proton conductive solid polymer electrolyte*
• *Electrolyte polymère solide conducteur de protons*
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Komiya, Teruaki, K.K. Honda, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
(74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01M 8/10*** ***C08J 5/22*** (11) **1 619 739 B1** ***C25B 9/10***
(25) En (26) En
(21) 05015000.2 (22) 11.07.2005
(84) DE GB
(43) 25.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004210954
(54) • *Membran-Elektroden-Einheit für Polymerelektrolytbrennstoffzelle und Polymerelektrolytbrennstoffzelle*
• *Membrane-electrode structure for solid polymer fuel cell and solid polymer fuel cell*
• *Assemblage membrane-électrode pour une pile à combustible à électrolyte polymère et pile à combustible à électrolyte polymère*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kanaoka, Nagayuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Iguchi, Masaru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Sohma, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

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

---

(51) ***H01M 8/10*** ***C08J 5/22*** (11) **2 009 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 08008793.5 (22) 10.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 25.06.2007 DE 102007029542
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines sulfonierten Poly(1,3,4-oxadiazol)-Polymers*
• *Method for manufacturing a sulfonated poly(1,3,4-oxadiazol) polymer*
• *Procédé de fabrication d'un polymère poly (1,3,4-oxadiazol) sulfoné*
(73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) De Figueiredo Gomes, Dominique, 21641 Apensen, DE
Roeder Jesus, Jerusa, 53721 Siegburg, DE
Nunes, Suzana, 21502 Geesthacht, DE
(74) Seemann, Ralph, et al, Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

H01M 8/12 → (51) ***H01M 4/90***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/12*** (11) **2 127 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 07846297.5 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) DE 2007/002007 07.11.2007
(87) WO 2008/074283 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 DE 102006060809
(54) • *ISOLIER- UND VERSPANNVORRICHTUNG FÜR EINE HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLENSYSTEMKOMPONENTE*
• *INSULATING AND TENSIONING DEVICE FOR A HIGH TEMPERATURE FUEL CELL SYSTEM COMPONENT*
• *DISPOSITIF D'ISOLATION ET DE COMPRESSION POUR UN COMPOSANT DE SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE À HAUTE TEMPÉRATURE*
(73) Enerday GmbH, Speicherstrasse 3, 17033 Neubrandenburg, DE
(72) HAFEMEISTER, Jens, 17235 Neustrelitz, DE
BOLTZE, Matthias, 17039 Wulkenzin (OT Neuendorf), DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01M 10/04*** (11) **1 372 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254102.3 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(54) • *Stromabnehmer mit niedriger inneren Impedanz für Lade/Entlade Vorrichtung*
• *Low internal impedance current pool for a charging/discharging device*
• *Collecteur de courant à faible impédance interne pour un dispositif charge / décharge*
(73) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 St., Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H01M 10/04*** (11) **1 774 613 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05788665.7 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) FR 2005/001771 08.07.2005
(87) WO 2006/024721 2006/10 09.03.2006
(30) 03.08.2004 FR 0408597
(54) • *MIKROBATTERIE MIT DURCHSTEHENDEN VERBINDUNGEN UND VERFAHREN EINE DERARTIGE MIKROBATTERIE HERZUSTELLEN*
• *MICROBATTERY COMPRISING THROUGH-CONNECTIONS AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *MICROBATTERIE COMPORTANT DES CONNEXIONS TRAVERSANTES ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE TELLE MICROBATTERIE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) LAURENT, Jean-Yves, F-38420 Domene, FR
SALOT, Raphaël, 38250 Lans en Vercors, FR
MARSACQ, Didier, F-38210 MONTAUD, FR
ZUSSY, Marc, F-3812 Saint Egrève, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01M 10/052 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 6/16***

H01M 10/0567 → (51) ***H01M 6/16***

H01M 10/38 → (51) ***H01M 10/42***

---

(51) ***H01M 10/42*** (11) **1 947 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 08150020.9 (22) 03.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2008
(30) 17.01.2007 KR 20070005429
17.01.2007 KR 20070005430
30.10.2007 KR 20070109721
(54) • *Hybridbatterie*
• *Hybrid battery*
• *Batterie hybride*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Bongyoung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H01M 10/42*** ***H01M 10/38*** (11) **2 048 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 08165876.7 (22) 06.10.2008
(84) DE FR GB HU
(43) 15.04.2009
(30) 09.10.2007 KR 20070101657
(54) • *Lithium-Sekundärbatterie*
• *Lithium secondary battery*
• *Batterie secondaire au lithium*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Cheolhee, Gyeonggi-do, KR
Lim, Wanmook, Gyeonggi-do, KR
Bak, Hyorim, Gyeonggi-do, KR
Lee, Myungro, Gyeonggi-do, KR
Chang, Youngchurl, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 10/42 → (51) ***H01M 10/50***

---

(51) ***H01M 10/50*** ***H01M 6/50*** (11) **1 750 322 B1** ***H01M 10/42***
(25) En (26) En
(21) 06118129.3 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2007
(30) 29.07.2005 KR 20050069491
29.07.2005 KR 20050069493
(54) • *Batterienmodul*
• *Battery Module*
• *Module de batteries*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee Gun-Goo Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si Kyunggi-do, KR
Kim Tae-Yong Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si Kyunggi-do, KR
Jeon Yoon-Cheol Samsung SDI Co., LTD., Yongin-si Kyunggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 08159356.8 / 1 976 050

H01M 10/50 → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***H01M 12/06*** (11) **1 861 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 05728614.8 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) US 2005/009411 21.03.2005
(87) WO 2006/101491 2006/39 28.09.2006
(54) • *FLUIDAUFBRAUCHENDE BATTERIE MIT FLUIDREGELUNGSSYSTEM*
• *FLUID CONSUMING BATTERY WITH FLUID REGULATING SYSTEM*
• *BATTERIE A CONSOMMATION DE FLUIDE COMPORTANT UN SYSTEME DE REGULATION DU FLUIDE*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) BAILEY, John, C., Columbia Station, OH 44028, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 7/08***

H01Q 1/40 → (51) ***H01Q 7/08***

---

(51) ***H01Q 7/08*** ***H01Q 1/32*** (11) **1 983 611 B1** ***H01Q 1/40***
(25) Ja (26) En
(21) 06832455.7 (22) 09.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.10.2008
(86) JP 2006/322394 09.11.2006
(87) WO 2007/091356 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006030623
(54) • *SPULE FÜR EINE ANTENNE*
• *COIL FOR ANTENNA*
• *BOBINE POUR ANTENNE*

(73) Sumida Corporation, 3-3-6, Nihonbashi-Ningyocho, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
(72) IWASAKI, Noriaki, Tokyo 103-8589, JP
UEDA, Hozumi, Tokyo 103-8589, JP
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

H01Q 17/00 → (51) ***C08J 9/14***

H01R 4/06 → (51) ***H01R 12/06***

H01R 4/24 → (51) ***H01R 43/01***

H01R 9/03 → (51) ***H01R 43/01***

H01R 11/00 → (51) ***G01D 11/24***

(51) ***H01R 12/06*** (11) **1 898 496 B1**
H01R 4/06
(25) De (26) De
(21) 07112126.3 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 07.09.2006 DE 102006041978
(54) • *Metallisches Kontaktelement für eine elektrische Kontaktanordnung*
• *Metal contact element for an electric contact assembly*
• *Elément de contact métallique pour un agencement de contact électrique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kroeckel, Markus, 71701, Schwieberdingen, DE

(51) ***H01R 12/22*** (11) **1 746 688 B1**
H01R 13/24 ***H01R 13/20***
(25) En (26) En
(21) 06015055.4 (22) 19.07.2006
(84) DE FI FR GB
(43) 24.01.2007
(30) 22.07.2005 JP 2005212273
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(73) Hirose Electric Co., Ltd., 5-23 Osaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Midorikawa, Kazuya c/o Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

H01R 13/20 → (51) ***H01R 12/22***

H01R 13/24 → (51) ***H01R 12/22***

(51) ***H01R 13/629*** (11) **1 911 130 B1**
H01R 43/26
(25) En (26) En
(21) 05788564.2 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2005/009208 25.07.2005
(87) WO 2007/016956 2007/07 15.02.2007
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINRICHTUNG MIT VERBINDUNGSZUSTAND-ANZEIGEMITTELN*
• *ELECTRICAL CONNECTING DEVICE HAVING MATING STATE INDICATION MEANS*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN MOYEN D'INDICATION D'ÉTAT D'APPARIEMENT*
(73) FCI, 145/147 Rue Yves Le Coz, 78035 Versailles, FR
(72) RADENNE, Jean-Pierre, F-75015 Paris, FR
REGNIER, Frédéric, 27130 Verneuil sur Arve, FR
CASSES, Claude, F-28300 Clevilliers, FR
GUILLANTON, Erwan, 28000 Chartres, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78035 Versailles, FR

(51) ***H01R 13/713*** (11) **2 074 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 07824040.5 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) GB 2007/003786 05.10.2007
(87) WO 2008/043986 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 GB 0619982
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *ELECTRICAL CONNECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE*
(73) Logicor Limited, C/O Instant Data Services Ltd Unit 8, Concourse House 432 Dewsbury Road, Leeds LS11 7DF, GB
(72) BOWEN, David, Dewsbury, WF13 2NE, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***H01R 33/96*** (11) **1 958 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 06805567.2 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 20.08.2008
(86) DK 2006/000629 14.11.2006
(87) WO 2007/057010 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 DK 200501590
(54) • *BERÜHRUNGSSICHERE BUCHSE*
• *TOUCH-SAFE SOCKET*
• *DOUILLE AVEC SÉCURITÉ TACTILE*
(73) InSalvo Denmark ApS, Oddervej 1-3, 7800 Skive, DK
(72) Poulsen, Carsten Hornshøj, 7800 Skive, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***H01R 39/08*** (11) **1 227 554 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 02075317.4 (22) 22.01.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 31.07.2002
(30) 30.01.2001 NL 1017236
(54) • *Drehverbinder und Verfahren zur Herstellung eines solchen Verbinders*
• *Rotation connector and a method of making such a connector*
• *Connecteur rotatif et procédé de fabrication d'un tel connecteur*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Rutten, Hendrik Gerard Jozef, 5944 EK Arcen, NL
Verzijl, Klaas, 5855 EH Well, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) ***H01R 43/01*** (11) **1 267 456 B1**
H01R 9/03 ***H01R 4/24***
(25) De (26) De
(21) 02012143.0 (22) 01.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 13.06.2001 DE 10128691
(54) • *Anschlusseinrichtung*
• *Connection device*
• *Dispositif de connexion*
(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
(72) Ferderer, Albert, 32339 Espelkamp, DE

H01R 43/26 → (51) ***H01R 13/629***

(51) ***H01S 3/00*** (11) **2 038 968 B1**
H01S 3/23
(25) Fr (26) Fr
(21) 07787393.3 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/057122 11.07.2007
(87) WO 2008/006859 2008/03 17.01.2008
(30) 11.07.2006 FR 0606303
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DURCH RÄUMLICH-ZEITLICHE FREQUENZUMSETZUNG UND EINRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR AMPLIFICATION BY SPATIO-TEMPORAL FREQUENCY CONVERSION AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE D'AMPLIFICATION A DERIVE DE FREQUENCE SPATIO-TEMPORELLE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) FALCOZ, Franck, F-91410 Dourdan, FR
CHERIAUX, Gilles, F-94260 Fresnes, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H01S 3/067*** (11) **1 122 842 B1**
H01S 3/094 ***H01S 3/30***
H04B 10/17
(25) En (26) En
(21) 01301100.2 (22) 07.02.2001
(84) FR GB
(43) 08.08.2001
(30) 07.02.2000 JP 2000029376
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Verstärkung und optisches Übertragungssystem, das diese Vorrichtung verwendet*
• *Method for optical direct amplification, and optical amplification repeater and optical transmission system using the same*
• *Méthode et dispositif d'amplification optique et système de transmission optique utilisant ledit dispositif*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Yoneyama, Kenichi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01S 3/094 → (51) ***G02B 6/04***

H01S 3/094 → (51) ***H01S 3/067***

H01S 3/23 → (51) ***H01S 3/00***

H01S 3/30 → (51) ***H01S 3/067***

(51) ***H01S 5/10*** (11) **1 520 327 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03763926.7 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2005
(86) FR 2003/002063 04.07.2003
(87) WO 2004/008591 2004/04 22.01.2004
(30) 08.07.2002 FR 0208543
(54) • *DFB LASER MIT PHOTONISCHER BANDLÜCKE UND VERTEILTEM REFLEKTOR*
• *DFB LASER WITH A DISTRIBUTED REFLECTOR AND PHOTONIC BAND GAP*
• *LASER DFB A REFLECTEUR DISTRIBUE A BANDE PHOTONIQUE INTERDITE*
(73) Oclaro (North America), Inc., 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
(72) THEDREZ, Bruno, F-75014 Paris, FR
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01S 5/343 → (51) ***H01L 33/00***

H01T 1/22 → (51) ***H05B 41/04***

(51) ***H01T 4/06*** (11) **2 118 972 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856683.3 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 18.11.2009
(86) EP 2007/010937 13.12.2007
(87) WO 2008/098607 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 DE 102007006693
(54) • *ÜBERSPANNUNGSSCHUTZMAGAZIN*
• *OVERVOLTAGE PROTECTION MAGAZINE*
• *CASSETTE DE LIMITEURS DE SURTENSION*
(73) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) NEUMETZLER, Heiko, 12623 Berlin, DE
STARK, Joachim, 13595 Berlin, DE

(51) ***H01T 13/39*** (11) **1 309 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257524.5 (22) 30.10.2002
(84) DE FR IT
(43) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 JP 2001335352
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(73) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Sugiyama, Yoshihisa, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya, Aichi, JP
Sugiura, Yoshitaka, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya, Aichi, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H02B 13/065*** (11) **1 168 553 B1**
(25) De (26) De
(21) 01440086.5 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 28.06.2000 DE 10031561
(54) • *Störlichtbogenbegrenzer für eine gasisolierte Schaltanlage*
• *ARC protection device for a gas insulated switchgear*
• *Dispositif de prévention d'arc pour installation de commutation à isolation gaseuse*
(73) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, place de la coupole, 92084 Paris La Defense, FR
(72) Hiltner, Robert, 93170 Hackenberg, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 305 859 B1**
(25) De (26) De
(21) 01954050.9 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/008390 20.07.2001
(87) WO 2002/011261 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 DE 10037374
(54) • *BAUTEIL MIT EINEM HOHLQUERSCHNITT*
• *COMPONENT WITH A HOLLOW CROSS-SECTION*
• *COMPOSANT DE SECTION TRANSVERSALE CREUSE*
(73) Rhodia Engineering Plastics SA, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR
(72) PÖTSCH, Gerhard, 79108 Freiburg, DE
OP DE LAAK, Marcel, 79106 Freiburg, DE
CHOMIER, Didier, F-42800 St. Romain en Jarez, FR
HOLTERMANN, Stefan, 79098 Freiburg, DE
SCHWITZER, Klaus, 79276 Reute, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

H02G 3/04 → (51) ***B61C 17/04***

H02G 15/103 → (51) ***H02G 15/184***

(51) ***H02G 15/184*** ***H02G 15/103*** (11) **1 611 655 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 04723113.9 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) NL 2004/000201 24.03.2004
(87) WO 2004/091066 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 NL 1023128
(54) • *KABELMUFFE*
• *CABLE SLEEVE*
• *MANCHON DE CABLE*
(73) Lovink-Enertech B.V., Lovinkweg 3, 7061 DT Terborg, NL
(72) BRUS, Bernard, Louis, NL-7007 HM Doetinchem, NL
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***H02H 3/093*** (11) **1 841 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024611.3 (22) 28.11.2006
(84) DE FR IT
(43) 03.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006095037
(54) • *Schutzschalter*
• *Circuit breaker*
• *Disjoncteur*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Sugimoto, Yasuhiro, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Nomura, Toshimitsu, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H02J 3/14*** ***H02J 13/00*** (11) **2 047 577 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823372.3 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) FR 2007/001317 30.07.2007
(87) WO 2008/017754 2008/07 14.02.2008
(30) 31.07.2006 FR 0606994
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ECHTZEIT-STROMVERBRAUCHSVERWALTUNG UND -MODULATION*
• *METHOD AND SYSTEM OF REAL TIME MANAGEMENT AND MODULATION OF ELECTRICITY CONSUMPTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION ET DE MODULATION EN TEMPS REEL DE CONSOMMATION ELECTRIQUE*
(73) Voltalis SA, 10 Rue Lincoln, 75008 Paris, FR
(72) OURY, Jean-Marc, 75007 Paris, FR
HEINTZ, Bruno, 75015 Paris, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***H02J 3/18*** (11) **1 133 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 99124851.9 (22) 15.12.1999
(84) CH DE FR LI
(43) 12.09.2001
(54) • *Regler zur Durchführung einer Entkopplungsregelung eines Blindleistungsserienkompensators*
• *Controller for performing a decoupling control of a reactive series compensator*
• *Contrôleur pour réaliser un contrôle découplé d'un compensateur série de puissance réactive*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 8-1-1 Tsukaguchi-honmachi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8661, JP
(72) Fujii, Toshiyuki Mitsubishi Denki K.K., Tokyo, 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02J 3/32 → (51) ***H02M 5/45***

(51) ***H02J 3/38*** ***H02M 3/158*** (11) **2 067 230 B1** ***H02M 7/48***
(25) De (26) De
(21) 08757931.4 (22) 12.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) DE 2008/000620 12.04.2008
(87) WO 2009/010025 2009/04 22.01.2009
(30) 15.06.2007 DE 102007028078
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSPEISUNG ELEKTRISCHER ENERGIE IN EIN ENERGIEVERSORGUNGSNETZ UND GLEICHSPANNUNGSWANDLER FÜR EINE SOLCHE VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR FEEDING ELECTRICAL ENERGY INTO AN ENERGY SUPPLY SYSTEM AND DC VOLTAGE TRANSFORMER FOR SUCH AN APPARATUS*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À L'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE D'UN RÉSEAU D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ET CONVERTISSEUR POUR UN TEL DISPOSITIF*
(73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) ZACHARIAS, Peter, 34131 Kassel, DE
SAHAN, Benjamin, 34121 Kassel, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 017 148 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99204468.5 (22) 22.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2000
(30) 29.12.1998 FR 9816568
(54) • *Elektrische Vorrichtung, die eine Batterie beinhaltet und Verfahren zum Erkennen der Trennung von einer Batterie*
• *Electrical device including a battery and method for detecting the disconnection of a battery*
• *Appareil électrique comportant un accumulateur et procédé pour détecter le débranchement d'un accumulateur*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Ricordel, Eloi, 75008 Paris, FR
(74) Zapalowicz, Francis, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 176 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 01117149.3 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2002
(30) 25.07.2000 DE 10036150
(54) • *Autotelefonsystem mit schnurlosem Bedienhörer und Verfahren zum Laden des Akkumulators des Bedienhörers*
• *Car telephone system with cordless handset and method for charging the battery of the handset*
• *Système mobile de téléphonie avec écouteur sans fils et procédé pour charger la batterie de l'écouteur*
(73) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
(72) Fuchsberger, Christian, 2111 Seebarn, AT
Schladofsky, Werner, 1130 Wien, AT
Zimmermann, Gernot, 1130 Wien, AT
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H02J 13/00 → (51) ***H02J 3/14***

H02K 1/12 → (51) ***H02K 41/025***

---

(51) ***H02K 7/08*** (11) **2 071 708 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08170130.2 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 13.12.2007 FR 0759818
(54) • *Motorisierter Drehkranz*
• *Motorised slewing ring*
• *Couronne d'orientation motorisée*
(73) Defontaine, Rue Saint Eloi, 85530 La Bruffière, FR
(72) Jacquemont, Eric, 44190 Clisson, FR
Delacou, Jean-Michel, 85600 Bouffere, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H02K 7/14*** (11) **1 261 109 B1**
F02N 11/04
(25) En (26) En
(21) 02253629.6 (22) 23.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 27.11.2002
(30) 24.05.2001 GB 0112673
(54) • *Umstellung von Maschinen- und Last-Charakteristik*
• *Adaptation of machine and load characteristics*
• *Adaptation des caractéristiques de la machine et de la charge*
(73) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire HG3 1PR, GB
(72) Elliott, Charles Richard, Calverley, Leeds LS28 5PS, GB
McClelland, Michael Leo, Calverley, Leeds LS28 5PR, GB
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02K 16/00 → (51) ***B62D 1/16***

---

(51) ***H02K 41/025*** (11) **1 589 642 B1**
B21C 1/32 ***H02K 1/12***
(25) De (26) De
(21) 04011494.4 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 22.04.2004 DE 102004020224
(54) • *Vorrichtung zum Umformen von stangenförmigen oder rohrförmigen elektrisch leitenden oder magentisierbaren Werkstücken*
• *Apparatus for shaping of bar-shaped or tubular electrically conductive or magnetisable workpieces*
• *Appareil pour donner une forme de barre ou de tube à un objet magnetisable ou électro-conducteur*
(73) BL Chemie GmbH & Co. KG, Hönnestrasse 31, 58809 Neuenrade, DE
(72) Witte, Werner, 59425 Unna, DE
Bilstein, Peter, 58708 Menden, DE
Illgen, Lothar, 58640 Iserlohn, DE
Oswald, Bernhard, 63893 Miltenberg, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

---

(51) ***H02K 41/03*** (11) **1 966 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 06842660.0 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) IB 2006/055007 21.12.2006
(87) WO 2007/077509 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 323164
25.04.2006 US 411060
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-AKTUATOR-BAUGRUPPE*
• *HIGH SPEED ASSEMBLY ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE LIGNES D'ASSEMBLAGE HAUTE VITESSE*
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) MOTHERWAY, William, D., Boston, MA 02114, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***H02M 3/07*** (11) **1 696 542 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425108.7 (22) 28.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2006
(54) • *Spannungsvervielfacher und diesbezügliches Betriebsverfahren*
• *Voltage multiplier and related operation method*
• *Multiplicateur de tension et son procédé d'opération .*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
Dora S.p.A., Via Lavoratori Vittime del Col du Mont, 24, 11100 Aosta, IT
(72) Pannizzo, Ivo, 11100 Aosta, IT
Pulvirenti, Francesco, 95024 Acireale (CT), IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

---

(51) ***H02M 3/158*** (11) **1 309 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024044.6 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 US 001722
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Ausgangsstroms des Induktors in einem Gleichstrom-Gleichstromwandler*
• *Method and apparatus for sensing output inductor current in a dc-to-dc power converter*
• *Procédé et dispositif pour la mesure du courant de sortie de l'inducteur dans un convertisseur de puissance courant continu - courant continu*
(73) Semtech Corporation, 200 Flynn Road, Camarillo, CA 93012-8790, US
(72) Lethellier, Patrice R., Oxnard, California 93033, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02M 3/158 → (51) ***H02J 3/38***

---

(51) ***H02M 5/257*** (11) **1 406 374 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292445.8 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 03.10.2002 FR 0212220
(54) • *Elektrische Speisevorrichtung, insbesondere zur Speisung eines Stromschalters*
• *Electric supply device, in particular for the supply of a power switch*
• *Dispositif d'alimentation électrique, notamment d'alimentation d'un commutateur de puissance*
(73) Atlantic Industrie, Zone Industrielle Nord, rue Monge, 85000 La Roche sur Yon, FR
(72) Bony, Yves, 85170 Dompierre sur Yon, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***H02M 5/257*** (11) **2 028 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 07114862.1 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(54) • *Dimmer mit Ladungspumpe*
• *A dimmer with charge pump*
• *Gradateur avec pompe de charge*
(73) NIKO, N.V., Industriepark West 40, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) Bal, Freddy, 9120 Beveren, BE
(74) Van Ballaer, Evi Maria August, Niko Group NV Industriepark West 40, 9100 Sint-Niklaas, BE

H02M 5/27 → (51) ***H02P 27/16***

---

(51) ***H02M 5/40*** (11) **2 030 312 B1**
(25) En (26) En

(21) 07728922.1 (22) 09.05.2007
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/054470 09.05.2007
(87) WO 2007/147678 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 EP 06115873
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES DREI-STUFEN-UMSETZERS*
• *METHOD OF CONTROLLING A THREE LEVEL CONVERTER*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR À TROIS NIVEAUX*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BENABOUD, Aziza, 63001 Sale, MA
RUFER, Alfred-Christophe, 1168 Villars-sous-Yens, CH

---

(51) ***H02M 5/45*** (11) **1 716 629 B1**
H02J 3/32
(25) De (26) De
(21) 05706186.3 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) AT 2005/000045 10.02.2005
(87) WO 2005/081388 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 AT 2722004
(54) • *EINRICHTUNG ZUR SPITZENLAST-ABDECKUNG*
• *DEVICE FOR COVERING THE PEAK LOAD*
• *DISPOSITIF POUR COUVRIR LA CHARGE MAXIMALE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHWEIGERT, Harald, A-1120 Wien, AT
APPEL, Wilhelm, A-2136 Laa/Thaya, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02M 7/48 → (51) ***H02J 3/38***

H02M 7/527 → (51) ***H01L 29/739***

---

(51) ***H02M 7/53*** (11) **2 086 102 B1**
H02M 7/5387
(25) De (26) De
(21) 09006359.5 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 15.05.2002 DE 10221592
(54) • *Wechselrichter zum Umwandeln einer elektrischen Gleichspannung in einen Wechselstrom oder eine Wechselspannung*
• *Inverter for converting an electric direct current into an alternating current or an alternating voltage*
• *Onduleur destiné à convertir une tension continue électrique en un courant alternatif ou une tension alternative*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Schmidt, Heribert, 79117 Freiburg, DE
Siedle, Christoph, 79108 Freiburg, DE
Ketterer, Juergen, 79256 Buchenbach, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 03009882.6 / 1 369 985

---

(51) ***H02M 7/5387*** (11) **1 589 650 B1**
H02P 21/00
(25) En (26) En
(21) 05012627.5 (22) 05.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.10.2005
(30) 07.06.2002 GB 0213098
(54) • *Motorsteuerung*
• *Motor drive control*
• *Commande de moteur*
(73) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
TRW Automotive U.S. LLC, 34201 Van Dyke Avenue, Sterling Heights, MI 48311, US
(72) Williams, Connel Brett, Leamington Spa CV31 1DN, GB
Coles, Jeffrey Ronald, Solihull West Midlands B92 7EB, GB
Szabo, Adrian, Solihull West Midlands B92 8BX, GB
Dixon, Christopher David, Finham Coventry CV 3 6JN, GB
Li, Jiang, Harborne Birmingham B32 2LB, GB
Fardoun, Abbas Ahmad, Dearborn Michigan 48126, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
(62) 03740708.7 / 1 525 655

H02M 7/5387 → (51) ***H02M 7/53***

H02P 3/26 → (51) ***B60L 7/10***

H02P 6/08 → (51) ***H02P 6/16***

---

(51) ***H02P 6/16*** (11) **1 444 774 B1**
H02P 6/18 ***H02P 6/08***
(25) En (26) En
(21) 02775351.6 (22) 15.10.2002
(84) DE GB IT
(43) 11.08.2004
(86) JP 2002/010645 15.10.2002
(87) WO 2003/043173 2003/21 22.05.2003
(30) 16.11.2001 JP 2001351452
(54) • *MOTORSTEUERUNG*
• *MOTOR CONTROLLER*
• *COMMANDE DE MOTEUR*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUURA, Sadahiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0012, JP
KATO, Yasushi, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02P 6/18 → (51) ***H02P 6/16***

---

(51) ***H02P 7/00*** (11) **1 473 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009821.2 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 US 426589
(54) • *Generisches Regelungssystem eines Wechselstrommotors*
• *Generic AC motor control system*
• *Système de control générique d'un moteur de courant alternatif*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Brotto, Daniele C., Baltimore, Maryland 21234, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***H02P 7/28*** (11) **1 389 361 B1**
(25) De (26) De
(21) 02730254.6 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.02.2004
(86) EP 2002/005280 14.05.2002
(87) WO 2002/095924 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 DE 10124615
(54) • *VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN EINER DREHSTELLUNGSBESTIMMUNG EINER ANTRIEBSWELLE EINES KOMMUTIERTEN GLEICHSTROMMOTORS*
• *METHOD FOR CORRECTING THE DETERMINATION OF THE ROTATING POSITION OF A DRIVE SHAFT OF A COMMUTATED DIRECT CURRENT MOTOR*
• *PROCEDE POUR CORRIGER UNE POSITION DE ROTATION DETERMINEE D'UN ARBRE DE TRANSMISSION D'UN MOTEUR A COURANT CONTINU COMMUTE*
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) GERLACH, Tobias, 58119 Hagen, DE

H02P 21/00 → (51) ***H02M 7/5387***

---

(51) ***H02P 27/16*** (11) **2 117 113 B1**
H02M 5/27
(25) En (26) En
(21) 09159033.1 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 09.05.2008 JP 2008123325
(54) • *Zykluswandler-Generator*
• *Cycloconverter generator*
• *Générateur de cycloconvertisseur*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Inagawa, Toshinori, Saitama 351-0193, JP
Nakayama, Shinsaku, Saitama 351-0193, JP
Masubuchi, Yoshinori, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***H03D 7/14*** (11) **1 726 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 04704299.9 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) IB 2004/000164 22.01.2004
(87) WO 2005/081398 2005/35 01.09.2005
(54) • *MISCHER SCHALTUNG*
• *MIXER CIRCUIT*
• *CIRCUIT MELANGEUR*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TERVALUOTO, Jussi-Pekka, FIN-90570 Oulu, FI
RUHA, Antti, FIN-90550 Oulu, FI
RUOTSALAINEN, Tarmo, FIN-90570 Oulu, FI
(74) Weyres, Alexandra Maria, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **1 829 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809163.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2007
(86) SE 2004/001990 21.12.2004
(87) WO 2006/068553 2006/26 29.06.2006
(54) • *ERZEUGUNG VON MODULIERTEN HOCHFREQUENZSIGNALEN*
• *GENERATION OF MODULATED RADIO FREQUENCY SIGNALS*
• *GENERATION DE SIGNAUX RADIOFREQUENCES MODULES*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HELLBERG, Richard, S-141 45 Huddinge, SE
FONDEN, Tony, S-163 71 Spånga, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H03F 1/30*** ***H03G 3/34*** (11) **2 124 331 B1** ***H03F 3/217***
(25) En (26) En
(21) 09160166.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 21.05.2008 IT MI20080930
(54) • *Verstärkerschaltung zur Ansteuerung eines Diffusors*
• *Amplification circuit for driving a diffuser*
• *Circuit d'amplification de commande de diffuseur*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Forte, Federico, 28100, Novara, IT
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.p.A. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

---

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 709 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 05708139.0 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) FI 2005/000058 28.01.2005
(87) WO 2005/074123 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 FI 20040139
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG*
• *ELECTRONIC CIRCUIT*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOUKKARI, Eero, FI-90530 Oulu, FI
OILINKI, Tero, FI-91600 Utajärvi, FI
KURTTIO, Pasi, FI-90100 Oulu, FI
(74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H03F 3/217 → (51) ***H03F 1/30***

H03G 3/34 → (51) ***H03F 1/30***

H03H 7/01 → (51) ***H03J 3/18***

H03H 7/09 → (51) ***H03J 3/18***

---

(51) ***H03J 3/18*** ***H03J 3/26*** ***H03H 7/01*** (11) **2 077 618 B1** ***H03H 7/09***
(25) En (26) En
(21) 08021919.9 (22) 17.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007339882
(54) • *Doppelter Abstimmkreis eines Fernsehtuners*
• *Double-tuning circuit of television tuner*
• *Circuit à double réglage de syntoniseur de télévision*
(73) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Yamamoto, Masaki, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H03J 3/26 → (51) ***H03J 3/18***

H03K 3/037 → (51) ***G01R 31/3185***

---

(51) ***H03K 5/04*** ***G01T 1/17*** (11) **2 071 722 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305753.9 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 13.12.2007 FR 0759816
(54) • *Vorrichtung zur Umsetzung der Datenverarbeitung und Digitalisierung eines Energiespektrums aus elektromagnetischer Strahlung*
• *Device for processing and digitising an energy spectrum of an electromagnetic radiation*
• *Dispositif pour réaliser le traitement et la numérisation d'un spectre en énergie d'un rayonnement électromagnétique*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Ouvrier-Buffet, Patrice, 74410 Saint-Jorioz, FR
De la Rosa, Ken-Ji, 05110 Lardier et Valenca, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H03K 17/955 → (51) ***H03K 17/96***

---

(51) ***H03K 17/96*** ***H03K 17/955*** (11) **1 914 891 B1** ***F16F 1/08***
(25) De (26) De
(21) 08002662.8 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 29.09.2004 DE 102004047381
25.02.2005 DE 102005008758
(54) • *Kapazitiver Annäherungs- und/oder Berührungsschalter*
• *Capacitive proximity switch and/or touch switch*
• *Commutateur capacitif de proximité et/ou commutateur capacitif à effleurement*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Romanowski, Hans-Jürgen, 93170 Bernhardswald, DE
(62) 05801457.2 / 1 797 641

H03M 5/12 → (51) ***H03M 7/14***

---

(51) ***H03M 7/14*** ***H03M 5/12*** (11) **0 808 028 B1** ***H04L 25/49***
(25) Ja (26) En
(21) 96935379.6 (22) 21.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.11.1997
(86) JP 1996/003040 21.10.1996
(87) WO 1997/016889 1997/20 09.05.1997
(30) 30.10.1995 JP 30330495
(54) • *PULSMODULATIONSVERFAHREN, PULSMODULATOR UND PULSDEMODULATOR*
• *PULSE MODULATING METHOD, PULSE MODULATOR, AND PULSE DEMODULATOR*
• *PROCEDE DE MODULATION D'IMPULSIONS, MODULATEUR D'IMPULSIONS ET DEMODULATEUR D'IMPULSIONS*
(73) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142, JP
(72) YOSHIKAWA, Osamu, Shinagawa-ku, Tokyo 142, JP
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H03M 13/41*** (11) **1 456 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 02781351.8 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) FI 2002/000955 27.11.2002
(87) WO 2003/052943 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 FI 20012487
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERWEITERN DER SUCHE DURCH TRELLIS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ENHANCING SEARCH THROUGH TRELLIS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AMELIORER L'EXPLORATION D'UN TREILLIS*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SIPILÄ, Teemu, FIN-90460 Oulunsalo, FI
PARVIAINEN, Jari, FIN-90940 Jääli, FI
(74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04B 1/16*** ***H04M 1/73*** (11) **1 920 538 B1** ***H04W 88/02***
(25) En (26) En
(21) 06801102.2 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/031148 08.08.2006
(87) WO 2007/019556 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 US 706725 P
06.03.2006 US 283100
(54) • *SCHLAFMODUS FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT AUSSER BETRIEB*
• *SLEEP MODE FOR WIRELESS COMMUNICATION DEVICE DURING OUT OF SERVICE OPERATION*
• *MODE SOMMEIL POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL SE TROUVANT HORS PERIODE DE SERVICE*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) AMERGA, Messay, San Diego, California 92122, US
UMATT, Bhupesh Manoharlal, San Diego, California 92126, US
MITTAL, Vineet, San Diego, California 92126, US
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 1/16 → (51) ***H04B 1/18***

---

(51) ***H04B 1/18*** ***H04B 1/16*** (11) **1 958 339 B1** ***H04H 20/00***
(25) En (26) En
(21) 06825835.9 (22) 12.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/039900 12.10.2006
(87) WO 2007/047377 2007/17 26.04.2007
(30) 12.10.2005 US 726149 P
(54) • *DYNAMISCHES STROM-SHARING IN EINEM KA/KU-LNB-ENTWURF*
• *DYNAMIC CURRENT SHARING IN KA/KU LNB DESIGN*
• *PARTAGE DYNAMIQUE DE COURANT DANS LES AMPLIFICATEURS LNB DES BANDES KA/KU*
(73) The DIRECTV Group, Inc., 2230 East Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) HO, Kesse, Westminster, CA 92683, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***H04B 1/26*** (11) **1 913 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 06780143.1 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) IB 2006/052483 20.07.2006
(87) WO 2007/015185 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 EP 05107087
(54) • *EMPFÄNGER FÜR VERSCHIEDENE EMPFANGSSIGNALTYPEN*
• *RECEIVER FOR DIFFERENT TYPES OF RECEPTION SIGNALS*
• *RÉCEPTEUR POUR DIFFÉRENTS TYPES DE SIGNAUX DE RÉCEPTION*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) TOH, Yeow, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KWONG, Kam, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H04B 1/707 → (51) ***G01S 1/00***

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04B 5/00*** ***G06K 7/00*** (11) **1 966 901 B1** ***G06F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 05850721.1 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) IB 2005/003909 30.12.2005
(87) WO 2007/077471 2007/28 12.07.2007
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EMULIEREN MEHRERER RFID-ETIKETTEN MIT EINER EINZIGEN MOBILEN ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR EMULATING MULTIPLE RFID TAGS WITHIN A SINGLE MOBILE ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMULATION DE MULTIPLES ETIQUETTES RFID DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE MOBILE UNIQUE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PENDLEBURY, Joe, 90768 Fuerth, DE
ROWSE, Graham, HampshireGU14 8BY, GB
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04B 5/00*** (11) **2 154 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161351.5 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(54) • *Verfahren und System zur induktiven Übertragung von Energie und Informationen*
• *Method and system for inductively transmitting energy and information*
• *Procédé et système de transmission inductive d'énergie et d'informations*
(73) ODU- Steckverbindungssysteme GmbH & Co. KG, Pregelstrasse 11, 84453 Mühldorf a. Inn, DE
(72) Müller, Horst, 83540, Rott am Inn, DE
(74) Huebner, Stefan Rolf, et al, SR Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

---

(51) ***H04B 5/06*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 950 694 B1** ***G06K 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08150206.4 (22) 14.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2008
(30) 26.01.2007 FR 0752920
(54) • *Gesichertes Warenüberwachungssystem*
• *System for securely following up goods*
• *Système de suivi sécurisé de marchandises*
(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
NBG ID, Marche d'Intérêt National, 84300 Cavaillon, FR
(72) Chatte, Fabien, 94130, NOGENT SUR MARNE, FR
Fabre, Bruno, 84300, CAVAILLON, FR
Gilham, Dennis, ESSEX, CM4 9LT, GB
Venture, Guy, 13560, SENAS, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 748 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 06119806.5 (22) 30.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 04.12.1997 US 984817
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur ternären Leistungsregelung in einem Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for providing ternary power control in a communication system*
• *Procédé et appareil permettant d'effectuer une commande de puissance ternaire dans un système de communication*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Padovani, Roberto, San Diego, California 92130, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 98960573.8 / 1 036 437

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 681 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000738.2 (22) 13.01.2006
(84) DE GB
(43) 19.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005006603
11.01.2006 JP 2006004200
(54) • *Mobilstationsgerät und Steuerungsverfahren für das Mobilstationsgerät*
• *Mobile station apparatus and control method for the mobile station apparatus*
• *Dispositif de station mobile et procédé de contrôle pour le dispositif de station mobile*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishii, Hiroyuki, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Nakamura, Takehiro, I.P. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/10***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/185***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/10***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/185***

---

(51) ***H04B 7/10*** ***H04B 7/06*** (11) **1 989 792 B1** ***H04B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 06723017.7 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) EP 2006/001166 10.02.2006
(87) WO 2007/090424 2007/33 16.08.2007
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT VERBESSERTER ANTENNEN-ADAPTIVITÄT*
• *A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE WITH IMPROVED ANTENNA ADAPTIVITY*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL A CAPACITE D'ADAPTATION AMELIOREE DE L'ANTENNE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
(72) JOHANSON, Martin, SE-43168 Mölndal, SE
PETERSSON, Sven, S-433 69 Sävedalen, SE
JOHANNISSON, Björn, SE-434 31 Kungsbacka, SE
ASPLUND, Henrik, SE-117 34 Stocholm, SE
BERG, Jan-Erik, SE-191 40 Sollentuna, SE
MEDBO, Jonas, SE-756 52 Uppsala, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H04B 7/185*** ***H04B 7/06*** (11) **2 119 047 B1** ***H04B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 08709659.0 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) GB 2008/050139 29.02.2008
(87) WO 2008/107710 2008/37 12.09.2008
(30) 03.03.2007 GB 0704189
05.03.2007 EP 07250900
(54) • *SATELLITEN-STRAHLRICHTFEHLERKORREKTUR IN EINER DIGITALEN STRAHLFORMUNGSARCHITEKTUR*
• *SATELLITE BEAM-POINTING ERROR CORRECTION IN DIGITAL BEAM-FORMING ARCHITECTURE*
• *CORRECTION D'ERREUR DE POINTAGE DE FAISCEAU SATELLITE DANS UNE ARCHITECTURE DE FORMATION DE FAISCEAU NUMÉRIQUE*
(73) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
(72) CRAIG, Anthony Duncan, Hertfordshire SG1 2AS, GB

NORRIDGE, Paul, Stephen, Stevenage SG1 2AS, GB
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 7/185 → (51) ***H04W 92/12***

(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 13/02*** (11) **1 207 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125916.5 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(30) 20.11.2000 KR 2000069110
(54) • *Verfahren zur Zuweisung von Kanalkodes für die synchrone Aufwärtsverbindung eines mobilen Nachrichtenübertragungsnetzwerkes*
• *Method of allocating channel codes for a synchronous uplink of mobile communication system*
• *Méthode d'allocation de codes de canal pour la liaison montante synchrone dans un système de communication mobile*
(73) SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Chongno-ku, Seoul 110-110, KR
(72) Kim, Duk Kyung, Seocho-gu 137-781, KR
Lee, Sang Yun, Seungnam-si 463-030, Kyunggi-do, KR
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 1/00*** (11) **1 483 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 03705446.7 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) KR 2003/000294 11.02.2003
(87) WO 2003/069807 2003/34 21.08.2003
(30) 16.02.2002 KR 2002008350
(54) • *CQI-CODIERUNGSVERFAHREN FÜR HS-DPCCH*
• *CQI CODING METHOD FOR HS-DPCCH*
• *PROCEDE DE CODAGE CQI POUR HS-DPCCH*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) ROH, Dong-Wook, Gwanak-Gu, 151-014 Seoul, KR
OH, Min-Seok, Gangdong-Gu 134-060 Seoul, KR
AHN, Joon-Kui, Dongjak-Gu 156-781 Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 1/707*** (11) **1 826 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 07011882.3 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 06.09.2001 US 948240
(54) • *Überprüfungsmethode und -gerät zur Verbesserung der Erfassungssuche asynchroner Zellen*
• *Verification methods and apparatus for improving acquisition searches of asynchronous cells*
• *Procédés de verification et appareils permettant d'ameliorer les recherches d'aquisation de cellules asynchrones*
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) New, Wen Jing, San Diego CA 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 02759529.7 / 1 428 332

(51) ***H04B 10/10*** (11) **1 672 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257553.7 (22) 08.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(30) 17.12.2004 US 13367
(54) • *Identifizierung von in Bildern verfolgten Objekten mittels aktiver Vorrichtung*
• *Identifying objects tracked in images using active device*
• *Identification d'objets suivis dans des images en utilisant un dispositif actif*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Meunier, Jean-Luc, 38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
Ferrer-Biosca, Alba, 38000 Grenoble, FR
Roulland, Frédéric, 38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
Crowley, James L., 38240 Meylan, FR
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04B 10/17 → (51) ***H01S 3/067***

(51) ***H04B 10/18*** (11) **1 473 858 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291002.6 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 29.04.2003 FR 0305223
(54) • *Modul zur Kompensation der chromatischen Dispersion*
• *Chromatic dispersion compensation modul*
• *Module de compensation de dispersion chromatique*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
Dany, Bruno, 78600 Maisons-Laffitte, FR
Bertaina, Alain, 75014 Paris, FR
Gorlier, Maxime, 75008 Paris, FR
(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 881 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 06300824.7 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung mit niedriger Komplexität zur Leistungsprüfung der Frequenzsprungsysteme*
• *Low complexity frequency hopping solution for performance testing system and method*
• *Méthode et système à complexitè reduite pour l'essai de performance des systèmes à sauts de fréquence*
(73) MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road, IL01-3rd Floor, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Ribeiro Dias, Alexandre, 31400, TOULOUSE, FR
Marlot, Eric, 31170, TOURNEFEUILLE, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

H04H 20/00 → (51) ***H04B 1/18***

H04H 60/72 → (51) ***H04N 7/24***

H04H 60/74 → (51) ***H04N 7/24***

H04H 60/76 → (51) ***H04N 7/24***

H04H 60/82 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04J 3/08*** (11) **1 113 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 00127302.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.07.2001
(30) 27.12.1999 US 473409
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Weiterleitung von Steuerinformation in einer bidirektionalen leitungsgeschalteten Ringkonfiguration*
• *Method and apparatus for passing control information in a bidirectional line switched ring configuration*
• *Procédé et dispositif pour le transfert d'information de contrôle dans une configuration de réseau bidirectionnel à commutation de ligne*
(73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075-5813, US
(72) Mazzurco, Anthony, Plano, Texas 75093, US
Crossett, Joseph A., III, Richardson, Texas 75080, US
Darabpour, Manouchehr, Carrollton, Texas 75010, US
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04J 13/02 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 955 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 05810682.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2005/012717 29.11.2005
(87) WO 2007/062670 2007/23 07.06.2007
(54) • *OPTIMIERTES DYNAMISCHES ROUTEN IN EINEM OPTISCHEN NETZWERK*
• *OPTIMIZED DYNAMIC ROUTING IN AN OPTICAL NETWORK*
• *ROUTAGE DYNAMIQUE OPTIMISÉ AU SEIN D'UN RÉSEAU OPTIQUE*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) D'ALESSANDRO, Alessandro, I-10148 Torino, IT
MORRO, Roberto, 10148 Torino, IT
SALMERON SANTOS, Victoria, I-10144 Torino, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04K 1/00 → (51) ***G07B 17/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 12/403***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 087 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 07814221.3 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/076237 17.08.2007
(87) WO 2008/022329 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 US 838586 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PAKETDATENÜBERTRAGUNG MIT NIEDRIGEM OVERHEAD UND STEUERUNG DES EMPFANGSMODUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOW-OVERHEAD PACKET DATA TRANSMISSION AND CONTROL OF RECEPTION MODE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNÉES AVEC FAIBLE SIGNALISATION ET LE CONTRÔLE DU MODE DE RÉCEPTION*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GHOLMIEH, Aziz, San Diego, CA 92121, US
AHUJA, Bharat, San Diego, CA 92121, US
CHAPONNIERE, Etienne, F., San Diego, CA 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego, CA 92121, US
LUNDBY, Stein, A., San Diego, CA 92121, US
CHANDE, Vinay, San Diego, CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 9/00 → (51) ***G07B 17/00***

H04L 9/32 → (51) ***G11B 20/00***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/10*** ***G06F 1/26*** (11) **1 988 659 B1** H04L 12/413
(25) En (26) En
(21) 08007930.4 (22) 24.04.2008
(84) DE GB
(43) 05.11.2008
(30) 04.05.2007 US 797616
(54) • *Vereinheitliche Powered-Device (PD) und LAN-on-Motherboard (LOM) Steuerung für ein persönliches Computergerät (PC) in einem Power-over-Ethernet System.*
• *Unified powered device (PD) and LAN on motherboard (LOM) controller for a personal computing device (PC) in a Power over Ethernet system.*
• *Contrôleur unifié d'alimentation électrique par cable Ethernet et de réseau local sur carte mère dans un dispositif informatique personnel (PC).*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Diab, Wael William, 94109-0702 San Francisco CA, US
Assouad, Simon, 92603-0609 Irvine CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/18 → (51) ***H04W 4/06***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 830 515 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05817779.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) CN 2005/002091 05.12.2005
(87) WO 2006/060952 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 CN 200410096936
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFER DER NETZWERKVERWALTUNGS-KONFIGURATIONS-INFORMATIONEN ZWISCHEN DEN ELEMENTVERWALTUNGSSYSTEMEN*
• *A METHOD FOR TRANSFERRING THE NETWORK MANAGEMENT CONFIGURATION INFORMATION BETWEEN THE ELEMENT MANAGEMENT SYSTEMS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE TRANSFERER DES INFORMATIONS DE CONFIGURATION ET DE GESTION DE RESEAU ENTRE DES SYSTEMES DE GESTION DES ELEMENTS*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Li, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 079 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150204.7 (22) 08.01.2009
(84) DE FR
(43) 15.07.2009
(30) 10.01.2008 JP 2008003101
(54) • *Fehlerbestimmungsvorrichtung, Kommunikationsvorrichtung und Fehlerbestimmungsverfahren*
• *Fault location device, communication device, and fault location method*
• *Dispositif de localisation de fautes, dispositif de communication et procédé de localisation de fautes*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Ando, Hiroya, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04W 92/02*** (11) **1 550 264 B1** ***H04W 88/08***
(25) En (26) En
(21) 03754318.8 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) NO 2003/000339 09.10.2003
(87) WO 2004/034646 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 NO 20024923
(54) • *NETZWERKARCHITEKTUR MIT OFFENEM ZUGANG*
• *OPEN ACCESS NETWORK ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE RESEAU A ACCES OUVERT*
(73) Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO
(72) EDVARDSEN, Einar, Paul, N-1923 Sørum, NO
HOLTE, Nils, N-7033 Trondheim, NO
(74) Neilson, Martin Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/46*** ***H04M 7/00*** (11) **1 585 262 B1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 05007442.6 (22) 05.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 12.10.2005
(30) 05.04.2004 US 560009 P
03.06.2004 US 860609
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Zeitmultiplexkommunikationen durch ein paketvermitteltes Zugangsnetzwerk*
• *Method for transporting time-division multiplexed communications through a packet-switched access network*
• *Procédé pour transporter des communications à multiplexage temporel par un réseau d'accès à commutation de paquets*
(73) Verizon Business Global LLC, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) DelRegno, Nick, Rowlett, TX 75089, US
Kotria, Scott R., Wylie, TX 75098, US
Turlington, Matthew W., Richardson, TX 75082, US
Schell, Richard C., Allen, TX 75002, US
Bengston, Lee D., Murphy, TX 75094, US
McDysan, David E., Great Falls, VA 22066-1102, US
Bencheck, Michael U., Denison, TX 75021, US
Hardin, Ross S., Plano, TX 75075, US
Chiu, Howard, Plano, TX 75023, US
Drake, William, Garland, TX 75044, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 667 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 04292897.8 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(54) • *Ablaufsteuerung für eine Basisstation in einem Kommunikationsnetz und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Scheduler for a base station of a communications network and method of operating a scheduler*
• *Planificateur pour une station de base dans un réseau de communication et procédé de planification*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Klotsche, Ralf, 75305 Neuenbürg, DE
Schmidberger, Elmar, 70439 Stuttgart, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 774 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 05758888.1 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) IB 2005/052282 11.07.2005
(87) WO 2006/011077 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 EP 04103493
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ANSCHLUSS EINER NEUEN VORRICHTUNG AN EIN BESTEHENDES NETZWERK*
• *METHOD OF CONNECTING A NEW DEVICE TO AN EXISTING NETWORK*
• *PROCEDE DE CONNEXION D'UN NOUVEAU DISPOSITIF A UN RESEAU EXISTANT*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HABETHA, J. Philips Intl. Prop. & Standards Gmbh, 52066 Aachen, DE

ANG, M.M.H. Philips Intl. Prop. & Standards Gmbh, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/28*** ***E21F 17/18*** ***H04M 1/725*** H04W 8/26 (11) **1 997 277 B1** ***G08B 21/02*** ***H04W 28/18*** H04W 84/08
(25) De (26) De
(21) 07710809.0 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) CH 2007/000150 19.03.2007
(87) WO 2007/107029 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 CH 4392006
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER VIELZAHL VON MOBILSTATIONEN UND EINEM STATIONÄREN NETZWERK UNTER TAGE*
• *METHOD AND APPLIANCE FOR COMMUNICATION BETWEEN A LARGE NUMBER OF MOBILE STATIONS AND A FIXED NETWORK UNDERGROUND*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COMMUNICATION ENTRE UN GRAND NOMBRE DE STATIONS MOBILES ET UN RÉSEAU STATIONNAIRE SOUTERRAIN*
(73) Licania GmbH, Hunziker, Christoph Neulandweg 4, 5036 Oberentfelden, CH
(72) HUNZIKER, Christoph, 5036 Oberentfelden, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 079 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150202.1 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(30) 10.01.2008 FR 0850126
(54) • *Verfahren zum Zugriff auf ein Medium in einem synchronen Kommunikationsnetzwerk durch einen Übertragungsknoten, Computerprogrammprodukt, Speichermittel und Übertragungsknoten*
• *Method for accessing a medium in a synchronous communications network by a transmit node, computer program product, storage means and transmit node*
• *Procédé d'accès à un medium dans un réseau de communication synchrone par un noeud émetteur, produit de programme informatique, moyen de stockage et noeud émetteur*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8, JP
(72) Closset, Arnaud, 35510, CESSON SEVIGNE, FR
El kolli, Yacine, 35000, RENNES, FR
Frouin, Laurent, 35700, RENNES, FR
Visa, Pierre, 35000, RENNES, FR
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

H04L 12/40 → (51) ***B60R 16/02***

H04L 12/40 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***H04L 12/403*** ***H04L 1/00*** (11) **2 090 031 B1**
(25) De (26) De
(21) 07819266.3 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/009207 24.10.2007
(87) WO 2008/052685 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 DE 102006051222
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KOMMUNIKATION AUF EINEM LIN-BUS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR COMMUNICATION ON AN LIN BUS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE COMMUNICATION SUR UN BUS LIN*
(73) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) REIDT, Georg, 53913 Swisttal, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

---

(51) ***H04L 12/437*** H04L 12/56 (11) **2 096 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 09153939.5 (22) 27.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 02.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008047737
(54) • *Schicht-2-Ringnetzsystem und Verwaltungsverfahren dafür*
• *Layer-2 ring network system and management method therefor*
• *Système de réseau local en boucle de couche 2 et son procédé de gestion*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Ogura, Naoto, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 349 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007304.3 (22) 31.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 30.03.2002 KR 2002017655
(54) • *Verfahren zur Minimierung der Suchzeit eines Transportformats in einem CDMA-Mobilkommunikationssystem*
• *Method for minimizing searching time for a transport format selection in a code division multiple access mobile communication system*
• *Procédé pour minimaliser le temps de recherche du format de transport dans un système de communication mobile du type CDMA*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Choi, Chi-Won, Kihung-eup, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
Mohan, Rao, Dinnur, R.T. Nagar Bangalore 560032, IN
Kalaimani, Ravikumar, House No. 331, Koramangala(5th Block), Bangalore 560095, IN
Sharma, Lokendra, Bangalore 560-001, IN
Kulkarni, Vinay, Bangalore 560-001, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 388 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 02733184.2 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) IB 2002/002521 03.05.2002
(87) WO 2002/091670 2002/46 14.11.2002
(30) 04.05.2001 IT MI20010916
(54) • *VERFAHREN ZUR VERTEILTES MEHRFACHSENDE-LEITWEGLENKUNGSPROTOKOLL IN VERBINDUGSORIENTIERTER NETZE UND NETZ FÜR DIE ANWENDUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DISTRIBUTED MULTICAST ROUTING IN CONNECTION-ORIENTED NETWORKS AND NETWORK FOR APPLYING THIS METHOD*
• *PROCEDE POUR LE ROUTAGE MULTIDIFFUSION DISTRIBUE DANS DES RESEAUX ORIENTES CONNEXION ET RESEAU D'APPLICATION DE CE PROCEDE*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(72) CAVIGLIA, Diego, I-17100 Savona, IT
FIASCHI, Giovanni, I-16121 Genova, IT
LAZZERI, Francesco, I-16049 Genova, IT
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 659 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 04292715.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(54) • *Verfahren zur Planung von Paketen in einem Kommunikationsnetz*
• *Method of scheduling packets in a communications network*
• *Procédé d'ordonnancement de paquets dans un réseau de transmission*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Klotsche, Ralf, 75305 Neuenbürg, DE
Banniza, Thomas-Rolf, 71701 Schwieberdingen, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 936 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014523.0 (22) 24.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 US 876579 P
19.04.2007 US 785713 P
(54) • *Integrierter Schalter*
• *Integrated switch*
• *Commutateur intégré*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Chan, Kevin T., 91107 Passedena CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/04*** (11) **2 093 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 09007581.3 (22) 04.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.08.2009
(30) 17.05.1996 US 649502
16.02.1996 US 11846 P

(54) • *Verfahren zur Aufteilung der Netzmittel mit virtueller Zuteilung*
• *Method for sharing network resources by virtual partitioning*
• *Méthode pour partager les ressources de réseau avec partition virtuelle*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Debasis, Mitra, Summit, Union New Jersey, 07901, US
Ziedins, Ilze, Auckland Sandringham, NZ
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB
(62) 97300695.0 / 0 790 726

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 106 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153427.3 (22) 27.03.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.2009
(54) • *Drahtlose Kommunikationssysteme*
• *Wireless communication systems*
• *Systèmes de communications sans fil*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) LU, Yanling, London, UB4 8QN, GB
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 127 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 07726276.4 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/050977 01.02.2007
(87) WO 2008/092506 2008/32 07.08.2008
(54) • *ERWEITERTE MEDIENSTEUERUNG*
• *ENHANCED MEDIA CONTROL*
• *COMMANDE DE SUPPORT AMÉLIORÉE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FERNÁNDEZ ALONSO, Susana, E-28009 Madrid, ES
CASTELLANOS ZAMORA, David, E-28039 Madrid, ES
PASTOR BALBÁS, José Javier, E-28022 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 12/58*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 734 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 05103095.5 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 20.12.2006
(54) • *Verfahren, Sender, Empfänger, Computer lesbares Medium, Kommunikationsnetzwerk und Anwendungsentwicklungsumgebung zur Bereitstellung verschiedener Zuverlässigkeitsebenen für einen Nachrichtenaustausch zwischen Kunden und Server*
• *Method, transmitter, receiver, computer readable medium, communications network and application development environment for providing various levels of reliable messaging between a client and a server*
• *Méthode, transmetteur, récepteur, support lisible par ordinateur, réseau de communication et environnement de développement d'applications pour fournir plusieurs niveaux de messagerie fiable entre un client et un serveur*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Karmakar, Srimantee, L5M 5W1, Mississauga, CA
Goring, Bryan R., L9T 5V4, Milton, CA
Bibr, Viera, L0P 1G0, Kilbride, CA
Matovsky, Michael, M2R 2E2, Toronto, CA
Shenfield, Michael, L4C 3S9, Richmond Hill, CA
Fritsch, Brindusa, M9C 2J9, Toronto, CA
Vitanov, Kamen B., L5M 6E8, Mississauga, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04W 84/08*** (11) **1 941 752 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 06812239.9 (22) 26.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2008
(86) KR 2006/004398 26.10.2006
(87) WO 2007/049928 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 IN CH15552005
(54) • *System und verfahren zur Weiterleitung der Präsenzsubskription zusammen mit Kontaktlisteneinträgen*
• *System and method for forwarding presence subscription along with contact list entries*
• *Système et procédé permettant de retransmettre une souscription de présence conjointement avec des inscriptions sur les listes de contacts*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) OH, Jae-Kwon, Seoul 137-886, KR
PADMALAYAM NARAYANA, Kurup Ajith Kumar, Bangalore 560 068, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 956 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 08154468.6 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.08.2008
(54) • *Verarbeitung von sofortigen Nachrichten während Empfangersunerreichbarkeit*
• *Treating instant messages in case of recipient's unavailability*
• *Traitement de messages instantanés lorsque le récepteur n'est pas disponible*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Staack, Jens, Espoo, FI
Koskelainen, Petri, 02150 Espoo, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 00945915.7 / 1 302 036

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 981 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 08150922.6 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911611 P
(54) • *Direktzugangs-E-Mail-Verteilungs- und Synchronisationssystem mit Abwesenheitsbenachrichtigung*
• *Direct access electronic mail (EMail) distribution and synchronization system with out-of-coverage notification*
• *Distribution de courrier électronique d'accès direct et système de synchronisation doté d'une notification d'hors de portée*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Kamat, Harshad N., Maple Valley, Washington 98038, US
Virk, Sarinder, Issaquah, WA 98029, US
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/58 → (51) ***G06F 9/46***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 25/02 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 25/49 → (51) ***H03M 7/14***

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 25/02*** (11) **2 137 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 08743747.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/056329 07.03.2008
(87) WO 2008/112588 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 684566
22.03.2007 US 896480 P
30.05.2007 US 755719
11.09.2007 US 853808
11.09.2007 US 853809
(54) • *SCHÄTZUNG VON QUADRATURUNGLEICHGEWICHT MITTELS UNBEEINFLUSSTER TRAININGSSEQUENZEN*
• *QUADRATURE IMBALANCE ESTIMATION USING UNBIASED TRAINING SEQUENCES*
• *ESTIMATION DE DÉSÉQUILIBRE EN QUADRATURE À L'AIDE DE SÉQUENCES D'APPRENTISSAGE SANS BIAIS*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHRABIEH, Rabih, San Diego, California 92121-1714, US
SOLIMAN, Samir, S., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 9/32*** (11) **1 226 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 00990476.4 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/041819 03.11.2000
(87) WO 2001/037517 2001/21 25.05.2001
(30) 03.11.1999 US 433818
18.04.2000 US 551291

(54) • *VERTEILTES NETZWERK KOMMUNICATION SYSTEM DAS DER GEBRAUCH VON EINEM GEMEINSAMEN VERTEILTEN NETZWERK INFRASTRUKTUR AN MEHREREN NETZWERK DIENSTANBIETERS ERMÖGLICHT*
• *DISTRIBUTED NETWORK COMMUNICATION SYSTEM WHICH ENABLES MULTIPLE NETWORK PROVIDERS TO USE A COMMON DISTRIBUTED NETWORK INFRASTRUCTURE*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A RESEAU REPARTI PERMETTANT A DES FOURNISSEURS MULTI-RESEAUX D'UTILISER UNE INFRASTRUCTURE COMMUNE A RESEAU REPARTI*
(73) Wayport, Inc., 1609 Shoal Creek Boulevard, Suite 301, Austin, TX 78701, US
(72) STEWART, Brett, B., Austin, TX 78763-0544, US
THOMPSON, James, Austin, TX 78731, US
MCCLELLAND, Kathleen, E., Austin, TX 78701, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 593 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 04707390.3 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/002871 02.02.2004
(87) WO 2004/073280 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 366025
(54) • *MOBILER DIREKTOR*
• *MOBILE DIRECTOR*
• *ENREGISTREUR MOBILE*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) THUBERT, Pascal, F-06480La Colle Sur Loup F-06480, FR
LEVY-ABEGNOLI, Eric, F-06200 Nice, FR
FORSTER, David, C., Reading, Berkshire RG8 0DA, GB
LEUNG, Kent, K., Los Altos, ca 94022, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 912 410 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 08151186.7 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 30.08.2002 US 232911
(54) • *System und Verfahren für eine Anwendung und zur Filterung der Metadaten dieser Anwendung auf der Basis der Fähigkeiten eines drahtlosen Gerätes*
• *System and method for application and application metadata filtering based on wireless device capabilities*
• *Système et procédé d'application et filtrage de métadonnées d'application basé sur les capacités de dispositif sans fil*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Minear, Brian, San Diego, CA 92130, US
Lekven, Eric John, San Diego, CA 92121-1714, US
Oliver, Mitchell, San Diego, CA 92131, US
Nguyen, Phil, San Diego, CA 92129, US
Gardner, Richard Wayne III, San Diego, CA 92121-1714, US
Sprigg, Stephen A., Poway, CA 92064, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 03791871.1 / 1 547 339

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 001 201 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290511.8 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(30) 08.06.2007 FR 0704123
(54) • *MMS-Routing mit Hilfe eines transparenten Proxy-Servers*
• *MMS routing using a transparent proxy server*
• *Routage MMS utilisant un serveur de mandataire transparent*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Daniellou, Ronan, 91460 Marcoussis, FR
Verdot, Vincent, 91310 Montlhery, FR
(74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 080 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 06807758.5 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) EP 2006/068150 06.11.2006
(87) WO 2008/055541 2008/20 15.05.2008
(54) • *EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM GARANTIEREN VON DIENSTANFORDERUNGEN AUF BENUTZERGERÄTEBASIS IN EINEN TRÄGER*
• *DEVICES AND METHOD FOR GUARANTEEING SERVICE REQUIREMENTS PER USER EQUIPMENT BASIS INTO A BEARER*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉ DESTINÉS À GARANTIR DES EXIGENCES DE SERVICE SUR UNE BASE PAR ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN SUPPORT*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SANCHEZ SANTISO, Guadalupe, 28047 Madrid, ES
LOPEZ NIETO, Ana María, 28035 Madrid, ES
PANCORBO MARCOS, Belén, 28035 Madrid, ES
PASTOR BALBÁS, Jose Javier, 28022 Madrid, ES
ÁVILA GONZÁLEZ, Victor Manuel, 28039 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

H04L 29/06 → (51) ***G01C 21/32***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 9/48***

H04L 29/06 → (51) ***G11B 20/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 618 727 B1**
H04L 29/06 ***H04L 12/58***
G06F 9/45
(25) En (26) En
(21) 04728203.3 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) GB 2004/001685 19.04.2004
(87) WO 2004/095806 2004/45 04.11.2004
(30) 17.04.2003 GB 0308991
(54) • *Datenzugriff, Datenreplikation oder Kommunikationssystem mit verteilter Softwareanwendung*
• *A data access, replication or communication system comprising a distributed software application*
• *Système d'acces aux données, de reproduction ou de communication comprenant une application logicielle distribuée*
(73) Visto Corporation, 101 Redwood Shores Parkway, Suite 400, Redwood City, CA 94065, US
(72) WOLOVITZ, Lionel, London NW8 8NQ, GB
GRETTON, Mark, London NW8 8NQ, GB
STANDEN, Bob, London NW8 8NQ, GB
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 858 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 06270051.3 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(54) • *Inhaltsverwaltung in Peer-to-peer Datenverteilungswolken*
• *Content management in peer-to-peer content distribution clouds*
• *Gestion de contenu dans des nuages de distribution de données pair-à-pair*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Miller, John Microsoft Research Ltd., Thomas Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
Garcia-Mendoza, Armando Microsoft Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
Gkantisidis, Christos Microsoft Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
Rodriguez, Pablo Rodriguez Microsoft Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
Ranson, Stuart Microsoft Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 879 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 07013833.4 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 14.07.2006 KR 20060066575
27.07.2006 KR 20060071042
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jong-Hun, Seoul, KR
Park, Min-Ho, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/03***

(51) ***H04M 1/03*** (11) **1 780 989 B1**
H04R 1/08
(25) En (26) En
(21) 05110024.6 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 02.05.2007
(54) • *Mikrofonkoppler für ein Kommunikationsgerät*
• *Microphone coupler for a communication device*
• *Coupleur de microphone pour un dispositif de communication*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Hawker, Larry, N2T 2W6, Waterloo, CA
Mankaruse, George, N2M 5G1, Kitchener, CA
Infanti, James, N2V 2K5, Waterloo, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(60) 10172003.5

(51) ***H04M 1/03*** (11) **2 077 657 B1**
H04M 1/23 ***H04M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09154773.7 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(54) • *Tastatur und Mikrofonanordnung*
• *Keypad and microphone arrangement*
• *Agencement de clavier et microphone*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Macintosh, Scott, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Dabov, Teodor, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Hawker, Larry, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Simoes, Philip, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 08152556.0 / 1 924 061
04102415.9 / 1 601 168

H04M 1/03 → (51) ***G10L 21/02***

H04M 1/19 → (51) ***G10L 21/02***

H04M 1/23 → (51) ***H04M 1/03***

H04M 1/247 → (51) ***G06F 3/033***

H04M 1/64 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 791 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 07001014.5 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 30.12.2003 KR 20030100732
(54) • *Verfahren zur wiederholten Übertragung einer fehlgeleitete Nachricht eines Endgeräts*
• *Method for re-transmitting a failed message of a mobile terminal*
• *Procédé de re-transmission d'un message echoué d'un terminal mobile*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Cha, Dal-Yong, Gwanak-Gu Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 04030685.4 / 1 551 192

H04M 1/725 → (51) ***H04L 12/28***

H04M 1/73 → (51) ***H04B 1/16***

(51) ***H04M 3/38*** (11) **1 068 715 B1**
H04W 12/12
(25) En (26) En
(21) 99915269.7 (22) 05.04.1999
(84) DE FR GB IE
(43) 17.01.2001
(86) US 1999/007442 05.04.1999
(87) WO 1999/052261 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 80006 P
02.04.1999 US 283673
(54) • *AUTOMATISIERTE UND SELEKTIVE AUTHENTIFIZIERUNG FÜR TRANSAKTIONEN*
• *AUTOMATED AND SELECTIVE AUTHENTICATION IN TRANSACTION-BASED NETWORKS*
• *AUTHENTIFICATION AUTOMATIQUE ET SELECTIVE DANS DES RESEAUX FONDES SUR DES TRANSACTIONS*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) BAULIER, Gerald, Donald, Stanhope, NJ 07874, US
CAHILL, Michael, H., New Providence, NJ 07974, US
FERRARA, Virginia, Kay, Middletown, NJ 07748, US
LAMBERT, Diane, Berkeley Heights, NJ 07901, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04M 3/493 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***H04M 3/533*** (11) **2 109 302 B1**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 09156781.8 (22) 31.03.2009
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.10.2009
(30) 07.04.2008 JP 2008099750
(54) • *Gefühlerkennungsmitteilungssystem und Mitteilungsspeicherserver dafür*
• *Emotion recognition message system and message storage server therefor*
• *Système de messages de reconnaissance d'émotions et serveur de stockage de messages correspondant*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Isobe, Shin-ichi, TOKYO 100-6150, JP
Yabusaki, Masami, TOKYO 100-6150, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04M 7/00 → (51) ***H04L 12/28***

H04M 11/00 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 370 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012699.9 (22) 04.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.2003
(30) 05.06.2002 JP 2002164623
(54) • *Bilddruckgerät und Methode zur Steuerung des Druckens des Bildes*
• *Image printing apparatus and image printing control method*
• *Appareil d'impression d'images et procédé de contrôle d'impression d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Oshima, Masato, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawanabe, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Aichi, Takao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hamamoto, Akihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Masumoto, Kazuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Goto, Fumihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hibi, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suwa, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ono, Mitsuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/00 → (51) ***B41J 2/47***

(51) ***H04N 1/053*** (11) **1 619 871 B1**
G06K 15/12
(25) En (26) En
(21) 05254478.0 (22) 19.07.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 25.01.2006
(30) 20.07.2004 KR 2004056419
(54) • *Videotakterzeugungsgerät und -Verfahren*
• *Video clock generation apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de génération d' une horloge vidéo*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Kwon-cheol, 101-806 Heunghwa Brownvill Apt., Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 1/06*** (11) **1 345 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004848.2 (22) 05.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 05.03.2002 JP 2002058406
27.09.2002 US 413754 P
(54) • *Rotierbare Trommel und Bildaufzeichnungsvorrichtung*
• *Rotating drum and image recording device*
• *Tambour de rotation et dispositif d'enregistrement d'image*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Fukui, Takashi, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Hashiguchi, Akihiro, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Kitano, Mitsuhiro, Oyama-shi, Tochigi-ken, JP
Fukasawa, Tugio, Oyama-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***H04N 1/54*** (11) **1 972 131 B1**
H04N 1/60
(25) En (26) En
(21) 06843681.5 (22) 22.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(86) JP 2006/326304 22.12.2006
(87) WO 2007/080809 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 JP 2006005563

(54) • *FARBWIEDERGABE-EVALUIERUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMMSPEICHERMEDIUM*
• *COLOR REPRODUCTION EVALUATION APPARATUS AND PROGRAM STORAGE MEDIUM*
• *APPAREIL D'EVALUATION DE LA REPRODUCTION DES COULEURS ET SUPPORT DE STOCKAGE DE PROGRAMME*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) KONDO, Hirokazu, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H04N 1/56*** (11) **1 986 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006522.0 (22) 31.03.2008
(84) DE GB
(43) 29.10.2008
(30) 24.04.2007 JP 2007113915
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing device and image processing method*
• *Procédé et dispositif de traitement d'images*
(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Nishioka, Naoki, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04N 1/60 → (51) ***H04N 1/54***

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 5/225 → (51) ***G03B 5/00***

H04N 5/232 → (51) ***G03B 5/00***

H04N 5/445 → (51) ***G11B 19/02***

---

(51) ***H04N 5/783*** ***H04N 9/804*** (11) **1 900 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 06732652.0 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) JP 2006/310078 15.05.2006
(87) WO 2006/123799 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 US 681974 P
(54) • *INHALTSWIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *CONTENT REPRODUCTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE REPRODUCTION DE CONTENU*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HASHIMOTO, Satoshi c/o Matsushita Electric, Shiromi,Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka, 540-6207 Japan, JP
LEICHSENRING, Germano c/o Matsushita Electric, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207 Japan, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(60) 09165075.4 / 2 106 135

H04N 7/16 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **2 105 018 B1**
(25) De (26) De
(21) 07821336.0 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) EP 2007/060969 15.10.2007
(87) WO 2008/071482 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 DE 102006059065
(54) • *ANZEIGE ZUR DARSTELLUNG EINES VERLAUFS*
• *DISPLAY FOR DISPLAYING PROGRESS*
• *AFFICHEUR POUR REPRÉSENTER UNE ÉVOLUTION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUSCH, Hans-Juergen, 91186 Buechenbach, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 5/00*** ***H04N 7/173*** ***H04H 60/82*** ***H04H 60/74*** (11) **2 012 543 B1** ***H04N 7/16*** ***H04H 60/76*** ***H04H 60/72***
(25) En (26) En
(21) 08251948.9 (22) 05.06.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.2009
(30) 05.07.2007 JP 2007177049
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auffinden von Inhalten in einem Netzwerk basierend auf EPG Informationen*
• *Method and apparatus for retrieving content from a network based on EPG data*
• *Méthode et appareil pour extraire à travers un résau un contenu basé sur un guide de programme électronique*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nagano, Kae, Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 329 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 01978789.4 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) IL 2001/000940 11.10.2001
(87) WO 2002/032144 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 US 239452 P
26.02.2001 US 793226
(54) • *DIGITALVIDEORUNDFUNK*
• *DIGITAL VIDEO BROADCASTING*
• *DIFFUSION DE TELEVISION NUMERIQUE*
(73) Screenpeaks Ltd., Ha'avoda Street 11, 40850 Rosh Ha'ayin, IL
(72) OLSHANSKY, Avigdor, 47225 Ramat Hasharon, IL
CASPI, Yoram, 64046 Tel Aviv, IL
(74) Becker, Eberhard, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04N 7/26 → (51) ***G06T 7/20***

H04N 7/26 → (51) ***G06T 15/20***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/32***

---

(51) ***H04N 7/30*** ***H04N 7/50*** (11) **2 131 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 09168413.4 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 15.04.2002 JP 2002112665
(54) • *Bilddekodierungsverfahren und Bilddekodierungsvorrichtung*
• *Picture decoding method and apparatus*
• *Procédé et appareil de décodage d'image*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Abe, Kiyofumi, Osaka 540-6207, JP
Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, JP
Kondo, Satoshi, Osaka 540-6207, JP
Hagai, Makoto, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 10165483.8
10165491.1
10165499.4
(62) 06123468.8 / 1 744 561
05017701.3 / 1 596 608
03715476.2 / 1 478 188

---

(51) ***H04N 7/32*** ***H04N 7/26*** (11) **1 725 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018031.2 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 22.11.2006
(30) 17.03.1997 PCT/JP97/00834
(54) • *Videokodierung und -dekodierung*
• *Video encoding and decoding*
• *Codage et décodage vidéo*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Sekiguchi, Shunichi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Murakami, Tokumichi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nishikawa, Hirofumi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kuroda, Shinichi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Isu, Yosimi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hasegawa, Yuri, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 97909589.0 / 0 905 980

---

(51) ***H04N 7/32*** ***H04N 7/26*** (11) **1 725 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018032.0 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 22.11.2006
(30) 17.03.1997 PCT/JP97/00834
(54) • *Videokodierung und -dekodierung*
• *Video encoding and decoding*
• *Codage et décodage vidéo*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Sekiguchi, Shunichi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Murakami, Tokumichi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nishikawa, Hirofumi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kuroda, Shinichi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Isu, Yosimi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hasegawa, Yuri, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 97909589.0 / 0 905 980

---

(51) ***H04N 7/46*** (11) **1 809 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 07003014.3 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 04.10.2002 KR 20020060742
08.10.2002 KR 20020061243
15.11.2002 KR 20020071226
(54) • *System zur Bewegungsvektorberechnung im Direktmodus für B-Bilder*
• *Direct mode motion vector calculation system for B-pictures*
• *Système de calcul de vecteur en mouvement à mode direct pour images de type B*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, Gwangjin-ku Seoul, KR
(74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstr. 46, 80333 München, DE
(62) 03000209.1 / 1 406 453

---

(51) ***H04N 7/46*** (11) **2 003 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 08016890.9 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(30) 04.10.2002 KR 20020060742
08.10.2002 KR 20020061243
15.11.2002 KR 20020071226
(54) • *Verfahren zur Extraktion von Direktmodus-Bewegungsvektoren*
• *A method for extracting direct mode motion vectors*
• *Procédé d'extraction de vecteurs de mouvement en mode direct*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, Seoul, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 07003015.0 / 1 821 547
03000209.1 / 1 406 453

---

(51) ***H04N 7/46*** (11) **2 003 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 08016891.7 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(30) 04.10.2002 KR 20020060742
08.10.2002 KR 20020061243
15.11.2002 KR 20020071226
(54) • *Verfahren zur Extraktion von Direktmodus-Bewegungsvektoren*
• *A method for extracting direct mode motion vectors*
• *Procédé d'extraction de vecteurs de mouvement en mode direct*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, Seoul, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 07003015.0 / 1 821 547
03000209.1 / 1 406 453

---

(51) ***H04N 7/46*** (11) **2 009 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 08016893.3 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 04.10.2002 KR 20020060742
08.10.2002 KR 20020061243
15.11.2002 KR 20020071226
(54) • *Verfahren zur Extraktion von Direktmodus-Bewegungsvektoren*
• *A method for extracting direct mode motion vectors*
• *Procédé d'extraction de vecteurs de mouvement en mode direct*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, Seoul, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 07003015.0 / 1 821 547
03000209.1 / 1 406 453

---

(51) ***H04N 7/46*** (11) **2 009 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 08016895.8 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 04.10.2002 KR 20020060742
08.10.2002 KR 20020061243
15.11.2002 KR 20020071226
(54) • *Verfahren zur Extraktion von Direktmodus-Bewegungsvektoren*
• *A method for extracting direct mode motion vectors*
• *Procédé d'extraction de vecteurs de mouvement en mode direct*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, Seoul 137-724, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 07003015.0 / 1 821 547
03000209.1 / 1 406 453

H04N 7/46 → (51) ***G06T 15/20***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/30***

H04N 9/804 → (51) ***G11B 19/00***

H04N 9/804 → (51) ***H04N 5/783***

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/56***

H04R 1/08 → (51) ***H04M 1/03***

---

(51) ***H04R 1/28*** (11) **1 692 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 04799222.7 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) IB 2004/052523 24.11.2004
(87) WO 2005/053353 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 EP 03104360
(54) • *ELEKTROAKUSTISCHE VORRICHTUNG MIT KANALMITTELN ZUM ÄNDERN DER AKUSTISCHEN AUSGANGSIMPEDANZ*
• *ELECTRO-ACOUSTIC APPARATUS WITH A CHANNEL MEANS TO CHANGE THE ACOUSTIC OUTPUT*
• *APPAREIL ELECTROACOUSTIQUE COMPORTANT UN TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KLEIN, Erich, A-1101 Vienna, AT
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H04R 3/00 → (51) ***G10L 21/02***

---

(51) ***H04R 19/00*** ***H01H 59/00*** (11) **1 808 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 05795039.6 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) IB 2005/053477 24.10.2005
(87) WO 2006/046194 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 EP 04105342
(54) • *VERRINGERUNG DER LUFTDÄMPFUNG IN EINER MEMS-VORRICHTUNG*
• *REDUCTION OF AIR DAMPING IN MEMS DEVICE*
• *REDUCTION D'AMORTISSEMENT D'AIR DANS UN DISPOSITIF MICROELECTROMECANIQUE*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) STEENEKEN, Peter G. Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
VAN BEEK, J.T.M. Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
RIJKS, Theo Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 863 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011414.7 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(54) • *Methode zur Einstellung eines Hörhilfesystems*
• *Method for adjusting a system for providing hearing assistance to a user*
• *Méthode pour ajuster un système d'aide auditive*
(73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Marquis, Francois, 1608 Oron-le-Chatel, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H04S 3/00 → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 033 472 B1**
(25) De (26) De
(21) 07764703.0 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/005363 19.06.2007
(87) WO 2008/000368 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 DE 102006029878
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUNKTRÄGERAUSWAHL BEI FUNK-ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RADIO CARRIER SELECTION IN RADIO TRANSMISSION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION DE PORTEUSE RADIOELECTRIQUE SUR LES SYSTEMES DE TRANSMISSION RADIOELECTRIQUE*

(73) T-Mobile International AG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) ECHENSPERGER, Heimo, 82538 Geretsried, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

---

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 096 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 08152125.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 02.09.2009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zeilenauswahl in einem Kommunikationsgerät*
• *Methods and apparatus for line selection in a communication device*
• *Procédés et appareil pour la sélection de la ligne dans un dispositif de communication*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Yach, David, Waterloo Ontario N2K 2N1, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 119 293 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872457.2 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) FR 2007/002183 28.12.2007
(87) WO 2008/102081 2008/35 28.08.2008
(30) 12.02.2007 FR 0753202
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER AUSFÜHRUNG MINDESTENS EINER FUNKTION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSMODUL KURZER REICHWEITE EINES MOBILTELEFONS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE EXECUTION OF AT LEAST ONE FUNCTION IN A SHORT RANGE WIRELESS COMMUNICATION MODULE OF A MOBILE PHONE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER L'EXÉCUTION D'AU MOINS UNE FONCTION DANS UN MODULE DE COMMUNICATION SANS FIL DE COURTE PORTÉE D'UN APPAREIL MOBILE*
(73) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 50 quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) BERTIN, Marc, F-78720 La Celle les Bordes, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 132 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 08717146.8 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/052323 26.02.2008
(87) WO 2008/104545 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 IT MI20070412
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DES GEOGRAPHISCHEN STANDORTES EINES MOBILEN ENDGERÄTS*
• *METHOD FOR COMPUTING THE GEOGRAPHICAL LOCATION OF A MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE CALCUL DE LA LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE D'UN TERMINAL MOBILE*
(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone Omnitel N.V., Amsterdam, NL
(72) NARDINI, Massimo, I-20145 Milano, IT
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **1 636 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 05721751.5 (22) 08.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) KR 2005/000059 08.01.2005
(87) WO 2005/067172 2005/29 21.07.2005
(30) 09.01.2004 KR 2004001726
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) YI, Seung-June, Seocho-Gu Seoul 137-880, KR
CHUN, Sung-Duck, Seoul 151-891, KR
LEE, Young-Dae, Hanam Gyeonggi-Do 465-711, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 4/06*** ***H04L 12/18*** (11) **1 806 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 06290213.5 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Daten und Datenübertragungssystem*
• *Method for providing data and data transmission system*
• *Procédé pour la mise à disposition de données et système de transmission de données*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Faucheux, Fréderic, 75015 Paris, FR
Bizouarn, Erick, 92160 Antony, FR
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **1 897 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 05754122.9 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2005/052879 21.06.2005
(87) WO 2006/136203 2006/52 28.12.2006
(54) • *BEREITSTELLUNG DES MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTICAST-DIENSTES (MBMS) FÜR ROAMING-TEILNEHMER*
• *PROVISION OF MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE (MBMS) FOR ROAMING SUBSCRIBERS*
• *FOURNITURE DE SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMEDIA POUR DES ABONNES ITINERANTS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE
RÖNNEKE, Hans Bertil, S-434 34 Kungsbacka, SE
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04W 4/14*** (11) **1 817 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 05824032.6 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) IB 2005/003597 29.11.2005
(87) WO 2006/059206 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 292
(54) • *PRÄSENZVERARBEITUNG IN PAKETVERMITTELTEN NETZEN UNTER VERWENDUNG VON DURCHSCHALTEVERMITTELTER USSD SIGNALISIERUNG*
• *PRESENCE MANAGEMENT IN PACKET-SWITCHED NETWORKS USING CIRCUIT-SWITCHED USSD SIGNALLING*
• *GESTION DE PRESENCE DANS DES RESEAUX COMMUTES PAR PAQUETS UTILISANT UNE SIGNALISATION USSD COMMUTEE PAR UN CIRCUIT*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) MILLS, James, L., Frisco, TX 75034, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 8/18*** (11) **1 574 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 02788417.0 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) IB 2002/005576 18.12.2002
(87) WO 2004/056137 2004/27 01.07.2004
(54) • *SOFORTIGE NACHRICHTEN BERMITTLUNG UND PRÄSENZDIENSTE*
• *INSTANT MESSAGING AND PRESENCE SERVICES*
• *SERVICES DE MESSAGERIE INSTANTANEE ET DE PRESENCE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NIELSEN, Peter, Dam, DK-2800 Kgs Lyngby, DK
KRAFT, Christian, DK-1814 Frederiksberg C, DK
JUUL-PEDERSEN, Gregers, DK-1354 Copenhagen K, DK
JESPERSEN, Hans, Jacob, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04W 12/02*** (11) **1 389 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732998.6 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.02.2004
(86) IB 2002/001672 16.05.2002
(87) WO 2002/096062 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 US 860553

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ DER PRIVATSPHÄRE BEI VERWENDUNG EINER BLUETOOTH-EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR PROTECTING PRIVACY WHEN USING A BLUETOOTH DEVICE*
• *PROCEDE POUR PROTEGE LA CONFIDENTIALITE LORS DE L'UTILISATION D'UN DISPOSITIF BLUETOOTH*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NORDMAN, Ian, FIN-01150 Söderkulla, FI
ALAMÄKI, Tero, FIN-00420 Helsinki, FI
VÄNSKÄ, Marko, FIN-02620 Espoo, FI
TARKIAINEN, Mikko, FIN-02230 Espoo, FI
GYORBIRO, Norbert, 1123 Budapest, FI
GRIPENBERG, Casper, FIN-00210 Helsinki, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04W 12/10*** (11) **1 929 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 06789116.8 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/029943 01.08.2006
(87) WO 2007/040781 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 238503
(54) • *INTEGRITÄTSSCHUTZ-ZÄHLWERTSYNCHRONISATIONSVERFAHREN*
• *INTEGRITY PROTECTION COUNT SYNCHRONIZATION METHOD*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'IMPULSIONS POUR LA PROTECTION DE L'INTEGRITE*
(73) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ZHAO, Hui, Lindenhurst, Illinois 60046, US
PUTCHA, Padmaja, Gurnee, Illinois 60031, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 12/12 → (51) ***H04M 3/38***

---

(51) ***H04W 16/10*** (11) **1 700 505 B1**
H04W 72/08 H04W 16/02
H04W 16/24
(25) En (26) En
(21) 03768481.8 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) SE 2003/002047 19.12.2003
(87) WO 2005/060295 2005/26 30.06.2005
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MINIMIERUNG VON STÖRUNGEN IN EINEM DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MINIMIZING INTERFERENCE IN A DATA TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION D'INTERFERENCES DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) CARLSSON, Roland, S-433 50 Öjersjö, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***H04W 28/06*** (11) **2 140 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 08740913.2 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) JP 2008/058227 22.04.2008
(87) WO 2008/133335 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 JP 2007115635
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR VERANLASSUNG EINER DURCHFÜHRUNG DES STEUERUNGSVERFAHRENS DURCH EINEN COMPUTER*
• *COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION APPARATUS CONTROL METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR CAUSING COMPUTER TO EXECUTE THE CONTROL METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL DE COMMUNICATION, ET PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINÉ À FAIRE EXÉCUTER LE PROCÉDÉ DE COMMANDE PAR L'ORDINATEUR*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SUZUKI, Motoharu, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04W 28/18 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04W 48/20*** (11) **2 117 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 09159765.8 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 10.05.2008 US 52194 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zellenneuauswahl in einem Funkzugangsnetzwerk*
• *Apparatus and method for cell reselection in a radio access network*
• *Appareil et procédé pour la resélection de cellule dans un réseau d'accès radio*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rangaih, Raghavendra Magadi, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB
Farnsworth, Andrew John, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB
Roberts, Gideon, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB
(74) Barrett, Peter Andrew John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **1 917 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 06813486.5 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) US 2006/031983 15.08.2006
(87) WO 2007/022266 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 708649 P
08.12.2005 US 748731 P
(54) • *ADAPTIVER AUFWECKZEITRAUM FÜR ROAMENDE DRAHTLOSE ENDGERÄTE*
• *ADAPTIVE WAKE-UP PERIOD OF ROAMING WIRELESS TERMINALS*
• *PERIODE DE REVEIL ADAPTATIVE DE TERMINAUX ITINERANTS SANS FIL*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KEIDAR, Ron, 34741 Haifa, IL
HOLCMAN, Alejandro, R., San Diego, CA 92107, US
BURROUGHS, Kirk, Allan, Alamo, CA 94507, US
MANOR, Liron, 34747 Haifa, IL
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04W 52/34*** (11) **2 136 478 B1**
H04W 52/40
(25) En (26) En
(21) 08290579.5 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(54) • *Verfahren zur Picozellen-Leistungsregelung und entsprechende Basisstation*
• *Method for picocell power control and corresponding base station*
• *Procédé de commande de la puissance de picocellule et station de base correspondante*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Tao, Huiyu, Abingdon Oxford OX14 2AR, GB
Zhou, Hai, Swindon, SN7 7FG, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Unit 18, Core 3, Workzone Electric Avenue, Innova Business park Enfield EN3 7XU, GB

H04W 52/40 → (51) ***H04W 52/34***

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **1 519 201 B1**
G01S 5/14 ***G01S 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04027652.9 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.03.2005
(30) 17.03.1998 US 40501
(54) • *System und Verfahren zur Ortsbestimmung eines drahtlosen CDMA Senders/Empfängers*
• *System and method for determining the position of a wireless CDMA transceiver*
• *Système et procédé pour determiner la position d un émetteur-récepteur AMCR sans fil*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Soliman, Samir S., San Diego, California 92131, US
Gilhousen, Klein S., Bozeman, Montana 59715, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 99912517.2 / 1 064 562

---

(51) ***H04W 68/00*** (11) **1 423 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 02747290.1 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/004428 22.04.2002
(87) WO 2003/021996 2003/11 13.03.2003
(30) 29.08.2001 GB 0121000
(54) • *FUNKRUFBEZIRKSOPTIMIERUNG IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *PAGING AREA OPTIMISATION IN A CELLULAR COMMUNICATIONS NETWORK*
• *OPTIMISATION DE LA ZONE D'APPEL DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS CELLULAIRE*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) HOPKINSON, Jonathan, Corsham, Wiltshire SN13 0DD, GB
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

H04W 72/08 → (51) ***H04W 16/10***

(51) ***H04W 72/12*** (11) **1 595 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 04708366.2 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/050089 05.02.2004
(87) WO 2004/071018 2004/34 19.08.2004
(30) 08.02.2003 GB 0302903
(54) • *ABLAUFPLANUNG FÜR SIGNALISIERUNGSNACHRICHTEN IN EINEM DRAHTLOSEN TDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SCHEDULING OF SIGNALING MESSAGES IN A WIRELESS TDMA-BASED COMMUNICATION SYSTEM*
• *ORDONNANCEMENT DE MESSAGES DE CONTROLE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL AMRT*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) JAKOBSEN, Ken Motorola A/S, DK-2660 Glostrup, DK
(74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Patents Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 109 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 09009886.4 (22) 25.04.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.10.2009
(30) 25.04.2005 KR 20050034254
29.04.2005 KR 20050036436
(54) • *Anzeige des Frame Offsets von Multicast Broadcast Service Datenbursts in einer MBS-MAP Nachricht*
• *Indicating the frame offset of Multicast Broadcast Service data bursts in an MBS-MAP message*
• *Indication du décalage de trame des rafales de données type "Multicast Broadcast Service" dans un message MBS-MAP*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kang, Hyun-Jeong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Jung-Je, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyoung-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Yeong-Moon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Koo, Chang-Hoi, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Joo, Pan-Yuh, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Geun-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06008554.5 / 1 718 096

(51) ***H04W 76/02*** (11) **1 475 979 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291162.8 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 07.05.2003 FR 0305602
(54) • *Verfahren zur Aufbau einer Verbindung in einem mobilen Funkkommunikationssystem*
• *Method for establishing a connection in a system of mobile radio communication*
• *Procédé pour l'établissement de connexion dans un système de radiocommunications mobiles*
(73) Alcatel- Lucent Shanghai Bell Co., Ltd, 54 Rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Fischer, Patrick, 92340 Bourg La Reine, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 005 667 B1**
(25) De (26) De
(21) 07727326.6 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/052853 26.03.2007
(87) WO 2007/113154 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 DE 102006015044
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION VON ENDGERÄTEN ÜBER PAKETVERMITTELTE MOBILFUNKNETZE*
• *METHOD OF COMMUNICATION OF TERMINAL DEVICES VIA PACKET-SWITCHED MOBILE RADIO NETWORKS*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE TERMINAUX PAR L'INTERMÉDIAIRE DE RÉSEAUX DE RADIOTÉLÉPHONIE MOBILE À COMMUTATION PAR PAQUETS*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CAMILO, Tiago, P-2950 Quinta Do Anjo, PT
ESTEVES CARVALHO SOFIA, Rute, 4450-677 Matosinhos, DE
PASQUALINI, Sandrine, 81547 München, DE
WEVERING, Stefan, 82284 Grafrath, DE
DE FRIAS REBELO NUNES, Pedro, Ricardo, P-2795016 Linda-A-Velha, PT

(51) ***H04W 76/06*** (11) **1 574 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 03775426.4 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) FI 2003/000901 26.11.2003
(87) WO 2004/056139 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 FI 20022195
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER PAKETVERMITTELTER VERBINDUNG, ZELLULARES NETZ UND ZELLULARES ENDGERÄT*
• *METHOD FOR ESTABLISHING PACKET-SWITCHED CONNECTION, CELLULAR NETWORK AND CELLULAR TERMINAL*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE CONNEXION A COMMUTATION DE PAQUETS, RESEAU CELLULAIRE ET TERMINAL CELLULAIRE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KUURE, Pekka, FIN-02180 Espoo, FI
VIMPARI, Markku, FIN-90520 Oulu, FI
VALLSTRÖM, Jari, FIN-90570 Oulu, FI
VITTANIEMI, Timo, FIN-90800 Oulu, FI
TÖYRYLÄ, Hannu, FIN-00370 Helsinki, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, et al, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

H04W 84/08 → (51) ***H04L 12/58***

H04W 88/02 → (51) ***H04B 1/16***

H04W 88/08 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04W 88/16*** (11) **1 156 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304249.6 (22) 19.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.11.2001
(54) • *Fernsprechsysteme*
• *Telephone systems*
• *Systèmes téléphoniques*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Kriaras, Ioannis, Chippenham, Wiltshire SN15 4JZ, GB
Palat, Sudeep Kumar, Swindon, Wiltshire SN5 6EE, GB
Yamini, Hatef, Swindon, Wiltshire SN1 5HG, GB
Yang, Jin, Swindon, Wiltshire SN2 3WH, GB
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

H04W 92/02 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04W 92/12*** (11) **1 387 592 B1**
H04B 7/185
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291692.6 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 01.08.2002 FR 0209819
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung von Ressourcen in einem Kommunikationssystem zur Verkehrseinfügung*
• *Apparatus for controlling resources in a communications system for the insertion of traffic*
• *Dispositif de prise de controle de ressources dans un réseau de communications, pour l'insertion de trafic*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Martin, Béatrice, 75005 Paris, FR
Couet, Jacques, 95630 Meriel, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H05B 3/34 → (51) ***D06M 11/83***

(51) ***H05B 6/02*** (11) **2 183 944 B1**
H05B 6/14 ***H01F 6/06***
(25) De (26) De
(21) 08773966.0 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) EP 2008/005646 10.07.2008
(87) WO 2009/012895 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 DE 202007014930 U
25.10.2007 DE 102007051144
(54) • *INDUKTIONSHEIZER*
• *INDUCTION HEATER*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
(73) Zenergy Power GmbH, Heisenbergstrasse 16, 53359 Rheinbach, DE
(72) FÜLBIER, Christoph, 53797 Lohmar, DE
HAHN, Ingolf, 53177 Bonn, DE
BÜHRER, Carsten, 53125 Bonn, DE

BRAUN, Thomas, 56729 Ettringen, DE
(74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 11 19, 82141 Planegg, DE

H05B 6/02 → (51) ***H05B 6/18***

H05B 6/10 → (51) ***C21D 1/10***

H05B 6/14 → (51) ***H05B 6/02***

(51) ***H05B 6/18*** ***H05B 6/02*** (11) **1 676 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 04791574.9 (22) 22.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2006
(86) GB 2004/004493 22.10.2004
(87) WO 2005/043959 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 GB 0324831
(54) • *INDUKTIONSERWÄRMUNG*
• *INDUCTION HEATING*
• *CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
(73) Nuclear Decommissioning Authority, Westlakes Science & Technology Park Moor Row, Cumbria CA24 3HU, GB
(72) TIVEY, N. A., BNFL, WarringtonWA3 6AS, GB
MAYBURY, K., BNFL, Warrington WA3 6AS, GB
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) ***H05B 6/80*** (11) **2 057 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 06823990.4 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) KR 2006/005283 07.12.2006
(87) WO 2008/026799 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 KR 20060084335
(54) • *KOCHVORRICHTUNG*
• *COOKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CUISSON*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Su-Hwan, Gyungsangnam-do 641-091, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE
(60) 10007344.4

(51) ***H05B 6/80*** (11) **2 061 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 06823991.2 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) KR 2006/005284 07.12.2006
(87) WO 2008/032896 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 KR 20060088289
(54) • *KOCHVORRICHTUNG*
• *COOKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CUISSON*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) LEE, Sang-Ki, Changwon-si Gyungsangnamdo 641-010, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H05B 33/14 → (51) ***H01L 51/00***

(51) ***H05B 37/02*** ***G01J 1/04*** (11) **1 610 197 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013392.5 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 22.06.2004 DE 102004030048
(54) • *Verfahren und System zum Regeln der Helligkeit in einem mit Innenlicht und Aussenlicht beleuchteten Raum*
• *Method and system for regulating the light intensity in a room illuminated by daylight and artificial light*
• *Procédé et système pour régler la luminosité d'un local illuminé par la lumière du jour et par de la lumière artificielle*
(73) Zumtobel Aktiengesellschaft, Höchster Strasse 8, 6850 Dornbirn, AT
(72) Walter, Werner, Dr., 6850 Dornbirn, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05B 37/03 → (51) ***B60Q 1/34***

(51) ***H05B 41/04*** ***H01T 1/22*** (11) **1 829 432 B1**
(25) De (26) De
(21) 05826541.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/013566 16.12.2005
(87) WO 2006/063845 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 DE 102004060471
13.01.2005 DE 202005000542 U
(54) • *SCHALTANORDNUNG F]R EIN Z]NDGER[T EINER ENTLADUNGSLAMPE*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A STARTING UNIT OF A DISCHARGE LAMP*
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT POUR UNE UNITE DE DEMARRAGE D'UNE LAMPE A DECHARGE*
(73) Hep Tech Co. Ltd., 3F, No. 10, Road 19 Taichung Industrial Park, Taichung, TW
(72) Winkel, Michael, 58791 Werdohl, DE
Schmidt, Karl, 38312 Achim, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt, Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) ***H05G 2/00*** (11) **1 633 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 05106446.7 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 14.07.2004 US 890381
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Strahlung, Lithographiegerät, Verfahren zur Herstellung eines Bauteils und dieses*
• *Radiation generating device, lithographic apparatus, device manufacturing method and device manufactured*
• *Dispositif de production de radiation, dispositif de lithographie, procédé de fabrication d'un composant et celui*
(73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Koshelev, Konstantin Nikolaevitch, Troitsk Moscow Region, RU
Ivanov, Vladimir Vitalevitch, 117313 Moscow, RU
Korob, Evgenii Dmitreevitch, RU-142190 Troitsk, RU
Zukavishvili, Givi Georgievitch, RU-142190 Troitsk, RU
Gayazov, Robert Rafilevitch, RU-141290 Troitsk, RU
Krivtsun, Vladimir Mihailovitch, 142190 Troitsk, RU
(74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V Corporate Intellectual Property P. O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(51) ***H05K 1/03*** ***H05K 1/16*** ***H05K 3/42*** (11) **1 578 178 B1** ***H05K 3/46*** ***H05K 3/20***
(25) En (26) En
(21) 05005701.7 (22) 16.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(30) 19.03.2004 JP 2004079847
(54) • *Flexibles Substrat, mehrschichtiges flexibles Substrat und sein Herstellungsverfahren*
• *Flexible substrate, multilayer flexible substrate and process for producing the same*
• *Substrat flexible, substrat flexible multicouche et son procédé de fabrication*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yamashita, Yoshihisa, Kyoto-shi Kyoto-fu, JP
Fujii, Toshio, Neyagawa-shi Osaka-fu, JP
Nakatani, Seiichi, Hirakata-shi Osaka-fu, JP
Ichiryu, Takashi, Moriguchi-shi Osaka-fu, JP
Tomekawa, Satoru, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Yabe, Hiroki, Moriguchi-shi Osaka-fu, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H05K 1/16 → (51) ***H05K 1/03***

(51) ***H05K 1/18*** ***H05K 3/30*** (11) **1 508 261 B1** ***H05K 3/34***
(25) En (26) En
(21) 03728834.7 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) US 2003/014838 13.05.2003
(87) WO 2003/101164 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 US 383379 P
(54) • *ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN BAUGRUPPE*
• *ELECTRONIC ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING AN ELECTRONIC ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE ÉLECTRONIQUE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CHARLES, Scott B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GROSS, Kathleen M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HACKETT, Steven C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KROPP, Michael A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHULTZ, William J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
THOMPSON, Wendy L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***H05K 3/00*** (11) **2 020 833 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 08290744.5 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(30) 31.07.2007 FR 0705604
(54) • *Herstellungsverfahren für eine starr-flexible Leiterplatte, Brett das für ein solches Verfahren benutzt wird, und damit verbundenen Leiterplatte und elektrischer Gegenstand*
• *Manufacturing method for a semi-flexible printed circuit, board used for such a process, and related printed circuit and electrical device*
• *Procédé de fabrication d'un circuit imprimé semi-flexible, plaque utilisée pour un tel procédé, circuit imprimé et dispositif électronique associés*
(73) Beauce Réalisations et Études Électroniques (BREE), 6 Route de Briarres, 45390 Puiseaux, FR
(72) Degottex, Jean-Marc, 45340 Beaune la Rolande, FR
Belnoue, Olivier, 45390 Ondreville sur Essonne, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H05K 3/06 → (51) ***C23F 1/18***

H05K 3/20 → (51) ***H05K 1/03***

H05K 3/30 → (51) ***H05K 1/18***

H05K 3/34 → (51) ***H05K 1/18***

H05K 3/38 → (51) ***C23F 1/18***

H05K 3/42 → (51) ***H05K 1/03***

H05K 3/46 → (51) ***H05K 1/03***

H05K 7/10 → (51) ***G06F 3/033***

H05K 7/12 → (51) ***G06F 3/033***

H05K 7/20 → (51) ***B27C 5/00***

H05K 9/00 → (51) ***C08J 9/14***

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/56***

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18*** (11) **1 087 669 B2**
(25) En (26) En
(21) 99931099.8 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(45) 13.11.2002 B1
(86) EP 1999/004224 17.06.1999
(87) WO 1999/065327 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 EP 98304802
(54) • *Seetierfutter enthaltend mikrobielle Arachidonsõure*
• *Marine feed composition comprising microbially derived arachidonic acid*
• *Composition pour l'alimentation d'animaux marins comprenant de l'acide arachidonique microbien*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BEUDEKER, Robert, Franciscus, 2635 KC Den Hoorn, NL
COUTTEAU, Peter, Inve N.V., 9200 Baasrode, BE
(74) Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/05 → (51) ***A23L 1/308***

A23L 1/09 → (51) ***A23L 1/308***

(51) ***A23L 1/308*** ***A23L 1/09*** ***A61K 31/715*** (11) **0 756 828 B2** ***A23L 1/05***
(25) En (26) En
(21) 95202142.6 (22) 04.08.1995
(84) BE CH DE ES FR GB GR LI NL SE
(43) 05.02.1997
(45) 18.11.1998 B1
(54) • *Diätfasern enthaltende Nahrungszusammensetzung*
• *Nutritional composition containing fibres*
• *Composition nutritionnelle contenant des fibres diététiques*
(73) N.V. Nutricia, Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) Green, Ceirwen Jane, NL-2716 NN Zoetermeer, NL
Bork, Roelof André, NL-2727 GR Zoetermeer, NL
Hageman, Robert Johan Joseph, NL-2742 EV Waddinxveen, NL
Boerma, Jan Albertus, NL-2723 AA Zoetermeer, NL
Van Hoey-De Boer, Klaske Anna, NL-3443 BD Woerden, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61C 17/34 → (51) ***F16F 1/14***

A61K 31/715 → (51) ***A23L 1/308***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **0 841 201 B2**
(25) De (26) De
(21) 97110237.1 (22) 23.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.05.1998
(45) 21.09.2005 B1
(30) 08.11.1996 DE 19646123
(54) • *Heiz- oder Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Heating or air conditioning installation for motor vehicles.*
• *Installation de chauffage ou de climatisation pour véhicule à moteur.*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Beck, Oliver, 71067 Sindelfingen-Hinterweil, DE
Bendell, Ian, 71297 Mönsheim, DE
Halder, Prasanta, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE
Kampf, Hans, 71404 Korb, DE
Lochmahr, Karl, 71665 Vaihingen, DE
Molt, Kurt, Dr.-Ing., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Zeeb, Joachim, 70771 Echterdingen, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***B64D 11/00*** ***E04F 11/04*** (11) **1 279 593 B2**
(25) En (26) En
(21) 02077759.5 (22) 08.07.2002
(84) DE ES FI FR GB
(43) 29.01.2003
(45) 16.11.2005 B1
(30) 25.07.2001 US 912877
(54) • *Multifunktionszugangsmodul für einen obenliegenden Flugzeugkabinenraum*
• *Aircraft multi-function overhead space access module*
• *Module multi-fonction pour l'accès à des espaces en haut de cabines d'aéronef*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Cheung, Kwun-Wing W., Shoreline, WA 98155, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C04B 35/80 → (51) ***F16D 69/02***

C04B 35/83 → (51) ***F16D 69/02***

C07K 1/113 → (51) ***C12N 15/58***

C07K 14/245 → (51) ***C12N 15/58***

(51) ***C08F 220/04*** ***C08F 220/30*** (11) **0 705 852 B2**
(25) En (26) En
(21) 95650033.4 (22) 15.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 10.04.1996
(45) 16.12.1998 B1
(30) 29.09.1994 US 315000
(54) • *Hochleistungs alkali-quellbare rheologische Additive für wässrige Systeme*
• *High performance alkali - swellable rheological additives for aqueous systems*
• *Additifs rhéologiques gonflables dans l'alkali à haute performance pour systèmes aqueux*
(73) RHEOX INTERNATIONAL, INC., Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US
(72) Doolan, Joseph G., E. Windsor, New Jersey 08520, US
Nae, Hemi, Princetown Jct., New Jersey 08550, US
Eckel, Margaret A., Apt. 8L, Bordentown, New Jersey 08505, US
(74) Duffy, Assumpta Dympna, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C08F 220/30 → (51) ***C08F 220/04***

(51) ***C08F 220/34*** ***D06M 15/21*** (11) **1 109 845 B2**
(25) En (26) En
(21) 99942005.2 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(45) 19.10.2005 B1
(86) US 1999/017670 06.08.1999
(87) WO 2000/008077 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 95660 P

(54) • *NEUE LATEX ZUSAMMENSETZUNG FÜR BESCHICHTUNG VON VERSCHIEDENEN SUBSTRATEN*
• *NOVEL LATEX COMPOSITIONS FOR DEPOSITION ON VARIOUS SUBSTRATES*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS A BASE DE LATEX DESTINEES A ETRE DEPOSEES SUR DIVERS SUBSTRATS*
(73) Reichhold Inc., 2400 Ellis Road, Durham, NC 27703, US
(72) KRISHNAN, Venkataram, Cary, NC 27513, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***C11D 17/00*** (11) **1 027 421 B2**
(25) En (26) En
(21) 98952721.3 (22) 09.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
RO
(43) 16.08.2000
(45) 03.07.2002 B1
(86) EP 1998/006632 09.10.1998
(87) WO 1999/020730 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 GB 9722346
24.03.1998 GB 9806294
(54) • *TABLETTENFÖRMIGE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS IN TABLET FORM*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES EN PASTILLES*
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE ES FR IT NL
(72) APPEL, Peter, Willem Unilever Research, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
LEMPERS, Edwin, Leo, Mario Unilever Research, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
WAGNER, Henning Unilever Research, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
(60) 02075885.0 / 1 236 794

---

(51) ***C11D 17/00*** (11) **1 236 794 B2**
(25) En (26) En
(21) 02075885.0 (22) 09.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 04.09.2002
(45) 23.08.2006 B1
(30) 22.10.1997 GB 9722346
24.03.1998 GB 9806294
(54) • *Waschmittelzusammensetzungen in Tablettenform*
• *Detergent compositions in tablet form*
• *Compositions détergentes en pastilles*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE ES FR IT NL
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(72) Appel, Peter Willem, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
Lempers, Edwin Leo Mario, Unilever Research, 3133 AT Vlaardingen, NL
Wagner, Henning, 4415 Lausen, CH
(74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever Patent Group P. O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
(62) 98952721.3 / 1 027 421

C12N 1/20 → (51) ***C12N 15/58***

C12N 9/42 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 9/72 → (51) ***C12N 15/58***

C12N 15/31 → (51) ***C12N 15/58***

---

(51) ***C12N 15/56*** ***C12N 9/42*** (11) **0 563 189 B2** ***A01H 5/00***
(25) Sv (26) En
(21) 92901802.6 (22) 20.12.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 06.10.1993
(45) 25.06.2003 B1
(86) SE 1991/000892 20.12.1991
(87) WO 1992/011376 1992/17 09.07.1992
(30) 21.12.1990 SE 9004096
(54) • *GENTECHNOLOGISCHE MODIFIKATION DER KARTOFFEL UM AMYLOPEKTINTYPISCHE STÄRKE HERZUSTELLEN*
• *GENETICALLY ENGINEERED MODIFICATION OF POTATO TO FORM AMYLOPECTIN-TYPE STARCH*
• *MODIFICATION DE LA POMME DE TERRE PAR MANIPULATION GENETIQUE PERMETTANT LA FORMATION DE FECULE DU TYPE AMYLOPECTINE*
(73) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HOFVANDER, Per, S-230 11 Falsterbo, SE
PERSSON, Per, T., S-291 65 Kristianstad, SE
TALLBERG, Anneli, S-223 74 Lund, SE
WIKSTRÖM, Olle, S-291 53 Kristianstad, SE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 97200750.4 / 0 788 735
98123051.9 / 0 921 191
06112348.5 / 1 734 123

---

(51) ***C12N 15/58*** ***C12N 15/62*** ***C12N 9/72*** ***C07K 1/113*** ***C12N 15/70*** (11) **1 054 063 B2** ***C12N 15/31*** ***C07K 14/245*** ***C12N 1/20*** ***C12P 21/02***
(25) En (26) En
(21) 00108505.9 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(45) 15.09.2004 B1
(30) 26.04.1999 EP 99107412
(54) • *Verfahren zur Herstellung natürlich gefalteter und sekretierter Proteine*
• *Process for the production of naturally folded and secreted proteins*
• *Procédé pour la préparation de protéines sécrétées et pliées naturellement*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, CH
(72) Ambrosius, Dorothee, 81477 München, DE
Rudolph, Rainer, 06114 Halle, DE
Schaeffner, Jörg, 06110 Halle, DE
Schwarz, Elisabeth, 06114 Halle, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/58***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/58***

C12P 7/42 → (51) ***C12P 11/00***

---

(51) ***C12P 11/00*** ***C12P 13/02*** (11) **1 308 518 B2** ***C12P 7/42***
(25) En (26) En
(21) 03001305.6 (22) 17.12.1997
(84) DE FR NL
(43) 07.05.2003
(45) 14.12.2005 B1
(30) 20.12.1996 JP 34167396
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Carbonsäuren*
• *Method of producing carboxylic acids*
• *Procédé de préparation d'acides carboxyliques*
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka-fu 590, JP
(72) Matsuoka, Kazuyuki, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-02, JP
Matsuyama, Akinobu, Tsukuba, Ibaraki 305, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 05016996.0 / 1 609 869
(62) 97122301.1 / 0 852 261

C12P 13/02 → (51) ***C12P 11/00***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/58***

D06M 15/21 → (51) ***C08F 220/34***

---

(51) ***D21F 5/18*** (11) **1 612 328 B2**
(25) De (26) De
(21) 05012495.7 (22) 10.06.2005
(84) DE FI FR GB IT TR
(43) 04.01.2006
(45) 02.01.2008 B1
(30) 28.06.2004 AT 10952004
(54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Trocknen einer Faserstoffbahn*
• *Apparatus for continuous drying of a fibre web*
• *Appareil de séchage en continu d'une bande fibreuse*
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Mausser, Wilhelm, Dipl.-Ing., 8047 Graz, AT
Schadler, Gerald, Ing., 8302 Vasoldsberg, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

E04F 11/04 → (51) ***B64D 11/00***

---

(51) ***F16D 69/02*** ***C04B 35/80*** (11) **1 124 074 B2** ***C04B 35/83***
(25) It (26) En
(21) 00830093.1 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(45) 19.05.2004 B1
(54) • *Geformtes Verbundmaterial für Bremsen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *A shaped composite material for breaking applications and a method for the preparation thereof*
• *Matériau composite formé pour freins et procédé de fabrication*
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) Goller, Ralf Siegfried, 24124 Bergamo, IT
Pacchiana, Giovanni Paolo, 24036 Locate-Bergamo, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

F16F 1/02 → (51) ***F16F 1/14***

---

(51) ***F16F 1/14*** ***F16F 1/02*** (11) **1 458 991 B2** ***A61C 17/34***
(25) En (26) En
(21) 02785848.9 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 22.09.2004
(45) 15.08.2007 B1
(86) IB 2002/005172 04.12.2002
(87) WO 2003/054414 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 28200
(54) • *FEDERELEMENT FÜR ROTIERENDE BEWEGUNG*
• *SPRING MEMBER FOR ROTATIONAL ACTION*
• *RESSORT DE ROTATION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HALL, Scott, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TABER, Bruce, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01H 13/70*** (11) **1 496 530 B2**
(25) En (26) En
(21) 04076952.3 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(45) 18.10.2006 B1
(30) 08.07.2003 US 485110 P
(54) • *Bedieneinrichtung mit Aufweckzone*
• *Control panel with activation zone*
• *Tableau de commande avec zone d'activation*
(73) Sonion Roskilde A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
(72) Jørgensen, Martin Bondo, 3500 Vaerløse, DK
Petersen, Jørgen Ahm, 4000 Roskilde, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***H01R 43/02*** (11) **1 495 518 B2**
(25) En (26) En
(21) 03725024.8 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(45) 15.11.2006 B1
(86) EP 2003/003877 11.04.2003
(87) WO 2003/088288 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 IT MI20020789
(54) • *VERBINDUNG EINES FLEXIBLEN LEITERS MIT EINER VERBINDUNGSKLEMME UND VERFAHREN DAFÜR*
• *JUNCTION BETWEEN A FLEXIBLE CONDUCTOR AND A CONNECTION TERMINAL AND METHOD THEREFOR*
• *ELEMENT POUR CONNECTER UN CONDUCTEUR SOUPLE ET PROCEDE POUR CONNECTER UN CONDUCTEUR SOUPLE A UNE BORNE DE BRANCHEMENT*
(73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) MAURA, Massimo, I-03023 Ceccano, IT
GAMBA, Federico, I-24123 Bergamo, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 808 028** (51) ***H03M 7/14***
(87) WO 1997/016889

(11) **0 887 874** (51) ***H01M 6/16***

(11) **0 888 247** (51) ***C02F 1/42***
(87) WO 1997/034832

(11) **0 904 351** (51) ***C12N 5/071***
(87) WO 1997/037000

(11) **0 952 885** (51) ***B01D 65/08***
(87) WO 1998/028066

(11) **0 967 037** (51) ***B22F 7/06***

(11) **1 017 148** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 020 712** (51) ***G01F 1/84***
(87) WO 2000/006975

(11) **1 020 905** (51) ***H01L 21/768***

(11) **1 028 410** (51) ***G10L 15/06***

(11) **1 031 373** (51) ***B01J 8/02***

(11) **1 032 047** (51) ***H01L 29/739***

(11) **1 046 775** (51) ***G05B 19/39***

(11) **1 049 152** (51) ***H01L 21/56***

(11) **1 060 878** (51) ***B32B 27/30***
(87) WO 1999/044827

(11) **1 060 997** (51) ***B65D 1/36***

(11) **1 066 616** (51) ***G09G 1/00***
(87) WO 1999/049443

(11) **1 068 715** (51) ***H04M 3/38***
(87) WO 1999/052261

(11) **1 090 252** (51) ***A41D 13/01***
(87) WO 1999/067568

(11) **1 096 465** (51) ***G09G 3/30***

(11) **1 113 611** (51) ***H04J 3/08***

(11) **1 122 842** (51) ***H01S 3/067***

(11) **1 132 242** (51) ***B60J 10/00***

(11) **1 133 043** (51) ***H02J 3/18***

(11) **1 133 565** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2001/002588

(11) **1 142 031** (51) ***H01L 31/0236***
(87) WO 2000/028603

(11) **1 156 685** (51) ***H04W 88/16***

(11) **1 160 129** (51) ***B60Q 1/40***
(87) WO 2000/048864

(11) **1 166 692** (51) ***A47G 19/14***

(11) **1 168 553** (51) ***H02B 13/065***

(11) **1 170 722** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 172 369** (51) ***C07H 13/08***

(11) **1 175 128** (51) ***H01L 51/00***

(11) **1 175 176** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2000/059376

(11) **1 176 617** (51) ***H01G 9/058***

(11) **1 176 691** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 184 319** (51) ***B65H 35/00***

(11) **1 189 813** (51) ***B65D 3/02***
(87) WO 2000/066438

(11) **1 194 449** (51) ***C07K 14/81***
(87) WO 2001/000665

(11) **1 198 815** (51) ***H01H 71/70***
(87) WO 2001/071755

(11) **1 201 241** (51) ***A61K 31/47***

(11) **1 202 676** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2001/012082

(11) **1 203 242** (51) ***G01V 3/00***
(87) WO 2001/013142

(11) **1 207 634** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 212 515** (51) ***E21B 47/01***
(87) WO 2001/018357

(11) **1 217 578** (51) ***G06K 15/10***

(11) **1 226 697** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2001/037517

(11) **1 226 835** (51) ***A61L 9/14***

(11) **1 227 517** (51) ***H01L 23/528***

(11) **1 227 554** (51) ***H01R 39/08***

(11) **1 234 045** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2001/040440

(11) **1 239 872** (51) ***A61K 38/46***
(87) WO 2001/041785

(11) **1 241 513** (51) ***G02F 1/01***
(87) WO 2001/044863

(11) **1 242 546** (51) ***C09D 7/12***
(87) WO 2001/029140

(11) **1 245 443** (51) ***B60Q 1/52***

(11) **1 253 051** (51) ***B60R 21/09***

(11) **1 254 984** (51) ***D06N 7/00***

(11) **1 260 333** (51) ***B27L 11/00***

(11) **1 261 009** (51) ***H01H 77/10***

(11) **1 261 109** (51) ***H02K 7/14***

(11) **1 261 973** (51) ***G11C 29/00***
(87) WO 2001/061706

(11) **1 267 387** (51) ***H01J 49/06***

(11) **1 267 456** (51) ***H01R 43/01***

(11) **1 269 900** (51) ***A47L 5/28***

(11) **1 271 255** (51) ***G03G 9/087***
(87) WO 2001/069325

(11) **1 273 045** (51) ***H01L 23/00***
(87) WO 2001/080320

(11) **1 283 021** (51) ***A47L 9/16***

(11) **1 296 229** (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 296 365** (51) ***H01L 21/312***

(11) **1 297 377** (51) ***G02C 1/02***
(87) WO 2001/096935

(11) **1 297 784** (51) ***A61B 5/024***

(11) **1 298 429** (51) ***B22D 11/16***
(87) WO 2002/090971

(11) **1 299 028** (51) ***A61B 3/10***
(87) WO 2001/072213

(11) **1 301 117** (51) ***A61B 5/16***
(87) WO 2002/005247

(11) **1 302 995** (51) ***H01M 8/10***

(11) **1 305 859** (51) ***H02G 3/04***
(87) WO 2002/011261

(11) **1 306 463** (51) ***C23C 14/50***

(11) **1 307 927** (51) ***H01L 33/20***
(87) WO 2002/015287

(11) **1 309 019** (51) ***H01M 2/10***

(11) **1 309 053** (51) ***H01T 13/39***

(11) **1 309 077** (51) ***H02M 3/158***

(11) **1 311 201** (51) ***A61B 18/02***
(87) WO 2002/015807

(11) **1 320 894** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2002/009185

(11) **1 327 407** (51) ***A47J 31/40***

(11) **1 329 111** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2002/032144

(11) **1 331 284** (51) ***C23C 18/12***

(11) **1 335 410** (51) ***H01K 1/08***

(11) **1 335 938** (51) ***C07K 14/775***
(87) WO 2002/038609

(11) **1 338 679** (51) ***C23C 24/04***
(87) WO 2002/040743

(11) **1 340 848** (51) ***D04H 13/00***

(11) **1 344 036** (51) ***G01L 19/00***
(87) WO 2002/052240

(11) **1 345 058** (51) ***G02B 6/44***

(11) **1 345 405** (51) ***H04N 1/06***

(11) **1 347 397** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 349 332** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 350 253** (51) ***G11C 16/34***
(87) WO 2002/043073

(11) **1 354 819** (51) ***B65D 85/04***

(11) **1 359 126** (51) ***C02F 9/12***
(87) WO 2002/062711

(11) **1 359 851** (51) ***A61B 17/072***
(87) WO 2002/060328

(11) **1 363 969** (51) ***C08J 9/14***
(87) WO 2002/046285

(11) **1 368 496** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/074995

(11) **1 369 733** (51) ***G02B 26/10***
(87) WO 2003/046639

(11) **1 370 058** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 370 248** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2002/067907

(11) **1 371 663** (51) ***C07K 14/745***
(87) WO 2002/077031

(11) **1 372 207** (51) ***H01M 10/04***

(11) **1 373 209** (51) ***C07D 213/12***
(87) WO 2002/079161

(11) **1 376 660** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 381 107** (51) ***H01M 8/10***

(11) **1 383 396** (51) ***A23L 1/105***
(87) WO 2002/065855

(11) **1 384 002** (51) ***F03D 9/00***
(87) WO 2002/086314

(11) **1 384 793** (51) ***C22C 26/00***

(11) **1 385 713** (51) ***B60J 10/02***
(87) WO 2002/083445

(11) **1 387 592** (51) ***H04W 92/12***

(11) **1 387 731** (51) ***B23D 47/00***
(87) WO 2002/081134

(11) **1 388 141** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2002/093520

(11) **1 388 236** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2002/091670

(11) **1 389 361** (51) ***H02P 7/28***
(87) WO 2002/095924

(11) **1 389 388** (51) ***H04W 12/02***
(87) WO 2002/096062

(11) **1 392 491** (51) ***B29C 59/02***
(87) WO 2002/092327

(11) **1 392 930** (51) ***E01C 19/22***
(87) WO 2002/099198

(11) **1 401 853** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2002/096926

(11) **1 406 325** (51) ***H01M 4/134***
(87) WO 2003/007405

(11) **1 406 374** (51) ***H02M 5/257***

(11) **1 406 550** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2003/003936

(11) **1 408 292** (51) ***F24H 9/14***

(11) **1 411 059** (51) ***C07H 19/20***
(87) WO 2003/011886

(11) **1 411 067** (51) ***C08F 12/00***
(87) WO 2002/088202

(11) **1 412 227** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2003/009145

(11) **1 414 520** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2003/015470

(11) **1 414 586** (51) ***B05D 5/00***
(87) WO 2002/076631

(11) **1 417 609** (51) ***G07B 17/00***
(87) WO 2002/050780

(11) **1 419 891** (51) ***B41J 11/08***

(11) **1 421 932** (51) ***A61K 9/32***

(11) **1 423 069** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2003/015679

(11) **1 423 983** (51) ***H04W 68/00***
(87) WO 2003/021996

(11) **1 424 953** (51) ***A61C 5/06***
(87) WO 2002/085240

(11) **1 425 146** (51) ***B29B 13/06***
(87) WO 2003/022544

(11) **1 429 928** (51) ***B60C 17/00***
(87) WO 2003/029033

(11) **1 431 820** (51) ***G03F 1/14***

(11) **1 432 039** (51) ***H01L 29/788***

(11) **1 433 463** (51) ***A61K 8/64***

(11) **1 433 999** (51) ***F21S 8/10***

(11) **1 434 278** (51) ***H01L 33/00***

(11) **1 436 313** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2003/033514

(11) **1 438 220** (51) ***B60T 8/40***
(87) WO 2003/031244

(11) **1 438 340** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2003/031475

(11) **1 441 032** (51) ***C12N 15/62***

(11) **1 444 774** (51) ***H02P 6/16***
(87) WO 2003/043173

(11) **1 446 134** (51) ***A61K 36/73***
(87) WO 2003/043645

(11) **1 447 131** (51) ***B01J 29/06***

(11) **1 448 298** (51) ***B01J 31/16***
(87) WO 2003/045552

(11) **1 449 606** (51) ***B23B 51/04***

(11) **1 450 299** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2003/046826

(11) **1 450 850** (51) ***A61K 38/22***
(87) WO 2003/037366

(11) **1 456 691** (51) ***G01T 1/167***
(87) WO 2003/048807

(11) **1 456 958** (51) ***H03M 13/41***
(87) WO 2003/052943

(11) **1 461 836** (51) ***H01L 33/52***
(87) WO 2003/056638

(11) **1 464 464** (51) ***B29C 44/36***

(11) **1 464 897** (51) ***F24C 15/16***

(11) **1 468 740** (51) ***B03C 3/013***

(11) **1 468 833** (51) ***B41J 3/60***

(11) **1 470 428** (51) ***G01P 3/44***
(87) WO 2003/065051

(11) **1 470 592** (51) ***H01L 29/04***
(87) WO 2003/065465

(11) **1 473 333** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2003/066753

(11) **1 473 722** (51) ***G11B 20/00***

(11) **1 473 825** (51) ***H02P 7/00***

(11) **1 473 858** (51) ***H04B 10/18***

(11) **1 475 979** (51) ***H04W 76/02***

(11) **1 476 340** (51) ***B60T 8/36***
(87) WO 2003/066403

(11) **1 478 488** (51) ***B23P 15/28***
(87) WO 2003/070417

(11) **1 478 616** (51) ***C07C 69/757***
(87) WO 2003/072533

(11) **1 481 175** (51) ***F16D 3/223***
(87) WO 2003/074893

(11) **1 481 581** (51) ***A01D 34/535***

(11) **1 482 390** (51) ***G05F 3/26***

(11) **1 483 850** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2003/069807

(11) **1 484 218** (51) ***B60Q 1/34***
(87) WO 2003/070516

(11) **1 485 024** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 2003/075763

(11) **1 490 374** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2003/080624

(11) **1 492 672** (51) ***B32B 37/24***
(87) WO 2003/082573

(11) **1 493 354** (51) ***A46D 3/02***

(11) **1 494 995** (51) ***C07C 215/76***
(87) WO 2003/087034

(11) **1 495 733** (51) ***A61B 17/78***

(11) **1 497 337** (51) ***C08F 2/50***
(87) WO 2003/089478

(11) **1 497 451** (51) ***C12Q 1/02***
(87) WO 2003/097861

(11) **1 498 775** (51) ***G03F 1/14***

(11) **1 500 680** (51) ***C08L 23/10***
(87) WO 2003/091330

(11) **1 503 834** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2003/097196

(11) **1 506 420** (51) ***G01R 33/561***
(87) WO 2003/096049

(11) **1 508 261** (51) ***H05K 1/18***
(87) WO 2003/101164

(11) **1 509 777** (51) ***G01R 31/309***
(87) WO 2003/093847

(11) **1 511 590** (51) ***B23C 5/10***
(87) WO 2003/103880

(11) **1 512 088** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2003/102822

(11) **1 512 773** (51) ***C25D 9/02***

(11) **1 515 127** (51) ***G01K 1/12***

(11) **1 519 201** (51) ***H04W 64/00***

(11) **1 520 327** (51) ***H01S 5/10***
(87) WO 2004/008591

(11) **1 520 767** (51) ***B62D 1/16***

(11) **1 520 931** (51) ***E01C 7/26***

(11) **1 522 838** (51) ***G01M 3/22***

(11) **1 523 773** (51) ***H01L 21/762***
(87) WO 2004/008525

(11) **1 526 206** (51) ***D06B 3/28***

(11) **1 527 179** (51) ***C12N 15/24***
(87) WO 2004/018681

(11) **1 527 713** (51) ***A45D 44/00***

(11) **1 535 742** (51) ***B41J 2/17***

(11) **1 536 723** (51) ***A47J 37/12***
(87) WO 2004/019743

(11) **1 537 878** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2004/004771

(11) **1 538 119** (51) ***B65H 1/26***

(11) **1 539 052** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2004/019830

(11) **1 539 453** (51) ***B29C 44/34***
(87) WO 2004/033178

(11) **1 546 633** (51) ***F41A 33/00***
(87) WO 2004/015356

(11) **1 546 938** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/019223

(11) **1 550 013** (51) ***G04F 7/08***
(87) WO 2004/031871

(11) **1 550 264** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/034646

(11) **1 550 946** (51) ***G06F 3/12***

(11) **1 554 301** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2003/092592

(11) **1 554 986** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 555 930** (51) ***A61B 1/253***
(87) WO 2004/034891

(11) **1 559 576** (51) ***B43K 24/08***

(11) **1 561 056** (51) ***F16K 15/02***
(87) WO 2004/036097

(11) **1 562 491** (51) ***A61B 17/11***
(87) WO 2004/045424

(11) **1 562 534** (51) ***A61Q 1/10***
(87) WO 2004/043410

(11) **1 562 764** (51) ***B60C 27/14***
(87) WO 2004/039611

(11) **1 567 661** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2004/047614

(11) **1 572 729** (51) ***A61K 39/095***
(87) WO 2004/020463

(11) **1 573 120** (51) ***D21C 9/18***
(87) WO 2004/057102

(11) **1 574 085** (51) ***H04W 8/18***
(87) WO 2004/056137

(11) **1 574 091** (51) ***H04W 76/06***
(87) WO 2004/056139

(11) **1 574 345** (51) ***B41J 2/47***

(11) **1 577 860** (51) ***G09F 3/10***

(11) **1 578 178** (51) ***H05K 1/03***

(11) **1 578 547** (51) ***B21D 26/02***
(87) WO 2004/058482

(11) **1 579 834** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2004/056299

(11) **1 579 955** (51) ***B24B 3/34***

(11) **1 580 582** (51) ***G02B 5/30***

(11) **1 581 777** (51) ***F25D 23/02***
(87) WO 2004/059228

(11) **1 582 272** (51) ***B07B 7/00***

(11) **1 582 346** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 585 262** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 588 664** (51) ***A61B 6/03***

(11) **1 589 642** (51) ***H02K 41/025***

(11) **1 589 650** (51) ***H02M 7/5387***

(11) **1 590 466** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2004/070027

(11) **1 590 641** (51) ***G01L 1/16***
(87) WO 2004/070334

(11) **1 592 001** (51) ***G11B 7/125***

(11) **1 592 535** (51) ***B24C 1/06***
(87) WO 2004/067229

(11) **1 593 252** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/073280

(11) **1 595 298** (51) ***H01M 2/02***
(87) WO 2004/073093

(11) **1 595 361** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2004/071018

(11) **1 597 046** (51) ***B29C 33/52***
(87) WO 2004/071738

(11) **1 598 844** (51) ***H01J 9/12***
(87) WO 2004/066339

(11) **1 599 464** (51) ***C07D 401/06***
(87) WO 2004/070050

(11) **1 601 015** (51) ***H01L 23/46***

(11) **1 601 384** (51) ***A61K 51/08***
(87) WO 2004/080492

(11) **1 601 508** (51) ***B26D 1/12***
(87) WO 2004/073907

(11) **1 604 825** (51) ***B41J 2/06***

(11) **1 605 229** (51) ***G01C 3/04***

(11) **1 610 019** (51) ***F16D 25/0638***

(11) **1 610 197** (51) ***H05B 37/02***

(11) **1 610 748** (51) ***A61H 9/00***
(87) WO 2004/087034

(11) **1 611 655** (51) ***H02G 15/184***
(87) WO 2004/091066

(11) **1 614 672** (51) ***C07C 33/042***
(87) WO 2004/087628

(11) **1 616 592** (51) ***A61M 15/00***

(11) **1 617 803** (51) ***C07C 233/05***
(87) WO 2004/098512

(11) **1 618 092** (51) ***C07D 231/18***
(87) WO 2004/099156

(11) **1 618 574** (51) ***H01G 9/052***
(87) WO 2004/093106

(11) **1 618 727** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2004/095806

(11) **1 619 739** (51) ***H01M 8/10***

(11) **1 619 871** (51) ***H04N 1/053***

(11) **1 619 944** (51) ***A01M 23/38***
(87) WO 2004/098280

(11) **1 620 399** (51) ***C07D 209/34***
(87) WO 2004/087658

(11) **1 620 414** (51) ***C07D 301/10***
(87) WO 2004/092148

(11) **1 621 070** (51) ***A01G 9/14***

(11) **1 623 947** (51) ***B66B 5/02***
(87) WO 2004/101418

(11) **1 624 077** (51) ***C21D 1/10***

(11) **1 624 438** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 624 489** (51) ***H01L 27/12***

(11) **1 625 026** (51) ***B60B 3/02***
(87) WO 2004/103730

(11) **1 625 929** (51) ***B29C 70/08***

(11) **1 630 286** (51) ***D21H 11/20***

(11) **1 631 769** (51) ***F21L 2/00***
(87) WO 2004/111530

(11) **1 633 171** (51) ***H05G 2/00***

(11) **1 634 602** (51) ***A61K 36/53***

(11) **1 636 084** (51) ***B63B 35/00***
(87) WO 2004/103807

(11) **1 636 921** (51) ***H04W 4/06***
(87) WO 2005/067172

(11) **1 638 683** (51) ***B01J 20/30***
(87) WO 2005/007285

(11) **1 639 014** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2005/003175

(11) **1 642 089** (51) ***G01C 21/16***
(87) WO 2005/008180

(11) **1 643 019** (51) ***D01F 6/86***
(87) WO 2004/113599

(11) **1 644 749** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2005/008265

(11) **1 646 858** (51) ***G01N 21/25***
(87) WO 2005/003740

(11) **1 647 984** (51) ***G11B 19/28***

(11) **1 649 047** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/003380

(11) **1 649 826** (51) ***A61C 17/06***

(11) **1 649 983** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2005/000533

(11) **1 652 131** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2005/010810

(11) **1 653 088** (51) ***F15B 15/24***

(11) **1 654 055** (51) ***B01J 13/02***
(87) WO 2005/016510

(11) **1 654 737** (51) ***G11C 27/02***
(87) WO 2005/013284

(11) **1 655 500** (51) ***F16B 39/30***

(11) **1 658 169** (51) ***B29C 45/28***
(87) WO 2005/021235

(11) **1 658 444** (51) ***F16C 33/78***
(87) WO 2005/017379

(11) **1 659 007** (51) ***B60G 17/015***

(11) **1 659 591** (51) ***G11C 7/10***

(11) **1 659 745** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 661 006** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2005/017689

(11) **1 661 102** (51) ***G08C 17/02***
(87) WO 2005/020178

(11) **1 663 374** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2005/018730

(11) **1 667 368** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 672 821** (51) ***H04B 10/10***

(11) **1 674 019** (51) ***A47L 9/16***

(11) **1 674 050** (51) ***A61F 2/16***

(11) **1 676 066** (51) ***F16K 5/06***
(87) WO 2005/040544

(11) **1 676 367** (51) ***G10L 19/08***
(87) WO 2005/041416

(11) **1 676 464** (51) ***H05B 6/18***
(87) WO 2005/043959

(11) **1 676 506** (51) ***A47C 23/06***

(11) **1 678 120** (51) ***C07C 233/38***
(87) WO 2005/049552

(11) **1 679 090** (51) ***A61L 27/44***
(87) WO 2005/035016

(11) **1 680 272** (51) ***B32B 3/06***
(87) WO 2005/042243

(11) **1 681 784** (51) ***H04B 7/06***

(11) **1 682 405** (51) ***B63B 17/02***
(87) WO 2005/039967

(11) **1 682 549** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2005/044818

(11) **1 686 301** (51) ***F16L 1/12***

(11) **1 690 075** (51) ***G01N 1/02***
(87) WO 2005/052549

(11) **1 691 624** (51) ***A23G 9/20***
(87) WO 2005/046346

(11) **1 692 114** (51) ***C07D 235/12***
(87) WO 2005/056533

(11) **1 692 911** (51) ***H04R 1/28***
(87) WO 2005/053353

(11) **1 695 315** (51) ***G08G 1/01***
(87) WO 2005/064566

(11) **1 696 542** (51) ***H02M 3/07***

(11) **1 696 748** (51) ***A23L 3/00***
(87) WO 2005/063057

(11) **1 697 932** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2005/069279

(11) **1 698 704** (51) ***C12R 1/225***

(11) **1 699 377** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2005/060862

(11) **1 699 537** (51) ***B01D 3/36***
(87) WO 2005/063353

(11) **1 700 505** (51) ***H04W 16/10***
(87) WO 2005/060295

(11) **1 701 646** (51) ***A47L 15/42***
(87) WO 2005/060816

(11) **1 702 070** (51) ***C12N 15/63***
(87) WO 2005/063993

(11) **1 702 830** (51) ***B62D 5/04***
(87) WO 2005/056367

(11) **1 704 258** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/053770

(11) **1 704 340** (51) ***F16D 7/10***
(87) WO 2005/064177

(11) **1 706 595** (51) ***F01D 9/02***
(87) WO 2005/045201

(11) **1 709 199** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/060344

(11) **1 709 731** (51) ***H03F 1/32***
(87) WO 2005/074123

(11) **1 711 248** (51) ***B01D 53/26***
(87) WO 2005/075057

(11) **1 712 570** (51) ***C08F 8/32***

(11) **1 712 627** (51) ***C12N 15/55***
(87) WO 2005/075650

(11) **1 715 768** (51) ***A41D 13/11***
(87) WO 2005/077214

(11) **1 716 109** (51) ***C07C 253/34***
(87) WO 2005/073178

(11) **1 716 629** (51) ***H02M 5/45***
(87) WO 2005/081388

(11) **1 717 240** (51) ***C07F 7/02***

(11) **1 717 312** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2005/080565

(11) **1 718 174** (51) ***A24C 5/47***
(87) WO 2005/082179

(11) **1 720 401** (51) ***A01G 25/02***
(87) WO 2005/084418

(11) **1 720 900** (51) ***C07K 14/415***
(87) WO 2005/085278

(11) **1 723 625** (51) ***G09F 13/20***
(87) WO 2005/093697

(11) **1 724 006** (51) ***B01F 13/00***

(11) **1 725 046** (51) ***H04N 7/32***

(11) **1 725 047** (51) ***H04N 7/32***

(11) **1 725 210** (51) ***A61K 8/97***
(87) WO 2005/092279

(11) **1 725 576** (51) ***C07K 5/00***
(87) WO 2005/082005

(11) **1 726 089** (51) ***H03D 7/14***
(87) WO 2005/081398

(11) **1 727 692** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2005/100060

(11) **1 730 102** (51) ***C07C 231/12***
(87) WO 2005/092839

(11) **1 730 135** (51) ***C07D 401/06***
(87) WO 2005/087759

(11) **1 733 670** (51) ***A47L 9/10***

(11) **1 734 708** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 737 373** (51) ***A61B 18/20***
(87) WO 2005/099607

(11) **1 738 883** (51) ***B26F 1/38***

(11) **1 739 129** (51) ***C08L 33/08***
(87) WO 2005/103143

(11) **1 740 661** (51) ***C09D 5/20***
(87) WO 2005/103171

(11) **1 743 185** (51) ***G01R 33/28***
(87) WO 2005/103747

(11) **1 744 851** (51) ***B23K 11/30***
(87) WO 2005/105358

(11) **1 744 953** (51) ***B64C 21/06***
(87) WO 2005/113335

(11) **1 745 287** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2005/111612

(11) **1 746 243** (51) ***E06B 7/00***

(11) **1 746 394** (51) ***G01F 9/00***

(11) **1 746 688** (51) ***H01R 12/22***

(11) **1 747 860** (51) ***B26D 7/06***

(11) **1 748 005** (51) ***B65G 1/06***

(11) **1 748 022** (51) ***B66D 1/58***

(11) **1 748 575** (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 749 548** (51) ***A61M 11/00***

(11) **1 750 283** (51) ***G11C 29/02***

(11) **1 750 322** (51) ***H01M 10/50***

(11) **1 750 784** (51) ***A61L 31/10***
(87) WO 2005/115496

(11) **1 752 197** (51) ***A63B 29/02***

(11) **1 753 866** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2005/123929

(11) **1 754 556** (51) ***B22D 11/128***

(11) **1 754 916** (51) ***F16K 31/00***

(11) **1 756 027** (51) ***C07C 35/27***
(87) WO 2005/113473

(11) **1 761 367** (51) ***B26B 19/14***
(87) WO 2006/000934

(11) **1 762 324** (51) ***B23K 9/18***

(11) **1 764 173** (51) ***B22F 3/03***

(11) **1 765 830** (51) ***C07D 498/04***
(87) WO 2006/007491

(11) **1 769 195** (51) ***F22B 37/10***
(87) WO 2006/005306

(11) **1 771 221** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2006/015323

(11) **1 771 869** (51) ***H01H 71/02***
(87) WO 2006/007608

(11) **1 773 791** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2006/007468

(11) **1 774 114** (51) ***E04B 1/80***
(87) WO 2006/018578

(11) **1 774 613** (51) ***H01M 10/04***
(87) WO 2006/024721

(11) **1 774 709** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2006/011077

(11) **1 774 897** (51) ***A61B 1/05***

(11) **1 775 061** (51) ***B23P 6/00***

(11) **1 775 506** (51) ***B32B 1/08***

(11) **1 776 513** (51) ***F01L 1/34***
(87) WO 2006/018080

(11) **1 777 101** (51) ***B60N 2/427***

(11) **1 777 305** (51) ***C22C 9/00***
(87) WO 2006/016442

(11) **1 778 486** (51) ***B32B 27/36***
(87) WO 2005/080078

(11) **1 779 385** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2006/006809

(11) **1 780 309** (51) ***C23F 1/18***

(11) **1 780 770** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2005/124831

(11) **1 780 989** (51) ***H04M 1/03***

(11) **1 781 292** (51) ***A61K 31/495***
(87) WO 2006/005760

(11) **1 782 129** (51) ***G03F 7/30***
(87) WO 2006/026229

(11) **1 784 377** (51) ***C07C 51/265***
(87) WO 2006/028815

(11) **1 786 766** (51) ***C07C 311/07***
(87) WO 2006/015829

(11) **1 789 560** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2006/005771

(11) **1 790 762** (51) ***D03D 1/00***

(11) **1 791 379** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 791 989** (51) ***C23C 30/00***
(87) WO 2006/026456

(11) **1 792 063** (51) ***F01N 3/022***
(87) WO 2006/024792

(11) **1 792 759** (51) ***B60G 17/02***

(11) **1 792 894** (51) ***C07C 237/46***

(11) **1 793 297** (51) ***G05D 1/00***

(11) **1 793 715** (51) ***A47J 31/46***
(87) WO 2006/032567

(11) **1 794 289** (51) ***C12N 5/16***
(87) WO 2006/037762

(11) **1 794 293** (51) ***C12N 9/28***
(87) WO 2006/037484

(11) **1 795 489** (51) ***B66B 31/00***

(11) **1 795 621** (51) ***C22C 19/05***

(11) **1 796 044** (51) ***G06T 7/20***

(11) **1 796 669** (51) ***A61K 31/445***
(87) WO 2006/039325

(11) **1 798 092** (51) ***B60K 6/00***

(11) **1 799 643** (51) ***C07D 209/34***
(87) WO 2006/008067

(11) **1 799 704** (51) ***C12N 15/80***
(87) WO 2007/032751

(11) **1 801 157** (51) ***C08L 23/14***

(11) **1 802 196** (51) ***A01N 37/36***
(87) WO 2006/032530

(11) **1 803 400** (51) ***A61B 6/14***

(11) **1 806 870** (51) ***H04W 4/06***

(11) **1 807 464** (51) ***C08G 18/63***
(87) WO 2006/065345

(11) **1 807 707** (51) ***G01R 15/18***
(87) WO 2006/048020

(11) **1 808 046** (51) ***H04R 19/00***
(87) WO 2006/046194

(11) **1 808 244** (51) ***B22F 9/04***
(87) WO 2006/038720

(11) **1 808 767** (51) ***G06F 9/50***

(11) **1 809 048** (51) ***H04N 7/46***

(11) **1 809 143** (51) ***A47B 88/04***
(87) WO 2006/038748

(11) **1 812 440** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2006/052913

(11) **1 812 619** (51) ***C23C 18/12***
(87) WO 2005/038082

(11) **1 813 506** (51) ***B62D 5/04***
(87) WO 2006/046675

(11) **1 815 231** (51) ***G01N 15/14***
(87) WO 2006/055562

(11) **1 815 448** (51) ***G08B 13/194***
(87) WO 2006/057322

(11) **1 816 399** (51) ***F23R 3/00***

(11) **1 816 939** (51) ***A47J 37/08***
(87) WO 2006/056523

(11) **1 817 362** (51) ***C08G 69/40***
(87) WO 2006/053777

(11) **1 817 926** (51) ***H04W 4/14***
(87) WO 2006/059206

(11) **1 818 676** (51) ***G01R 31/3187***
(87) WO 2006/041064

(11) **1 820 857** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2006/062009

(11) **1 824 367** (51) ***A47J 43/25***
(87) WO 2006/051564

(11) **1 824 975** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2006/050732

(11) **1 825 821** (51) ***A61B 17/115***

(11) **1 825 906** (51) ***B01F 5/06***

(11) **1 826 096** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 826 923** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 827 163** (51) ***A45F 3/04***
(87) WO 2006/025011

(11) **1 827 212** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2006/050526

(11) **1 827 845** (51) ***B41J 2/19***
(87) WO 2006/064040

(11) **1 828 639** (51) ***F16H 55/08***
(87) WO 2006/072355

(11) **1 829 206** (51) ***H03F 1/02***
(87) WO 2006/068553

(11) **1 829 432** (51) ***H05B 41/04***
(87) WO 2006/063845

(11) **1 830 515** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2006/060952

(11) **1 831 440** (51) ***B01J 37/02***
(87) WO 2006/055670

(11) **1 832 258** (51) ***A61F 5/445***

(11) **1 832 408** (51) ***B29C 51/38***

(11) **1 832 946** (51) ***G05B 19/042***

(11) **1 833 080** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2006/062099

(11) **1 833 544** (51) ***A61M 25/10***
(87) WO 2006/068926

(11) **1 836 163** (51) ***C07D 207/09***
(87) WO 2006/066896

(11) **1 836 935** (51) ***A47C 31/02***
(87) WO 2006/041078

(11) **1 837 655** (51) ***G01N 33/535***
(87) WO 2006/070732

(11) **1 838 555** (51) ***B60R 13/08***
(87) WO 2006/076963

(11) **1 840 072** (51) ***B66C 7/06***

(11) **1 841 033** (51) ***H02H 3/093***

(11) **1 844 222** (51) ***F02B 37/04***
(87) WO 2006/079403

(11) **1 845 332** (51) ***F41H 11/02***

(11) **1 846 968** (51) ***H01M 8/00***
(87) WO 2006/082377

(11) **1 848 613** (51) ***B60R 21/20***
(87) WO 2006/091287

(11) **1 849 894** (51) ***D02G 1/00***

(11) **1 851 010** (51) ***B25C 1/00***
(87) WO 2006/091433

(11) **1 852 292** (51) ***B60J 10/08***
(87) WO 2006/090851

(11) **1 853 565** (51) ***C07D 231/12***
(87) WO 2006/092074

(11) **1 855 123** (51) ***G01R 33/485***

(11) **1 855 558** (51) ***A45C 13/02***
(87) WO 2007/086821

(11) **1 857 109** (51) ***A61K 31/135***

(11) **1 857 374** (51) ***B65D 55/02***
(87) WO 2006/089988

(11) **1 857 474** (51) ***C08F 8/34***

(11) **1 858 226** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 859 500** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2006/097658

(11) **1 861 223** (51) ***B23P 9/02***
(87) WO 2006/100149

(11) **1 861 519** (51) ***C23C 16/40***
(87) WO 2006/097525

(11) **1 861 888** (51) ***H01M 2/26***
(87) WO 2006/101343

(11) **1 861 892** (51) ***H01M 12/06***
(87) WO 2006/101491

(11) **1 862 209** (51) ***B01D 46/52***

(11) **1 863 082** (51) ***H01L 21/762***

(11) **1 863 320** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 863 937** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/100608

(11) **1 865 762** (51) ***A01D 43/063***
(87) WO 2006/095080

(11) **1 866 450** (51) ***C22C 1/03***
(87) WO 2006/101539

(11) **1 867 294** (51) ***A61B 17/72***

(11) **1 868 036** (51) ***G03F 7/32***

(11) **1 868 063** (51) ***G06F 3/01***

(11) **1 868 093** (51) ***G06F 9/48***

(11) **1 868 878** (51) ***B63B 1/12***
(87) WO 2006/100297

(11) **1 869 513** (51) ***G02B 6/04***
(87) WO 2006/090001

(11) **1 869 673** (51) ***G10L 21/04***
(87) WO 2006/107837

(11) **1 870 946** (51) ***H01L 35/00***

(11) **1 872 914** (51) ***B03C 1/28***

(11) **1 874 629** (51) ***B65B 25/00***
(87) WO 2006/108781

(11) **1 875 860** (51) ***A61B 5/0488***

(11) **1 875 949** (51) ***A63G 31/16***

(11) **1 875 992** (51) ***B26B 5/00***

(11) **1 876 050** (51) ***B60K 6/445***

(11) **1 876 280** (51) ***D06F 37/04***

(11) **1 877 036** (51) ***A61K 8/49***
(87) WO 2006/081071

(11) **1 878 894** (51) ***F02C 7/06***

(11) **1 879 363** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 880 221** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2006/120152

(11) **1 880 396** (51) ***H01F 1/16***
(87) WO 2006/120985

(11) **1 880 428** (51) ***H01L 51/00***
(87) WO 2006/120143

(11) **1 880 767** (51) ***B02C 17/18***

(11) **1 881 624** (51) ***H04B 17/00***

(11) **1 882 102** (51) ***F15B 11/048***
(87) WO 2006/122339

(11) **1 882 489** (51) ***A61M 25/10***

(11) **1 882 585** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 882 863** (51) ***F16D 13/68***

(11) **1 883 487** (51) ***B23C 5/06***
(87) WO 2006/125508

(11) **1 883 589** (51) ***B65D 85/57***
(87) WO 2006/125859

(11) **1 884 430** (51) ***B60T 17/02***

(11) **1 885 321** (51) ***A61J 9/00***
(87) WO 2006/129302

(11) **1 885 688** (51) ***C07C 231/18***
(87) WO 2006/127273

(11) **1 886 995** (51) ***C07D 213/53***

(11) **1 887 243** (51) ***F16D 48/04***

(11) **1 887 418** (51) ***G02F 1/15***
(87) WO 2006/129420

(11) **1 888 661** (51) ***C08F 220/54***
(87) WO 2007/000535

(11) **1 889 202** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2006/131439

(11) **1 890 159** (51) ***G01P 3/487***

(11) **1 890 293** (51) ***G11B 19/00***
(87) WO 2006/126372

(11) **1 890 721** (51) ***A61K 38/18***
(87) WO 2006/081190

(11) **1 891 987** (51) ***A61L 27/14***

(11) **1 893 082** (51) ***A61B 5/021***
(87) WO 2006/133735

(11) **1 893 628** (51) ***C12N 1/19***
(87) WO 2006/138167

(11) **1 896 477** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2006/138192

(11) **1 897 384** (51) ***H04W 4/06***
(87) WO 2006/136203

(11) **1 898 496** (51) ***H01R 12/06***

(11) **1 899 687** (51) ***G01F 15/08***
(87) WO 2007/008623

(11) **1 899 981** (51) ***G21D 1/04***
(87) WO 2007/000331

(11) **1 900 051** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2007/003743

(11) **1 900 206** (51) ***H04N 5/783***
(87) WO 2006/123799

(11) **1 900 454** (51) ***B22D 11/06***

(11) **1 901 826** (51) ***B01D 46/52***
(87) WO 2007/003159

(11) **1 901 984** (51) ***B65H 51/30***
(87) WO 2007/006411

(11) **1 903 277** (51) ***F21V 7/00***

(11) **1 906 829** (51) ***A61B 5/08***
(87) WO 2007/012930

(11) **1 910 106** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2007/014609

(11) **1 910 698** (51) ***F16D 41/067***
(87) WO 2007/009629

(11) **1 911 130** (51) ***H01R 13/629***
(87) WO 2007/016956

(11) **1 911 484** (51) ***A61M 25/00***

(11) **1 912 410** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 912 816** (51) ***B60K 1/00***
(87) WO 2007/014627

(11) **1 912 867** (51) ***B65D 53/00***
(87) WO 2007/015672

(11) **1 912 869** (51) ***B65D 21/00***
(87) WO 2007/015673

(11) **1 912 892** (51) ***C01B 11/00***
(87) WO 2007/003434

(11) **1 913 004** (51) ***C07D 513/04***
(87) WO 2007/014308

(11) **1 913 320** (51) ***F27B 7/20***
(87) WO 2007/017747

(11) **1 913 699** (51) ***H04B 1/26***
(87) WO 2007/015185

(11) **1 914 891** (51) ***H03K 17/96***

(11) **1 916 573** (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 917 053** (51) ***A61M 1/16***
(87) WO 2007/023328

(11) **1 917 833** (51) ***H04W 52/02***
(87) WO 2007/022266

(11) **1 918 200** (51) ***B64D 33/02***

(11) **1 919 733** (51) ***B60N 2/36***
(87) WO 2007/025820

(11) **1 920 538** (51) ***H04B 1/16***
(87) WO 2007/019556

(11) **1 920 853** (51) ***B08B 3/04***

(11) **1 925 915** (51) ***G01D 11/24***

(11) **1 926 396** (51) ***A23L 1/317***
(87) WO 2007/032677

(11) **1 927 566** (51) ***B65H 45/14***

(11) **1 929 401** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2007/040648

(11) **1 929 718** (51) ***H04W 12/10***
(87) WO 2007/040781

(11) **1 932 801** (51) ***B67D 3/04***

(11) **1 933 677** (51) ***A47J 31/44***
(87) WO 2007/036856

(11) **1 934 598** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2007/042827

(11) **1 935 670** (51) ***B60C 11/03***

(11) **1 935 877** (51) ***C07C 263/10***

(11) **1 936 885** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 937 177** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2007/038998

(11) **1 938 879** (51) ***B01D 3/22***

(11) **1 940 872** (51) ***C07K 14/50***
(87) WO 2007/049904

(11) **1 941 227** (51) ***F41A 13/04***
(87) WO 2007/049079

(11) **1 941 752** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2007/049928

(11) **1 942 187** (51) ***C12N 15/21***

(11) **1 942 195** (51) ***C12Q 1/32***

(11) **1 942 299** (51) ***F16M 11/24***

(11) **1 943 118** (51) ***B60H 1/34***
(87) WO 2007/045507

(11) **1 945 692** (51) ***C08G 69/26***
(87) WO 2007/041723

(11) **1 946 398** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2007/055763

(11) **1 947 494** (51) ***G02B 7/10***

(11) **1 947 729** (51) ***H01M 10/42***

(11) **1 949 864** (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 950 070** (51) ***B60K 1/04***

(11) **1 950 104** (51) ***B60R 21/18***
(87) WO 2007/058141

(11) **1 950 114** (51) ***B60T 8/58***
(87) WO 2007/074717

(11) **1 950 579** (51) ***G01R 33/30***

(11) **1 950 608** (51) ***G03B 5/00***
(87) WO 2007/055356

(11) **1 950 694** (51) ***H04B 5/06***

(11) **1 950 722** (51) ***G08C 17/02***

(11) **1 951 925** (51) ***C23C 4/06***
(87) WO 2007/057416

(11) **1 952 938** (51) ***B23Q 1/76***

(11) **1 953 065** (51) ***B62D 5/00***

(11) **1 953 169** (51) ***C07F 9/09***

(11) **1 953 320** (51) ***E05F 11/04***

(11) **1 953 347** (51) ***F01D 9/04***

(11) **1 953 820** (51) ***H01L 23/40***

(11) **1 954 544** (51) ***B61K 9/12***
(87) WO 2007/063209

(11) **1 955 463** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2007/062670

(11) **1 955 673** (51) ***A61F 2/86***

(11) **1 956 779** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 958 299** (51) ***H01R 33/96***
(87) WO 2007/057010

(11) **1 958 339** (51) ***H04B 1/18***
(87) WO 2007/047377

(11) **1 961 549** (51) ***B29C 45/28***

(11) **1 962 094** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2007/069709

(11) **1 964 663** (51) ***B29C 67/24***

(11) **1 964 700** (51) ***B60J 1/20***

(11) **1 964 887** (51) ***C08L 33/02***

(11) **1 966 431** (51) ***D06M 11/83***
(87) WO 2007/074090

(11) **1 966 875** (51) ***H02K 41/03***
(87) WO 2007/077509

(11) **1 966 901** (51) ***H04B 5/00***
(87) WO 2007/077471

(11) **1 967 156** (51) ***A61C 5/06***

(11) **1 968 086** (51) ***H01H 13/48***

(11) **1 969 426** (51) ***G03F 7/027***
(87) WO 2007/077207

(11) **1 970 163** (51) ***B24B 37/04***

(11) **1 970 166** (51) ***B25B 21/00***

(11) **1 970 231** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 970 498** (51) ***E04D 13/04***

(11) **1 971 344** (51) ***A61K 31/565***
(87) WO 2007/081206

(11) **1 971 550** (51) ***C01G 25/02***
(87) WO 2007/064230

(11) **1 972 131** (51) ***H04N 1/54***
(87) WO 2007/080809

(11) **1 972 417** (51) ***B26B 19/06***

(11) **1 973 135** (51) ***H01H 50/56***

(11) **1 973 510** (51) ***A61H 9/00***
(87) WO 2007/084586

(11) **1 974 330** (51) ***G08B 21/04***
(87) WO 2007/083083

(11) **1 977 666** (51) ***A47J 31/00***

(11) **1 977 915** (51) ***B60G 3/26***

(11) **1 977 978** (51) ***B65D 75/22***

(11) **1 978 967** (51) ***A61K 31/517***
(87) WO 2007/065663

(11) **1 979 071** (51) ***B01D 47/10***
(87) WO 2007/076921

(11) **1 979 383** (51) ***C08F 20/38***
(87) WO 2007/086607

(11) **1 981 231** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 981 554** (51) ***A61L 24/08***
(87) WO 2007/082538

(11) **1 982 079** (51) ***F16B 2/12***
(87) WO 2007/008995

(11) **1 982 820** (51) ***B29C 49/46***

(11) **1 983 486** (51) ***G06T 7/20***

(11) **1 983 611** (51) ***H01Q 7/08***
(87) WO 2007/091356

(11) **1 984 287** (51) ***B66C 1/42***
(87) WO 2007/093986

(11) **1 985 378** (51) ***A01D 37/00***

(11) **1 985 531** (51) ***B62K 25/30***

(11) **1 985 731** (51) ***D03D 39/02***

(11) **1 985 742** (51) ***D06F 39/00***

(11) **1 985 879** (51) ***F16D 23/12***

(11) **1 985 922** (51) ***F23D 14/06***

(11) **1 986 262** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 986 415** (51) ***H04N 1/56***

(11) **1 987 798** (51) ***A61C 3/02***

(11) **1 988 507** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 988 558** (51) ***H01H 3/30***

(11) **1 988 659** (51) ***H04L 12/10***

(11) **1 989 562** (51) ***G01R 31/3185***
(87) WO 2007/103748

(11) **1 989 792** (51) ***H04B 7/10***
(87) WO 2007/090424

(11) **1 990 338** (51) ***C07D 271/10***

(11) **1 990 505** (51) ***E21B 43/12***

(11) **1 990 709** (51) ***G06F 3/048***

(11) **1 992 498** (51) ***B43K 11/00***

(11) **1 992 550** (51) ***B62D 35/00***

(11) **1 993 052** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 993 991** (51) ***C07C 209/08***
(87) WO 2007/107818

(11) **1 994 882** (51) ***A61B 5/103***

(11) **1 995 186** (51) ***B65D 85/64***

(11) **1 996 898** (51) ***G01B 21/04***
(87) WO 2007/107324

(11) **1 997 277** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2007/107029

(11) **1 997 415** (51) ***A47L 9/20***

(11) **1 997 491** (51) ***A61K 31/41***

(11) **1 997 723** (51) ***B62K 23/06***

(11) **1 997 863** (51) ***C09K 8/524***

(11) **1 998 726** (51) ***A61F 5/01***
(87) WO 2007/112962

(11) **2 000 088** (51) ***A61B 5/06***

(11) **2 000 508** (51) ***C08L 97/02***

(11) **2 000 551** (51) ***C22C 23/06***

(11) **2 000 575** (51) ***D06F 37/10***

(11) **2 001 201** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 001 743** (51) ***B64G 1/10***
(87) WO 2007/117373

(11) **2 001 915** (51) ***C08F 10/00***
(87) WO 2007/113206

(11) **2 002 937** (51) ***B25C 1/06***

(11) **2 003 082** (51) ***B66B 13/08***

(11) **2 003 899** (51) ***H04N 7/46***

(11) **2 003 900** (51) ***H04N 7/46***

(11) **2 004 089** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2007/118621

(11) **2 005 031** (51) ***F16H 37/12***
(87) WO 2007/117473

(11) **2 005 448** (51) ***H01F 7/16***
(87) WO 2007/101550

(11) **2 005 667** (51) ***H04W 76/02***
(87) WO 2007/113154

(11) **2 006 462** (51) ***E04B 1/86***

(11) **2 007 415** (51) ***A61K 38/20***
(87) WO 2007/115837

(11) **2 008 600** (51) ***A61B 18/14***

(11) **2 008 752** (51) ***B23K 26/08***

(11) **2 008 913** (51) ***B62D 3/12***

(11) **2 009 728** (51) ***H01M 8/10***

(11) **2 009 927** (51) ***H04N 7/46***

(11) **2 009 928** (51) ***H04N 7/46***

(11) **2 010 461** (51) ***C04B 12/04***
(87) WO 2007/121972

(11) **2 011 385** (51) ***A01F 15/14***

(11) **2 011 635** (51) ***B29D 30/00***

(11) **2 012 059** (51) ***F23G 5/28***

(11) **2 012 543** (51) ***H04N 7/24***

(11) **2 014 351** (51) ***B01F 7/00***

(11) **2 014 396** (51) ***B23B 31/14***

(11) **2 014 503** (51) ***B60K 26/02***

(11) **2 014 908** (51) ***F02M 37/00***

(11) **2 015 234** (51) ***G06K 19/077***

(11) **2 015 661** (51) ***A47J 43/10***
(87) WO 2007/128154

(11) **2 015 851** (51) ***A62C 35/02***
(87) WO 2008/052593

(11) **2 016 111** (51) ***C08G 18/32***
(87) WO 2007/128629

(11) **2 016 903** (51) ***A61B 6/00***

(11) **2 017 054** (51) ***B29C 41/04***

(11) **2 017 634** (51) ***G01R 31/319***

(11) **2 018 445** (51) ***C22C 9/00***
(87) WO 2007/128819

(11) **2 019 160** (51) ***D06F 25/00***

(11) **2 019 261** (51) ***F21V 29/02***

(11) **2 019 427** (51) ***H01L 23/498***

(11) **2 020 310** (51) ***B60B 27/00***

(11) **2 020 328** (51) ***B60K 15/05***

(11) **2 020 388** (51) ***B65G 1/00***

(11) **2 020 833** (51) ***H05K 3/00***

(11) **2 020 842** (51) ***A01F 15/00***
(87) WO 2007/137803

(11) **2 020 990** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2007/140416

(11) **2 021 222** (51) ***B61C 17/04***
(87) WO 2007/137872

(11) **2 021 330** (51) ***C07D 235/08***
(87) WO 2007/130780

(11) **2 022 443** (51) ***A61C 8/00***

(11) **2 022 867** (51) ***C21D 8/02***

(11) **2 024 379** (51) ***C07H 7/00***
(87) WO 2007/125194

(11) **2 024 456** (51) ***C09J 7/00***
(87) WO 2007/135050

(11) **2 024 648** (51) ***F15B 13/00***
(87) WO 2007/140851

(11) **2 025 241** (51) ***A23G 9/48***

(11) **2 025 384** (51) ***B01D 33/11***

(11) **2 025 393** (51) ***B01F 13/10***

(11) **2 025 479** (51) ***B25J 15/10***

(11) **2 027 363** (51) ***E21B 47/00***
(87) WO 2007/141512

(11) **2 028 135** (51) ***B65D 88/62***

(11) **2 028 214** (51) ***C08G 77/46***

(11) **2 028 754** (51) ***H02M 5/257***

(11) **2 029 064** (51) ***A61F 2/90***
(87) WO 2007/139630

(11) **2 029 277** (51) ***B01J 27/135***
(87) WO 2007/147740

(11) **2 029 552** (51) ***C07D 239/48***
(87) WO 2007/140957

(11) **2 030 312** (51) ***H02M 5/40***
(87) WO 2007/147678

(11) **2 030 771** (51) ***B29D 30/00***

(11) **2 030 870** (51) ***B62D 21/06***

(11) **2 031 086** (51) ***C23C 14/34***

(11) **2 031 233** (51) ***F02G 1/043***

(11) **2 031 414** (51) ***G01S 1/00***

(11) **2 032 334** (51) ***B29C 49/00***
(87) WO 2007/147846

(11) **2 032 475** (51) ***B65G 15/34***
(87) WO 2007/149172

(11) **2 033 472** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2008/000368

(11) **2 033 810** (51) ***B60C 1/00***

(11) **2 033 811** (51) ***B60C 1/00***

(11) **2 033 812** (51) ***B60C 1/00***

(11) **2 035 049** (51) ***A61L 27/18***
(87) WO 2007/143116

(11) **2 035 084** (51) ***A61N 1/365***
(87) WO 2007/149019

(11) **2 035 127** (51) ***B01F 3/12***
(87) WO 2007/144675

(11) **2 035 277** (51) ***B64C 27/26***
(87) WO 2008/003455

(11) **2 036 783** (51) ***B60R 21/215***

(11) **2 037 271** (51) ***G01N 33/532***

(11) **2 037 766** (51) ***A23L 3/16***
(87) WO 2008/003324

(11) **2 038 905** (51) ***H01H 37/54***
(87) WO 2008/006385

(11) **2 038 968** (51) ***H01S 3/00***
(87) WO 2008/006859

(11) **2 039 417** (51) ***B01F 5/00***

(11) **2 040 056** (51) ***G01N 15/06***

(11) **2 041 206** (51) ***C08J 3/07***
(87) WO 2008/006691

(11) **2 042 391** (51) ***B60R 22/44***

(11) **2 042 858** (51) ***G01N 22/04***

(11) **2 042 867** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2007/145333

(11) **2 044 078** (51) ***C07D 491/20***
(87) WO 2008/011992

(11) **2 044 918** (51) ***A61G 17/00***

(11) **2 045 069** (51) ***B29D 30/00***

(11) **2 045 100** (51) ***B60B 27/00***

(11) **2 045 186** (51) ***B64D 39/00***

(11) **2 045 496** (51) ***F16K 31/06***

(11) **2 046 729** (51) ***C07C 253/10***
(87) WO 2008/008926

(11) **2 046 742** (51) ***C07D 209/64***
(87) WO 2008/012347

(11) **2 047 577** (51) ***H02J 3/14***
(87) WO 2008/017754

(11) **2 048 736** (51) ***H01M 10/42***

(11) **2 048 960** (51) ***A22C 17/00***
(87) WO 2008/017133

(11) **2 049 860** (51) ***F28F 1/12***
(87) WO 2008/014929

(11) **2 050 454** (51) ***A61K 31/7016***
(87) WO 2008/018144

(11) **2 050 548** (51) ***E04B 7/22***

(11) **2 050 653** (51) ***B62D 5/00***

(11) **2 050 750** (51) ***C07D 487/04***

(11) **2 050 796** (51) ***C09D 7/00***

(11) **2 051 749** (51) ***A61L 28/00***
(87) WO 2008/014789

(11) **2 052 600** (51) ***A01K 13/00***

(11) **2 052 811** (51) ***B23Q 17/22***

(11) **2 052 916** (51) ***B60R 19/02***

(11) **2 053 275** (51) ***F16H 59/70***

(11) **2 053 939** (51) ***A46B 5/00***
(87) WO 2008/017996

(11) **2 054 482** (51) ***C09J 123/00***
(87) WO 2008/022828

(11) **2 055 215** (51) ***A47J 31/44***

(11) **2 055 532** (51) ***B60R 7/06***

(11) **2 055 724** (51) ***C08F 8/12***

(11) **2 056 105** (51) ***G01N 33/24***

(11) **2 057 417** (51) ***H05B 6/80***
(87) WO 2008/026799

(11) **2 060 447** (51) ***B60R 21/01***

(11) **2 060 804** (51) ***F16C 17/04***

(11) **2 061 995** (51) ***H05B 6/80***
(87) WO 2008/032896

(11) **2 065 311** (51) ***B65D 19/34***

(11) **2 065 469** (51) ***C12N 15/82***

(11) **2 065 610** (51) ***F16D 65/12***

(11) **2 066 386** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2008/039282

(11) **2 066 781** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2008/038062

(11) **2 067 230** (51) ***H02J 3/38***
(87) WO 2009/010025

(11) **2 067 902** (51) ***E03F 3/04***

(11) **2 068 121** (51) ***G01C 21/34***

(11) **2 068 217** (51) ***G05B 19/416***

(11) **2 068 384** (51) ***H01M 2/16***

(11) **2 069 024** (51) ***A62C 31/05***
(87) WO 2008/037846

(11) **2 071 708** (51) ***H02K 7/08***

(11) **2 071 722** (51) ***H03K 5/04***

(11) **2 072 329** (51) ***B60N 3/10***

(11) **2 072 439** (51) ***B65H 37/00***

(11) **2 073 205** (51) ***G11B 19/12***

(11) **2 074 683** (51) ***H01R 13/713***
(87) WO 2008/043986

(11) **2 075 039** (51) ***A63C 5/00***

(11) **2 076 506** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2008/089201

(11) **2 077 557** (51) ***G11B 19/02***

(11) **2 077 618** (51) ***H03J 3/18***

(11) **2 077 657** (51) ***H04M 1/03***

(11) **2 078 919** (51) ***F41F 3/04***

(11) **2 078 920** (51) ***F41F 3/04***

(11) **2 079 190** (51) ***H04L 12/26***

(11) **2 079 193** (51) ***H04L 12/28***

(11) **2 079 441** (51) ***A61K 9/06***
(87) WO 2009/013331

(11) **2 079 481** (51) ***A61K 39/35***
(87) WO 2008/145998

(11) **2 079 613** (51) ***B60R 21/0132***
(87) WO 2008/050290

(11) **2 079 986** (51) ***G01C 21/32***
(87) WO 2008/088063

(11) **2 080 343** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/055541

(11) **2 081 189** (51) ***G10L 21/02***

(11) **2 081 245** (51) ***H01H 13/06***

(11) **2 081 906** (51) ***C07D 215/40***
(87) WO 2008/043726

(11) **2 082 704** (51) ***A61C 17/22***

(11) **2 083 433** (51) ***H01H 47/00***

(11) **2 084 667** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2008/059417

(11) **2 084 991** (51) ***A47C 1/026***

(11) **2 085 050** (51) ***A61F 2/04***

(11) **2 085 052** (51) ***A61F 2/06***

(11) **2 085 244** (51) ***B41M 5/42***

(11) **2 085 295** (51) ***B62D 21/02***

(11) **2 085 488** (51) ***C21D 1/613***

(11) **2 086 102** (51) ***H02M 7/53***

(11) **2 086 706** (51) ***B22D 13/06***
(87) WO 2008/049564

(11) **2 086 787** (51) ***B60L 7/10***
(87) WO 2008/052695

(11) **2 087 633** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2008/022329

(11) **2 088 905** (51) ***A47J 31/40***
(87) WO 2008/071352

(11) **2 090 031** (51) ***H04L 12/403***
(87) WO 2008/052685

(11) **2 090 401** (51) ***B24B 37/04***

(11) **2 090 931** (51) ***G03F 7/004***

(11) **2 091 680** (51) ***B23B 5/32***
(87) WO 2008/061937

(11) **2 091 809** (51) ***B63B 35/79***
(87) WO 2008/072269

(11) **2 091 950** (51) ***C07D 413/10***
(87) WO 2008/074820

(11) **2 092 009** (51) ***C08K 3/36***
(87) WO 2008/077673

(11) **2 092 488** (51) ***G06T 15/20***
(87) WO 2008/075027

(11) **2 092 850** (51) ***A47B 81/00***

(11) **2 092 969** (51) ***A63H 19/16***

(11) **2 093 024** (51) ***B25B 27/00***

(11) **2 093 065** (51) ***B41J 2/175***

(11) **2 093 138** (51) ***B62M 9/10***

(11) **2 093 649** (51) ***G06F 3/033***

(11) **2 093 954** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 094 764** (51) ***C08G 75/23***
(87) WO 2008/059004

(11) **2 096 015** (51) ***B61B 12/02***

(11) **2 096 035** (51) ***B65B 35/36***

(11) **2 096 036** (51) ***B65C 9/25***

(11) **2 096 800** (51) ***H04L 12/437***

(11) **2 096 885** (51) ***H04W 4/00***

(11) **2 097 940** (51) ***H01M 4/90***
(87) WO 2008/093020

(11) **2 098 285** (51) ***B01J 10/02***

(11) **2 098 371** (51) ***B41J 2/14***

(11) **2 098 414** (51) ***B60R 19/18***

(11) **2 098 421** (51) ***B60S 1/52***

(11) **2 100 326** (51) ***H01L 21/311***
(87) WO 2008/069057

(11) **2 100 586** (51) ***A61K 8/368***

(11) **2 100 702** (51) ***B27C 5/00***

(11) **2 100 849** (51) ***B81C 1/00***

(11) **2 100 945** (51) ***C10G 2/00***

(11) **2 102 055** (51) ***B63B 3/08***
(87) WO 2008/078306

(11) **2 102 151** (51) ***C07C 253/14***
(87) WO 2008/073411

(11) **2 102 254** (51) ***C08F 20/00***
(87) WO 2008/076101

(11) **2 103 283** (51) ***A61F 2/20***

(11) **2 105 018** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2008/071482

(11) **2 105 329** (51) ***B60G 7/02***

(11) **2 105 433** (51) ***C07C 237/22***

(11) **2 105 645** (51) ***F16L 37/084***

(11) **2 106 074** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 108 534** (51) ***B60G 17/00***

(11) **2 108 597** (51) ***B65D 65/46***

(11) **2 109 302** (51) ***H04M 3/533***

(11) **2 109 338** (51) ***H04W 72/12***

(11) **2 110 420** (51) ***C09J 5/06***

(11) **2 110 467** (51) ***D01F 2/24***

(11) **2 111 100** (51) ***A01K 1/12***
(87) WO 2008/091150

(11) **2 112 046** (51) ***B61L 21/04***

(11) **2 112 881** (51) ***A01N 43/88***
(87) WO 2008/101595

(11) **2 114 899** (51) ***C07D 239/04***
(87) WO 2008/093272

(11) **2 114 959** (51) ***C07F 1/00***
(87) WO 2008/092947

(11) **2 117 113** (51) ***H02P 27/16***

(11) **2 117 276** (51) ***H04W 48/20***

(11) **2 117 691** (51) ***B01F 11/00***
(87) WO 2008/107139

(11) **2 117 716** (51) ***B02C 4/30***
(87) WO 2008/110224

(11) **2 117 818** (51) ***B29C 70/38***
(87) WO 2008/122709

(11) **2 117 845** (51) ***B41F 15/40***
(87) WO 2008/101663

(11) **2 117 874** (51) ***B60P 1/04***
(87) WO 2009/108982

(11) **2 118 545** (51) ***F16K 41/10***
(87) WO 2008/110277

(11) **2 118 617** (51) ***G01B 11/00***
(87) WO 2008/098716

(11) **2 118 972** (51) ***H01T 4/06***
(87) WO 2008/098607

(11) **2 119 047** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2008/107710

(11) **2 119 293** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2008/102081

(11) **2 119 598** (51) ***B60R 11/02***

(11) **2 120 125** (51) ***G06C 1/00***

(11) **2 120 774** (51) ***A61C 1/08***
(87) WO 2008/113192

(11) **2 121 359** (51) ***B60G 17/052***
(87) WO 2008/095700

(11) **2 121 392** (51) ***B60R 25/02***
(87) WO 2008/074726

(11) **2 121 583** (51) ***C07C 237/00***
(87) WO 2008/084073

(11) **2 122 709** (51) ***H01L 51/52***
(87) WO 2008/099315

(11) **2 123 500** (51) ***B60K 31/00***

(11) **2 123 876** (51) ***F01N 3/22***

(11) **2 124 119** (51) ***G05B 19/418***

(11) **2 124 266** (51) ***H01L 33/00***

(11) **2 124 331** (51) ***H03F 1/30***

(11) **2 124 807** (51) ***A61C 7/28***
(87) WO 2008/114297

(11) **2 125 427** (51) ***B60P 1/44***
(87) WO 2008/104317

(11) **2 125 510** (51) ***B64C 9/32***
(87) WO 2008/101735

(11) **2 125 836** (51) ***C07F 7/18***
(87) WO 2008/082011

(11) **2 126 294** (51) ***F01N 1/08***
(87) WO 2008/107151

(11) **2 126 502** (51) ***F27B 1/02***
(87) WO 2008/099024

(11) **2 126 504** (51) ***F27B 9/24***
(87) WO 2008/098842

(11) **2 127 010** (51) ***H01M 8/24***
(87) WO 2008/074283

(11) **2 127 264** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/092506

(11) **2 127 572** (51) ***A47J 31/40***

(11) **2 128 010** (51) ***B62K 11/14***

(11) **2 128 031** (51) ***B65B 51/10***

(11) **2 128 176** (51) ***C08F 8/28***

(11) **2 128 475** (51) ***F16D 65/095***

(11) **2 128 641** (51) ***G01S 1/04***

(11) **2 129 214** (51) ***A01K 1/12***
(87) WO 2008/118005

(11) **2 129 561** (51) ***B60T 8/17***
(87) WO 2008/114039

(11) **2 129 568** (51) ***B62D 5/00***
(87) WO 2008/116331

(11) **2 130 950** (51) ***C25D 5/26***

(11) **2 131 593** (51) ***H04N 7/30***

(11) **2 132 493** (51) ***F24J 2/14***
(87) WO 2008/119435

(11) **2 132 582** (51) ***G01R 31/30***
(87) WO 2008/107380

(11) **2 132 805** (51) ***H01M 2/12***
(87) WO 2008/120054

(11) **2 132 953** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2008/104545

(11) **2 133 529** (51) ***F01N 11/00***

(11) **2 133 598** (51) ***F16H 61/12***

(11) **2 134 162** (51) ***A01K 11/00***
(87) WO 2008/107054

(11) **2 134 589** (51) ***B62D 63/00***
(87) WO 2008/107063

(11) **2 134 624** (51) ***B65D 85/60***
(87) WO 2008/107341

(11) **2 134 704** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2008/109702

(11) **2 136 478** (51) ***H04W 52/34***

(11) **2 136 760** (51) ***A61G 13/12***
(87) WO 2008/113200

(11) **2 137 226** (51) ***C08G 18/12***
(87) WO 2008/113845

(11) **2 137 257** (51) ***C08L 23/14***
(87) WO 2008/088995

(11) **2 137 395** (51) ***F02K 9/82***
(87) WO 2008/129372

(11) **2 137 918** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2008/112588

(11) **2 138 058** (51) ***A24F 47/00***

(11) **2 138 625** (51) ***D06F 39/08***

(11) **2 138 703** (51) ***F02M 39/00***

(11) **2 139 725** (51) ***B60R 13/02***
(87) WO 2008/139094

(11) **2 140 166** (51) ***F16D 65/12***
(87) WO 2008/135876

(11) **2 140 457** (51) ***G11C 11/56***
(87) WO 2008/134253

(11) **2 140 620** (51) ***H04W 28/06***
(87) WO 2008/133335

(11) **2 142 359** (51) ***B29C 70/68***
(87) WO 2008/119578

(11) **2 142 773** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2008/119599

(11) **2 142 908** (51) ***G01N 21/35***
(87) WO 2008/135411

(11) **2 143 779** (51) ***C10L 3/00***

(11) **2 144 705** (51) ***B05B 11/04***
(87) WO 2008/131578

(11) **2 146 564** (51) ***A01D 34/416***
(87) WO 2008/139246

(11) **2 146 675** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2008/141834

(11) **2 147 002** (51) ***C07F 3/06***
(87) WO 2008/138946

(11) **2 147 416** (51) ***G07D 9/00***
(87) WO 2009/104034

(11) **2 147 777** (51) ***B29C 70/30***

(11) **2 149 156** (51) ***H01L 31/0224***
(87) WO 2009/008945

(11) **2 149 292** (51) ***A01D 90/00***

(11) **2 150 204** (51) ***A61F 2/16***
(87) WO 2009/058929

(11) **2 150 364** (51) ***B21G 1/08***
(87) WO 2008/151108

(11) **2 150 920** (51) ***G06K 15/10***
(87) WO 2009/015921

(11) **2 152 065** (51) ***A01K 3/00***
(87) WO 2008/143498

(11) **2 152 246** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2008/138816

(11) **2 152 553** (51) ***B60T 7/10***
(87) WO 2008/135003

(11) **2 152 778** (51) ***C08G 65/00***
(87) WO 2008/134118

(11) **2 152 957** (51) ***D06M 13/395***
(87) WO 2008/135208

(11) **2 153 484** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2008/138294

(11) **2 154 233** (51) ***C11D 3/02***

(11) **2 154 791** (51) ***H04B 5/00***

(11) **2 156 197** (51) ***G01P 1/12***
(87) WO 2008/137934

(11) **2 156 210** (51) ***G01S 3/74***
(87) WO 2008/155250

(11) **2 156 287** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2008/141892

(11) **2 158 104** (51) ***B60K 17/22***
(87) WO 2008/154913

(11) **2 158 243** (51) ***C08G 18/32***
(87) WO 2008/138977

(11) **2 158 417** (51) ***F16H 47/04***
(87) WO 2008/142524

(11) **2 158 560** (51) ***G06K 7/015***
(87) WO 2009/015933

(11) **2 159 084** (51) ***B60D 5/00***

(11) **2 160 367** (51) ***C04B 5/06***
(87) WO 2008/145758

(11) **2 163 431** (51) ***B60R 1/00***

(11) **2 165 178** (51) ***G01N 21/21***
(87) WO 2009/007981

(11) **2 170 632** (51) ***B60C 27/12***
(87) WO 2008/145429

(11) **2 170 649** (51) ***B60N 3/06***
(87) WO 2009/066614

(11) **2 171 271** (51) ***F03D 11/04***
(87) WO 2009/003860

(11) **2 174 227** (51) ***G06F 13/14***
(87) WO 2009/101050

(11) **2 176 133** (51) ***B65D 47/24***
(87) WO 2009/015499

(11) **2 183 944** (51) ***H05B 6/02***
(87) WO 2009/012895

(11) **2 191 740** (51) ***A45D 40/04***

(11) **2 199 761** (51) ***G01F 23/284***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 563 189** (51) ***C12N 15/56***

(11) **0 705 852** (51) ***C08F 220/04***

(11) **0 756 828** (51) ***A23L 1/308***

(11) **0 841 201** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 027 421** (51) ***C11D 17/00***

(11) **1 054 063** (51) ***C12N 15/58***

(11) **1 087 669** (51) ***A23K 1/16***

(11) **1 109 845** (51) ***C08F 220/34***

(11) **1 124 074** (51) ***F16D 69/02***

(11) **1 236 794** (51) ***C11D 17/00***

(11) **1 279 593** (51) ***B64D 11/00***

(11) **1 308 518** (51) ***C12P 11/00***

(11) **1 458 991** (51) ***F16F 1/14***

(11) **1 495 518** (51) ***H01R 43/02***

(11) **1 496 530** (51) ***H01H 13/70***

(11) **1 612 328** (51) ***D21F 5/18***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 020 232** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 022 060** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 030 438** (51) ***H02P 25/08***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
MC 31.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 031 285** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 032 077** (51) ***H01R 4/62***
(84) PT 06.05.2010 (84) NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 039 654** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 046 466** (51) ***B24D 13/12***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 050 571** (51) ***C10G 45/60***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 050 939** (51) ***H02G 3/10***
(84) FI 24.03.2010

(11) **1 052 308** (51) ***C23C 16/40***
(84) FI 24.03.2010

(11) **1 052 774** (51) ***H03K 17/687***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 055 744** (51) ***C23C 14/24***
(84) FI 24.02.2010

(11) **1 058 098** (51) ***G01F 23/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 058 229** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 059 127** (51) ***B21B 45/08***
(84) FI 24.03.2010

(11) **1 065 467** (51) ***F28F 19/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 065 631** (51) ***G07D 7/12***
(84) FI 24.03.2010

(11) **1 073 383** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 075 168** (51) ***H05H 1/46***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 076 470** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 077 112** (51) ***B25B 5/06***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 079 516** (51) ***H03F 1/32***
(84) FI 13.01.2010

(11) **1 085 050** (51) ***C08L 25/12***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 085 645** (51) ***H02M 3/156***
(84) FI 10.02.2010

(11) **1 088 537** (51) ***A61F 13/53***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 089 113** (51) ***B44C 1/17***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 089 173** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 089 397** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 092 764** (51) ***C12M 1/36***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 092 867** (51) ***F02N 11/08***
(84) PT 20.05.2010 (84) FI 20.01.2010

(11) **1 094 595** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 100 226** (51) ***H04L 12/10***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 101 886** (51) ***E05B 15/02***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 102 440** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 106 768** (51) ***E05F 5/02***
(84) PT 24.06.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 107 301** (51) ***H01L 21/306***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 109 004** (51) ***G01N 7/16***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 110 978** (51) ***C08F 218/04***
(84) FI 10.03.2010

(11) **1 111 158** (51) ***E04G 17/06***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 112 987** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 115 109** (51) ***G11B 7/007***
(84) FI 08.12.2009

(11) **1 120 325** (51) ***B61F 7/00***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 120 468** (51) ***C12Q 1/32***
(84) PT 24.06.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 122 528** (51) ***G01L 1/24***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 MC 31.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 122 946** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 124 081** (51) ***F16K 5/02***
(84) ES 17.04.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 MC 31.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 125 869** (51) ***B65G 37/02***
(84) PT 24.06.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 127 528** (51) ***A47K 3/36***
(84) ES 17.04.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 128 256** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 129 530** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 13.01.2010

(11) **1 131 744** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 131 983** (51) ***H05B 6/30***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 133 039** (51) ***H02G 3/30***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 133 079** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 17.02.2010

(11) **1 134 592** (51) ***G01S 13/524***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 136 615** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 142 252** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 142 713** (51) ***B41J 1/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 142 833** (51) ***C01B 37/06***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 142 998** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 144 388** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
MC 31.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 144 957** (51) ***G01F 1/00***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 146 423** (51) ***G06F 11/18***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
NL 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 147 246** (51) ***C25C 3/16***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 CY 10.10.2005
DE 03.05.2006 DK 27.07.2005
ES 11.10.2005 GB 10.10.2005
GR 27.04.2005 IE 10.10.2005
IT 10.10.2005 LI 27.04.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 27.04.2005 PT 27.09.2005
FI 10.10.2009

(11) **1 147 820** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 148 014** (51) ***B65H 31/06***
(84) PT 11.06.2010 (84) FI 10.02.2010

(11) **1 148 346** (51) ***G01S 7/497***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 148 556** (51) ***G11C 16/16***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 148 608** (51) ***H02H 7/28***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 151 112** (51) ***C12N 15/55***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 151 158** (51) ***D03C 3/20***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 151 302** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 151 499** (51) ***H01R 9/24***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 152 067** (51) ***C23C 24/04***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 152 885** (51) ***B01J 13/22***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 153 881** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 156 227** (51) ***F16B 17/00***
(84) FI 10.03.2010

(11) **1 159 130** (51) ***B32B 38/08***
(84) PT 20.05.2010 (84) FI 20.01.2010

(11) **1 161 119** (51) ***H04S 1/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 162 521** (51) ***G04C 3/00***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 162 998** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 164 012** (51) ***B41F 7/40***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 164 655** (51) ***H01P 1/208***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 165 157** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 166 107** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 166 516** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 166 775** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 167 639** (51) ***E02F 9/22***
(84) PT 24.06.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 168 231** (51) ***G06K 7/10***
(84) FI 03.02.2010

(11) **1 168 737** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 168 966** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 169 265** (51) ***C01F 7/47***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 169 467** (51) ***C07C 43/23***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 169 847** (51) ***H04N 1/04***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 169 927** (51) ***A24D 3/02***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 171 167** (51) ***A61M 39/18***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 172 697** (51) ***G03F 7/16***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 173 724** (51) ***G01B 21/08***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 174 595** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 174 937** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 177 053** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 177 681** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 178 572** (51) ***H01R 12/30***
(84) FI 24.03.2010

(11) **1 179 329** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 179 623** (51) ***D03C 7/08***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 179 827** (51) ***H01H 9/16***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 180 065** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 180 938** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 181 327** (51) ***C08J 5/22***
(84) PT 24.06.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 181 634** (51) ***G06F 1/26***
(84) ES 21.05.2010 (84) FI 10.02.2010

(11) **1 182 380** (51) ***F16H 57/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 182 762** (51) ***H02H 7/08***
(84) ES 24.04.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 183 210** (51) ***C01B 31/02***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 183 798** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 185 239** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 185 621** (51) ***C12N 5/00***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 185 835** (51) ***F42B 3/12***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 185 882** (51) ***G01S 13/30***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 186 167** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
MC 31.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 187 023** (51) ***H04L 12/24***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 187 653** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 188 830** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 20.01.2010

(11) **1 189 630** (51) ***A61K 38/41***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 190 476** (51) ***H02J 5/00***
(84) PT 24.06.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 191 100** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 191 155** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 191 621** (51) ***H01M 8/10***
(84) FI 24.03.2010

(11) **1 191 937** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 194 005** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 194 007** (51) ***H04S 1/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 194 008** (51) ***H02M 7/5387***
(84) PT 20.05.2010 (84) NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 194 168** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 195 709** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 196 218** (51) ***A62C 33/04***
(84) AT 17.02.2010 (84) FI 17.02.2010

(11) **1 196 522** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 198 586** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 199 061** (51) ***A61J 17/00***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 199 119** (51) ***B21H 1/18***
(84) FI 10.03.2010

(11) **1 199 635** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 200 132** (51) ***A61K 48/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) MC 31.08.2008
AT 12.07.2006 FI 16.02.2010

(11) **1 200 377** (51) ***C07C 2/66***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 200 607** (51) ***C12N 15/62***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 200 761** (51) ***F16K 31/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 200 851** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 200 907** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 201 247** (51) ***A61K 38/20***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 201 322** (51) ***B06B 1/06***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 201 625** (51) ***C04B 40/00***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 201 759** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 202 179** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 202 239** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 202 961** (51) ***C07C 311/29***
(84) FI 20.01.2010

(11) **1 203 170** (51) ***F16D 41/12***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 203 432** (51) ***H02H 1/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 203 815** (51) ***C12N 11/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 204 507** (51) ***B23K 15/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 204 870** (51) ***G01N 33/72***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 205 572** (51) ***C23C 2/24***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 206 548** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 206 563** (51) ***C12N 15/864***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 208 203** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 208 665** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 208 861** (51) ***A61M 5/32***
(84) CY 16.11.2005 (84) MC 30.11.2009
TR 11.05.2005 FI 16.11.2009

(11) **1 208 915** (51) ***B05B 5/16***
(84) FI 24.03.2010

(11) **1 209 301** (51) ***E04F 15/18***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
DK 13.05.2009 ES 24.08.2009
MC 30.11.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
FI 26.11.2009

(11) **1 209 830** (51) ***H04B 10/24***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 210 762** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 211 069** (51) ***B41F 22/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 211 988** (51) ***A61B 17/12***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 212 174** (51) ***B25D 1/12***
(84) AT 24.02.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 212 518** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 212 617** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 212 781** (51) ***H01J 61/30***
(84) ES 17.04.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 212 868** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 212 999** (51) ***A61F 13/49***
(84) PT 06.05.2010 (84) FI 06.01.2010

(11) **1 213 098** (51) ***B25D 9/10***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 213 391** (51) ***E01F 15/04***
(84) FI 31.03.2010

(11) **1 213 730** (51) ***H01H 1/36***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 213 825** (51) ***H02M 7/219***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 214 035** (51) ***A61G 1/02***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 214 380** (51) ***C08L 69/00***
(84) ES 08.05.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 214 586** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 214 812** (51) ***H04L 9/08***
(84) PT 20.05.2010 (84) NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 216 304** (51) ***C12N 15/55***
(84) FI 10.03.2010

(11) **1 216 443** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 216 519** (51) ***H04B 3/46***
(84) PT 11.06.2010 (84) AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 216 539** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 217 112** (51) ***D03C 3/12***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 217 261** (51) ***F16H 57/04***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 217 630** (51) ***G11C 29/00***
(84) FI 10.03.2010

(11) **1 217 664** (51) ***H01L 33/00***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 217 980** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 218 006** (51) ***A61K 31/4439***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 218 027** (51) ***A61K 38/39***
(84) PT 20.05.2010 (84) FI 20.01.2010

(11) **1 218 578** (51) ***D02G 3/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 218 600** (51) ***E02F 3/96***
(84) AT 06.01.2010 (84) FI 06.01.2010

(11) **1 219 085** (51) ***H04L 25/03***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 219 224** (51) ***A47L 13/58***
(84) FI 24.03.2010

(11) **1 219 599** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 219 715** (51) ***C12P 7/18***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 219 860** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 220 356** (51) ***H01R 4/64***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 220 573** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 221 041** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 221 052** (51) ***G01N 33/545***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 221 137** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 221 140** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 221 968** (51) ***A61K 39/00***
(84) FI 13.01.2010

(11) **1 221 990** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 222 115** (51) ***B65D 1/00***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 222 374** (51) ***F02D 13/04***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 222 522** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 222 604** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 222 677** (51) ***H01J 27/08***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 222 685** (51) ***H01L 21/20***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 223 839** (51) ***A47J 31/44***
(84) FI 20.01.2010

(11) **1 223 923** (51) ***A61K 31/10***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 224 222** (51) ***C07K 14/705***
(84) PT 11.06.2010 (84) AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 224 619** (51) ***G06N 3/063***
(84) AT 10.02.2010 (84) FI 10.02.2010

(11) **1 225 546** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 225 952** (51) ***A61M 5/30***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 226 153** (51) ***C07H 23/00***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 226 166** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 226 307** (51) ***D21H 19/60***
(84) AT 03.11.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 CY 27.06.2007
DK 27.06.2007 ES 04.11.2008
GR 28.09.2007 IE 05.11.2007
LI 30.11.2008 LU 03.11.2007
MC 30.11.2007 PT 27.11.2007
TR 27.06.2007 FI 03.11.2009

(11) **1 226 587** (51) ***G21K 1/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 226 779** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 227 211** (51) ***E06B 7/086***
(84) PT 11.06.2010 (84) AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 227 589** (51) ***H03K 17/14***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 228 212** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 228 408** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 229 767** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 230 304** (51) ***C09B 62/002***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 230 407** (51) ***C22B 5/12***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 230 669** (51) ***H01J 61/28***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 232 218** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 232 274** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 233 146** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 234 035** (51) ***C12N 15/12***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 234 162** (51) ***G01D 7/02***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 234 239** (51) ***G06F 21/00***
(84) ES 17.04.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 234 358** (51) ***H01S 3/22***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 234 875** (51) ***C12N 9/48***
(84) PT 27.05.2010 (84) FI 27.01.2010

(11) **1 234 945** (51) ***E06B 3/22***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 235 612** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 236 236** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 236 691** (51) ***C03B 5/235***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 237 435** (51) ***A44C 21/00***
(84) ES 24.04.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 MC 31.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 237 498** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 237 783** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 238 113** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 238 535** (51) ***H04N 5/57***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 239 108** (51) ***E05F 15/00***
(84) PT 11.06.2010 (84) FI 10.02.2010

(11) **1 240 488** (51) ***G01L 3/10***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 240 676** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 241 532** (51) ***G03G 15/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 241 541** (51) ***G04B 37/18***
(84) AT 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 241 878** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 242 010** (51) ***A61F 5/04***
(84) PT 03.06.2010 (84) AT 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 242 313** (51) ***C02F 1/42***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 242 593** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 242 600** (51) ***C12N 15/24***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 242 784** (51) ***G01C 17/30***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 242 921** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 243 214** (51) ***A47K 3/36***
(84) PT 20.05.2010 (84) FI 20.01.2010

(11) **1 244 086** (51) ***G08G 1/0968***
(84) PT 24.06.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 244 460** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 244 869** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 245 212** (51) ***A61G 1/06***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 245 399** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 245 756** (51) ***E04G 21/14***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 246 196** (51) ***G11C 16/10***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 246 499** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 246 609** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 246 865** (51) ***C08J 9/00***
(84) ES 08.05.2010 (84) PT 27.05.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 247 359** (51) ***H04B 17/00***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 247 501** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 248 583** (51) ***A61F 13/02***
(84) MC 30.11.2009 (84) PT 10.05.2010
AT 09.11.2009 FI 09.11.2009

(11) **1 248 809** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 249 043** (51) ***H01L 27/06***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 249 155** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 250 166** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 250 932** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 250 940** (51) ***A61L 15/20***
(84) AT 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 251 234** (51) ***E06B 7/22***
(84) FI 31.03.2010

(11) **1 251 335** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 251 540** (51) ***H01H 37/00***
(84) PT 24.06.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 251 640** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 251 869** (51) ***A61K 39/15***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 252 139** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 252 479** (51) ***G01C 5/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 252 999** (51) ***B29C 47/80***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 253 900** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 254 790** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 255 362** (51) ***H04W 52/22***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 255 601** (51) ***B01D 3/20***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 255 846** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 256 239** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 257 324** (51) ***A61N 5/067***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 257 649** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 257 682** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 257 694** (51) ***H05K 3/42***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 257 982** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 258 155** (51) ***H04W 74/06***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 258 348** (51) ***B32B 27/32***
(84) ES 24.04.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 258 389** (51) ***B60N 2/015***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 259 228** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 06.01.2010

(11) **1 259 295** (51) ***A62C 31/02***
(84) FI 31.03.2010

(11) **1 259 799** (51) ***G01N 21/86***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 259 870** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 259 888** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 260 321** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 260 360** (51) ***B41M 1/20***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 260 639** (51) ***E03D 11/14***
(84) ES 17.04.2010 (84) PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 261 378** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 261 811** (51) ***B63H 23/32***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 261 877** (51) ***G01P 13/04***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 262 026** (51) ***H03M 13/03***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 262 243** (51) ***B05C 1/08***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 262 307** (51) ***B29D 11/00***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 263 356** (51) ***A61F 2/50***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 263 480** (51) ***A61L 2/10***
(84) PT 06.05.2010 (84) NL 06.01.2010
MC 31.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 263 481** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 263 894** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 263 954** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 264 016** (51) ***D01F 8/06***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 264 413** (51) ***H04B 1/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 264 488** (51) ***H04N 9/74***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 264 570** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 264 939** (51) ***E02F 3/76***
(84) PT 06.05.2010 (84) NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 265 500** (51) ***A23L 3/02***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 265 802** (51) ***B65H 16/04***
(84) ES 24.04.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 MC 31.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 266 394** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 267 026** (51) ***E05D 15/52***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 267 418** (51) ***H01L 31/042***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 267 501** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 267 725** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 268 586** (51) ***C08F 226/02***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 268 588** (51) ***C08F 257/02***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 268 751** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 269 210** (51) ***G01R 33/385***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 269 408** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 269 591** (51) ***H02B 5/00***
(84) PT 11.06.2010 (84) AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 269 676** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 269 677** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 269 709** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 270 040** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 270 560** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 270 614** (51) ***C08F 210/00***
(84) ES 08.05.2010 (84) NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 271 453** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 271 693** (51) ***H01Q 13/10***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 272 365** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 272 718** (51) ***E04G 11/06***
(84) PT 27.05.2010 (84) NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 272 817** (51) ***G01D 5/38***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 272 828** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 273 042** (51) ***H01L 27/088***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 273 057** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 273 136** (51) ***H04W 8/00***
(84) FI 31.03.2010

(11) **1 273 188** (51) ***H04W 8/02***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 273 256** (51) ***A47L 5/22***
(84) AT 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 273 882** (51) ***G01C 15/00***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 273 971** (51) ***G03F 7/031***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 274 159** (51) ***H02G 3/34***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 274 371** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 274 488** (51) ***A62C 13/64***
(84) FI 24.03.2010

(11) **1 274 591** (51) ***B42D 5/02***
(84) ES 24.04.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 274 833** (51) ***C12N 5/0783***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 274 984** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 275 097** (51) ***G09B 17/04***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 275 215** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 275 594** (51) ***B65D 81/38***
(84) PT 06.05.2010 (84) NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 276 023** (51) ***G04B 19/14***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 276 395** (51) ***A42B 1/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010

FI 13.01.2010

(11) **1 276 401** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 276 437** (51) ***A61F 2/82***
(84) FI 10.03.2010

(11) **1 276 439** (51) ***A61F 2/24***
(84) FI 24.03.2010

(11) **1 276 773** (51) ***C08C 19/02***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 276 895** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 277 494** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 277 909** (51) ***E06B 7/08***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 277 980** (51) ***F16D 3/40***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 278 546** (51) ***A61K 39/42***
(84) PT 11.06.2010 (84) AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 278 572** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 278 612** (51) ***H01L 21/60***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 278 656** (51) ***B60P 3/07***
(84) AT 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 280 053** (51) ***G06F 9/44***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 280 694** (51) ***B63B 1/16***
(84) AT 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004
CY 17.03.2004 LI 17.03.2004
LU 09.05.2004 MC 31.05.2004
FI 02.03.2010

(11) **1 281 622** (51) ***B65D 5/50***
(84) PT 11.06.2010 (84) AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 282 717** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 282 932** (51) ***H02K 7/06***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 282 953** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 283 083** (51) ***B23C 5/20***
(84) ES 08.05.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 283 581** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 284 276** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 284 315** (51) ***D01H 13/30***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 284 622** (51) ***B29C 39/02***
(84) AT 17.02.2010 (84) FI 17.02.2010

(11) **1 284 629** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 284 800** (51) ***B01D 17/025***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 284 966** (51) ***C07D 211/94***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 285 399** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 285 535** (51) ***H04N 7/26***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 285 664** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 285 755** (51) ***B41F 23/08***
(84) FI 31.03.2010

(11) **1 285 851** (51) ***B65B 5/10***
(84) ES 24.04.2010 (84) PT 13.05.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 286 682** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 286 945** (51) ***C07C 67/055***
(84) FI 09.03.2010

(11) **1 287 045** (51) ***C08F 210/02***
(84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2005
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 08.05.2010 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 LI 31.05.2005
LU 25.05.2004 MC 31.05.2004
PT 10.05.2004 SE 10.03.2004
TR 10.12.2003 NL 27.01.2010
FI 26.01.2010

(11) **1 287 055** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 287 203** (51) ***D21H 21/48***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 287 324** (51) ***G01L 5/00***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 287 550** (51) ***H01L 21/3105***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 287 557** (51) ***H01L 23/538***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 287 674** (51) ***H04M 11/06***
(84) FI 24.02.2010

(11) **1 287 705** (51) ***H04N 7/64***
(84) AT 17.02.2010 (84) FI 17.02.2010

(11) **1 287 961** (51) ***B29C 44/56***
(84) FI 24.03.2010

(11) **1 288 424** (51) ***E06B 3/30***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 288 767** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 289 368** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 289 428** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 290 011** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 24.02.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 290 293** (51) ***E04H 4/16***
(84) PT 20.05.2010 (84) NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 290 990** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 291 366** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 291 428** (51) ***C12N 15/63***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 291 467** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 292 651** (51) ***C09K 8/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 292 669** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 292 998** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 293 062** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 293 634** (51) ***E06B 3/88***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 293 755** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 294 422** (51) ***A61M 25/10***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 294 565** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 294 602** (51) ***B60T 17/04***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 294 939** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 295 008** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 295 105** (51) ***G01N 15/14***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 295 959** (51) ***C22C 38/00***
(84) FI 06.01.2010

(11) **1 295 984** (51) ***D06Q 1/10***
(84) PT 17.06.2010 (84) FI 17.02.2010

(11) **1 296 228** (51) ***G06F 9/38***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 296 837** (51) ***B41M 5/26***
(84) FI 10.03.2010

(11) **1 297 327** (51) ***G01N 22/00***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 298 254** (51) ***E02D 17/12***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 298 267** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 298 410** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 298 600** (51) ***G07F 11/10***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 298 613** (51) ***G06Q 20/00***
(84) PT 24.06.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 298 792** (51) ***H03D 7/16***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 299 124** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 299 163** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 299 167** (51) ***B01D 17/06***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 299 176** (51) ***A61L 2/18***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 299 435** (51) ***C08F 214/26***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 299 586** (51) ***D03C 7/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 299 704** (51) ***G01M 3/26***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 299 794** (51) ***G06F 3/033***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 299 860** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 299 913** (51) ***H01L 51/56***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 300 168** (51) ***A61M 1/34***
(84) FI 10.03.2010

(11) **1 301 078** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 301 194** (51) ***A61K 36/28***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 301 208** (51) ***A61K 47/36***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 302 232** (51) ***B01D 41/04***
(84) AT 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 302 537** (51) ***C12N 9/04***
(84) FI 24.03.2010

(11) **1 303 503** (51) ***C07D 295/08***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 303 536** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 303 747** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 303 805** (51) ***G06F 3/023***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 303 923** (51) ***H04B 3/30***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 304 157** (51) ***B01D 65/06***
(84) PT 11.06.2010 (84) AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 304 384** (51) ***C12P 19/04***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 305 063** (51) ***A61L 31/08***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 305 322** (51) ***C07F 9/09***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 305 337** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 305 383** (51) ***C11D 1/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 305 986** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 306 820** (51) ***G07F 7/10***
(84) FI 24.03.2010

(11) **1 307 399** (51) ***C01B 15/029***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 307 474** (51) ***C07K 14/215***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 308 670** (51) ***F21V 25/12***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 309 727** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
MC 31.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 309 769** (51) ***E06C 1/10***
(84) PT 24.06.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 309 844** (51) ***G01M 15/00***
(84) PT 24.06.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 309 995** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 310 031** (51) ***H02H 9/02***
(84) PT 20.05.2010 (84) FI 20.01.2010

(11) **1 310 095** (51) ***H04N 7/18***
(84) PT 06.05.2010 (84) FI 06.01.2010

(11) **1 310 205** (51) ***A47L 15/50***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 310 467** (51) ***C04B 7/43***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 311 066** (51) ***H03K 5/13***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 311 208** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 311 242** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 312 128** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 312 229** (51) ***H04W 92/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 313 190** (51) ***H02G 3/06***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 313 213** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 313 422** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 313 617** (51) ***B41F 23/08***
(84) FI 24.03.2010

(11) **1 313 693** (51) ***C07C 51/36***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 313 699** (51) ***C07C 311/51***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 314 132** (51) ***G06T 11/00***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 314 518** (51) ***B25F 5/02***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 315 129** (51) ***G07F 7/00***
(84) PT 24.06.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 315 423** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 315 569** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 315 946** (51) ***G01D 5/14***
(84) FI 31.03.2010

(11) **1 315 970** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 316 103** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 316 665** (51) ***E05D 15/52***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 317 350** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 317 395** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 317 657** (51) ***G01F 1/84***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 318 097** (51) ***B65H 59/38***
(84) FI 24.02.2010

(11) **1 318 156** (51) ***C07F 9/6568***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 318 233** (51) ***D21G 1/00***
(84) DE 01.05.2010 (84) FI 31.10.2009

(11) **1 318 358** (51) ***F24F 11/04***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 318 694** (51) ***H05B 3/50***
(84) PT 17.06.2010 (84) FI 17.02.2010

(11) **1 319 293** (51) ***H04L 27/26***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 319 712** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 10.03.2010

(11) **1 319 713** (51) ***C12N 15/48***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 320 119** (51) ***H01J 47/02***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 320 121** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 320 225** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 320 639** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 320 785** (51) ***G03F 7/004***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 321 032** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 322 478** (51) ***B41M 5/28***
(84) PT 11.06.2010 (84) FI 10.02.2010

(11) **1 322 816** (51) ***D21H 23/72***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 322 948** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 323 030** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 323 243** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 323 381** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 323 415** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 323 587** (51) ***B60R 13/00***
(84) FI 17.02.2010

(11) **1 323 615** (51) ***B62D 1/00***
(84) PT 24.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 323 976** (51) ***F21S 10/02***
(84) ES 08.05.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 324 471** (51) ***H02K 15/095***
(84) PT 17.06.2010 (84) FI 17.02.2010

(11) **1 324 472** (51) ***H02K 1/18***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 324 532** (51) ***H04L 12/18***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 324 743** (51) ***A61K 8/34***
(84) PT 11.06.2010 (84) AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 324 810** (51) ***B01D 1/22***
(84) PT 11.06.2010 (84) AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 324 909** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 324 942** (51) ***B66C 1/44***
(84) FI 20.01.2010

(11) **1 324 973** (51) ***C07C 201/08***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 325 284** (51) ***G01D 5/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 325 395** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 325 492** (51) ***G10H 1/32***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 325 550** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 325 884** (51) ***B81B 3/00***
(84) FI 17.02.2010

(11) **1 326 071** (51) ***G01N 27/403***
(84) SI 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 326 139** (51) ***G03F 7/20***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 326 520** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 326 904** (51) ***C08F 279/04***
(84) FI 10.03.2010

(11) **1 326 940** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 327 135** (51) ***G01N 21/77***
(84) PT 24.06.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 327 874** (51) ***G01N 21/64***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 328 225** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 328 354** (51) ***B05D 1/00***
(84) PT 06.05.2010 (84) NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 328 409** (51) ***B60B 5/02***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 328 511** (51) ***C07C 317/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 328 735** (51) ***F16D 1/09***
(84) ES 17.04.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 328 797** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 329 034** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 329 721** (51) ***G01N 21/31***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 329 841** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
MC 31.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 330 041** (51) ***H04B 1/04***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 330 858** (51) ***H01R 31/02***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 331 041** (51) ***B05C 11/10***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 332 016** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 332 299** (51) ***F16C 39/06***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 332 346** (51) ***G01J 5/02***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 332 419** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 332 580** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 332 594** (51) ***H04L 27/00***
(84) PT 24.06.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 332 626** (51) ***H04N 13/02***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 332 649** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 333 167** (51) ***F02B 27/04***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 333 259** (51) ***G01J 5/16***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 333 733** (51) ***A42B 3/06***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 333 823** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 334 181** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 334 344** (51) ***G01M 3/28***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 334 463** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 334 464** (51) ***G06F 3/042***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 334 553** (51) ***H02P 7/00***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 334 602** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 334 624** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 334 995** (51) ***C08K 5/31***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 335 014** (51) ***C09K 19/46***
(84) ES 17.04.2010 (84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
MC 31.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 335 088** (51) ***E05C 3/02***
(84) ES 17.04.2010 (84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
MC 31.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 335 355** (51) ***G11B 7/085***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 335 689** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 336 081** (51) ***G01D 1/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 336 130** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 336 310** (51) ***H04W 64/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 336 440** (51) ***B21D 43/05***
(84) SI 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 336 795** (51) ***F17C 7/00***
(84) SI 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 337 059** (51) ***H04J 13/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 337 185** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 337 327** (51) ***B01J 19/10***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 337 938** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 337 982** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 338 066** (51) ***H02H 1/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 338 167** (51) ***H04W 48/04***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 338 541** (51) ***B65H 33/14***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 338 603** (51) ***C07H 17/02***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 339 306** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 339 327** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 339 369** (51) ***A61G 1/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 339 459** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 339 461** (51) ***A62C 2/12***
(84) ES 15.06.2009 (84) MC 30.11.2009
FI 29.11.2009

(11) **1 339 465** (51) ***A63B 69/36***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 339 481** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 339 744** (51) ***C07K 14/51***
(84) ES 24.04.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 339 770** (51) ***C08G 18/18***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 339 924** (51) ***E04B 1/68***
(84) FI 31.03.2010

(11) **1 340 042** (51) ***G01C 17/38***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 340 209** (51) ***G08C 19/28***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 340 291** (51) ***H01R 13/405***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 340 356** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 340 357** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 340 480** (51) ***A61F 13/15***
(84) SI 03.02.2010 (84) AT 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 340 809** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 340 911** (51) ***F04B 53/14***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 341 465** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 341 468** (51) ***A61B 19/00***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 341 534** (51) ***A61K 31/21***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 341 550** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 341 605** (51) ***B01J 20/28***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 341 806** (51) ***C07K 1/28***
(84) FI 20.01.2010

(11) **1 341 843** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 17.01.2007 (84) CH 17.01.2007
CY 17.01.2007 DK 17.01.2007
GR 18.04.2007 LI 17.01.2007
MC 30.11.2007 FI 14.11.2009

(11) **1 342 554** (51) ***B29C 70/38***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
SI 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 342 615** (51) ***B60P 1/54***
(84) SI 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 343 166** (51) ***G11B 27/034***
(84) PT 24.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 343 395** (51) ***A41D 19/00***
(84) CY 19.12.2007 (84) FI 19.12.2009

(11) **1 343 437** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 343 636** (51) ***B41M 3/16***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 343 850** (51) ***C09D 161/20***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 344 021** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 344 110** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 344 271** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 344 343** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 344 757** (51) ***C04B 28/02***
(84) ES 24.04.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 345 703** (51) ***B05D 1/02***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 345 883** (51) ***C07C 57/44***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 346 471** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 346 596** (51) ***H04W 8/20***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 346 597** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 346 653** (51) ***A41G 3/00***
(84) PT 17.06.2010 (84) FI 17.02.2010

(11) **1 346 821** (51) ***B30B 11/00***
(84) ES 24.04.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 347 307** (51) ***G01S 17/88***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 347 728** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 347 737** (51) ***A61K 8/41***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 347 802** (51) ***A61N 1/368***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 347 821** (51) ***B01D 61/00***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 347 950** (51) ***C07C 59/48***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 348 000** (51) ***C08G 18/67***
(84) FI 24.03.2010

(11) **1 348 011** (51) ***C10B 3/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 348 012** (51) ***C10G 65/10***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 348 139** (51) ***G01V 1/38***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 348 760** (51) ***C12N 9/16***
(84) PT 13.05.2010 (84) SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 348 789** (51) ***D04B 21/06***
(84) PT 24.06.2010 (84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 349 460** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 349 481** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 349 483** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 349 658** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 349 659** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 349 898** (51) ***C09D 4/06***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 349 917** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 349 927** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 10.03.2010

(11) **1 349 987** (51) ***D21H 21/46***
(84) PT 03.06.2010 (84) AT 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 350 047** (51) ***F16J 15/06***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 350 099** (51) ***G01N 33/49***
(84) PT 03.06.2010 (84) AT 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 350 103** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
MC 31.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 351 106** (51) ***G04B 37/04***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 351 679** (51) ***A61K 45/06***
(84) PT 03.06.2010 (84) AT 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 351 775** (51) ***B05B 11/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 351 841** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 351 973** (51) ***C07J 43/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 351 998** (51) ***C08F 10/00***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 352 123** (51) ***D21C 5/02***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 352 134** (51) ***E04B 2/96***
(84) PT 24.06.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 352 136** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 352 392** (51) ***G11B 7/085***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 352 697** (51) ***B23B 27/14***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 353 121** (51) ***F21V 21/16***
(84) ES 17.04.2010 (84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 353 489** (51) ***H04M 1/60***
(84) PT 24.06.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 353 573** (51) ***A24F 3/00***
(84) PT 11.06.2010 (84) AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 353 606** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 353 607** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 354 016** (51) ***C09J 153/02***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 354 183** (51) ***G01M 17/007***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 354 197** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 354 370** (51) ***H01P 1/161***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 354 896** (51) ***C07K 16/28***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 354 962** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 MC 31.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 354 977** (51) ***C23C 4/02***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 354 985** (51) ***C23G 5/00***
(84) PT 24.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 355 000** (51) ***D06F 75/18***
(84) PT 24.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 355 115** (51) ***F25B 39/02***
(84) SI 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 355 152** (51) ***G01N 33/50***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 355 677** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 355 684** (51) ***A61L 27/20***
(84) PT 20.05.2010 (84) FI 20.01.2010

(11) **1 355 721** (51) ***B01D 53/56***
(84) FI 24.02.2010

(11) **1 355 809** (51) ***B60T 7/10***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 355 814** (51) ***B60T 13/565***
(84) AT 13.01.2010 (84) FI 13.01.2010

(11) **1 355 944** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 356 094** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 356 309** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 356 347** (51) ***G02F 1/33***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 356 501** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 356 548** (51) ***H01R 13/629***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 MC 31.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 356 634** (51) ***H04L 12/28***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 357 229** (51) ***E01D 19/16***
(84) AT 17.02.2010 (84) FI 17.02.2010

(11) **1 357 601** (51) ***H01L 27/092***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 358 007** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
MC 31.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 358 023** (51) ***B21D 39/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 358 066** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 358 135** (51) ***C03C 25/46***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 358 308** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 358 565** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 358 577** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 358 667** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 358 946** (51) ***B05D 1/02***
(84) SI 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 359 050** (51) ***B60N 2/07***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 359 215** (51) ***C12N 5/04***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 360 099** (51) ***B60T 11/236***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 360 102** (51) ***B62D 1/18***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 360 251** (51) ***C09D 175/04***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 360 252** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 360 364** (51) ***D06M 15/03***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 360 518** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 360 602** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 361 107** (51) ***B60N 2/46***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 361 171** (51) ***B65D 65/40***
(84) SI 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 361 196** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 361 539** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 362 106** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 362 382** (51) ***H01L 51/54***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 362 512** (51) ***A01N 37/44***
(84) SI 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 362 910** (51) ***C12N 15/09***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 363 995** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 364 698** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 366 133** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 366 533** (51) ***H01M 8/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 366 692** (51) ***A47C 9/00***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 366 704** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 366 785** (51) ***A63C 9/00***
(84) SI 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 367 374** (51) ***G01M 1/02***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 368 504** (51) ***C22C 38/22***
(84) PT 11.06.2010 (84) FI 10.02.2010

(11) **1 368 728** (51) ***G06F 1/14***
(84) PT 27.05.2010 (84) NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 368 731** (51) ***G06F 5/06***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 368 815** (51) ***H01F 38/14***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 369 159** (51) ***B01D 39/20***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
SI 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 369 703** (51) ***G01S 13/22***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 369 928** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 370 208** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 370 222** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 370 224** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 371 073** (51) ***H01G 9/00***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 371 455** (51) ***B25B 23/00***
(84) SI 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 371 496** (51) ***B41M 1/34***
(84) SI 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 371 584** (51) ***B65G 47/84***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 371 590** (51) ***B65H 35/08***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 372 042** (51) ***G03G 9/08***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 372 549** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 372 766** (51) ***A61M 5/28***
(84) FI 24.02.2010

(11) **1 373 062** (51) ***B63B 25/08***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 373 208** (51) ***C07D 213/09***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 373 353** (51) ***C08G 18/79***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 373 441** (51) ***C10J 3/84***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 373 455** (51) ***C11D 3/48***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 373 535** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 373 543** (51) ***C12P 19/04***
(84) FI 03.02.2010

(11) **1 373 613** (51) ***D02J 1/18***
(84) ES 24.04.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 373 626** (51) ***D06F 75/38***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 373 662** (51) ***E04G 21/20***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 373 663** (51) ***E04G 3/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 373 674** (51) ***E06B 9/13***
(84) FI 06.01.2010

(11) **1 373 802** (51) ***F23Q 7/00***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 373 987** (51) ***G04B 19/22***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 374 105** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 374 447** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 374 514** (51) ***H04L 27/06***
(84) FI 31.03.2010

(11) **1 374 537** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 374 540** (51) ***H04M 3/22***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 374 624** (51) ***H04W 64/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 375 849** (51) ***F01N 3/022***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 375 924** (51) ***F04D 29/42***
(84) ES 17.04.2010 (84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 376 446** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 376 800** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 377 025** (51) ***H04N 1/32***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 377 035** (51) ***H04N 5/00***
(84) SI 24.02.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 377 263** (51) ***A61Q 5/10***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 377 293** (51) ***A61K 31/451***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 377 322** (51) ***A61L 2/00***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 377 382** (51) ***B03C 3/28***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 377 440** (51) ***B32B 13/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 377 715** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 378 025** (51) ***H01R 12/34***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 378 765** (51) ***G01T 1/29***
(84) PT 25.06.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 379 272** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 379 416** (51) ***B60T 7/06***
(84) PT 25.06.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 379 494** (51) ***C07C 229/28***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 379 604** (51) ***C10B 25/10***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 379 818** (51) ***F25D 23/02***
(84) PT 27.05.2010 (84) NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 379 918** (51) ***G03C 1/73***
(84) FI 31.03.2010

(11) **1 380 071** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 380 642** (51) ***C12N 15/10***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 380 650** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 380 683** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 380 714** (51) ***E05B 47/06***
(84) PT 11.06.2010 (84) FI 10.02.2010

(11) **1 380 925** (51) ***G06F 3/03***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 380 946** (51) ***G06F 9/45***
(84) PT 11.06.2010 (84) AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 380 960** (51) ***G06F 13/16***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 381 024** (51) ***G10H 1/00***
(84) ES 24.04.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 381 073** (51) ***H01J 37/153***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 381 341** (51) ***A61G 7/015***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 381 476** (51) ***D21H 27/14***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 381 861** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 382 866** (51) ***F16C 9/04***
(84) SI 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 382 980** (51) ***G01S 17/87***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 383 732** (51) ***C07C 245/14***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 383 924** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 383 954** (51) ***D06P 5/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 384 225** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 384 455** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 384 644** (51) ***B62D 1/18***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 384 742** (51) ***C08G 77/46***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 384 786** (51) ***C12P 19/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 385 492** (51) ***A61K 31/00***
(84) MC 31.10.2009 (84) PT 19.04.2010
AT 19.10.2009 FI 19.10.2009

(11) **1 385 786** (51) ***C01F 7/44***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 386 335** (51) ***H01G 4/30***
(84) FI 10.03.2010

(11) **1 386 368** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 386 762** (51) ***B60G 15/06***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 386 934** (51) ***C08B 30/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 387 555** (51) ***H04M 3/493***
(84) SI 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 388 003** (51) ***G01M 3/00***
(84) PT 25.06.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 388 045** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 388 271** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 388 594** (51) ***C23C 16/515***
(84) ES 17.04.2010 (84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 388 598** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 388 619** (51) ***E04B 1/26***
(84) SI 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 389 016** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 389 059** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 389 110** (51) ***C07D 215/42***
(84) FI 24.03.2010

(11) **1 389 140** (51) ***A61M 1/30***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 389 164** (51) ***B60L 1/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 389 183** (51) ***C07C 311/19***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 389 224** (51) ***C08G 65/18***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 390 173** (51) ***B23K 9/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 390 538** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 06.05.2010 (84) FI 06.01.2010

(11) **1 390 655** (51) ***F16L 17/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 390 799** (51) ***G02C 1/02***
(84) FI 27.01.2010

(11) **1 390 837** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 391 599** (51) ***F02D 19/06***
(84) SI 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 392 414** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 392 449** (51) ***B05C 11/10***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 392 511** (51) ***B41F 17/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 392 522** (51) ***B42F 21/06***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 392 526** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 392 857** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 MC 31.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 392 919** (51) ***D21H 17/29***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 393 052** (51) ***G01N 27/30***
(84) PT 13.05.2010 (84) FI 13.01.2010

(11) **1 393 148** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 393 150** (51) ***G06F 1/18***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 393 345** (51) ***H01J 49/42***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 393 381** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 393 423** (51) ***H02G 15/22***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 393 518** (51) ***A61K 8/44***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 393 529** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 24.02.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 393 544** (51) ***H04N 1/405***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 393 872** (51) ***B28D 1/02***
(84) AT 17.02.2010 (84) FI 17.02.2010

(11) **1 394 131** (51) ***C04B 5/06***
(84) SI 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 394 253** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 394 350** (51) ***E06B 9/80***
(84) SI 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 394 376** (51) ***F01P 3/08***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 394 814** (51) ***G21F 9/34***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 394 878** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 394 904** (51) ***H01R 13/03***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 395 203** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 395 313** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 395 921** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 396 170** (51) ***H04W 8/10***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 396 245** (51) ***A61F 9/02***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 396 459** (51) ***B66B 11/00***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 396 555** (51) ***C23C 22/74***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 396 562** (51) ***D03D 51/00***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 397 025** (51) ***H05B 6/80***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 397 075** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 397 094** (51) ***A61F 2/50***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 397 406** (51) ***C08G 18/10***
(84) FI 31.03.2010

(11) **1 397 414** (51) ***C08G 69/26***
(84) ES 17.04.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 397 761** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 397 822** (51) ***H01J 49/02***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 397 830** (51) ***H01L 21/768***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 397 916** (51) ***H04N 7/025***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 398 612** (51) ***G01M 11/00***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 399 015** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 399 050** (51) ***A47K 13/12***
(84) ES 08.05.2010 (84) PT 27.05.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 399 199** (51) ***A61L 27/42***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 399 234** (51) ***B01D 21/24***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 399 414** (51) ***C07C 237/26***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 399 485** (51) ***C08B 13/00***
(84) PT 11.06.2010 (84) AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 399 492** (51) ***C08F 283/06***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 399 629** (51) ***E04B 1/19***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 399 723** (51) ***G01L 19/06***
(84) ES 17.04.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 399 808** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 399 964** (51) ***H01L 21/68***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 400 141** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 401 374** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 401 409** (51) ***A61K 9/72***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 401 421** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 401 938** (51) ***C08K 5/05***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 401 982** (51) ***C09J 123/36***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 402 130** (51) ***E04B 2/74***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 402 154** (51) ***F16N 15/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 402 241** (51) ***G01L 19/06***
(84) ES 17.04.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 402 250** (51) ***G01N 25/18***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 402 272** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 402 834** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 402 882** (51) ***A61K 6/08***
(84) SI 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 402 942** (51) ***C07C 51/265***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 403 026** (51) ***B29C 47/90***
(84) SI 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 403 654** (51) ***G01S 5/14***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 404 173** (51) ***A01K 15/02***
(84) FI 06.01.2010

(11) **1 404 207** (51) ***A47L 15/00***
(84) PT 06.05.2010 (84) NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 404 222** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 404 360** (51) ***A61K 38/23***
(84) PT 06.05.2010 (84) FI 06.01.2010

(11) **1 404 372** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 404 642** (51) ***C07C 227/32***
(84) FI 17.02.2010

(11) **1 404 659** (51) ***C07D 277/64***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 404 733** (51) ***C08G 18/10***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 404 808** (51) ***C12N 1/21***
(84) FI 31.03.2010

(11) **1 404 838** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 31.03.2010

(11) **1 404 877** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 404 880** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 405 073** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 405 406** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 405 437** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 405 625** (51) ***A61Q 1/04***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 406 041** (51) ***F17C 1/14***
(84) SI 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 406 048** (51) ***B01D 46/44***
(84) SI 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 406 083** (51) ***G01N 21/88***
(84) PT 27.05.2010 (84) NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 406 470** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 406 691** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 406 910** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 406 943** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 407 097** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 407 202** (51) ***F25D 3/08***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 407 243** (51) ***G01M 5/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 407 266** (51) ***G01N 33/53***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 407 376** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 407 743** (51) ***A61F 13/15***
(84) PT 20.05.2010 (84) FI 20.01.2010

(11) **1 407 745** (51) ***A61F 13/15***
(84) PT 13.05.2010 (84) FI 13.01.2010

(11) **1 407 796** (51) ***A61M 16/04***
(84) PT 27.05.2010 (84) NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 408 066** (51) ***C08G 69/40***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 408 097** (51) ***B01J 13/18***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 408 107** (51) ***C12N 9/18***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 408 769** (51) ***A61K 9/68***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 408 888** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 409 018** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 409 166** (51) ***B09B 3/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 409 460** (51) ***C07D 213/38***
(84) FI 24.03.2010

(11) **1 409 463** (51) ***C07D 239/32***
(84) PT 24.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 409 584** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 409 943** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 410 170** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 410 205** (51) ***G06F 11/00***
(84) FI 31.03.2010

(11) **1 410 382** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 410 799** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 410 846** (51) ***B05B 1/00***
(84) SI 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 410 878** (51) ***B25D 17/08***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 411 120** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 411 129** (51) ***C12P 7/64***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 411 761** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 411 818** (51) ***A61B 1/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 411 867** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 412 103** (51) ***B07B 13/16***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 412 140** (51) ***B26B 5/00***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 412 188** (51) ***B41F 13/26***
(84) FI 10.03.2010

(11) **1 412 194** (51) ***B41J 2/515***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 412 514** (51) ***C12P 41/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) FI 17.02.2010

(11) **1 412 563** (51) ***C30B 29/60***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 412 703** (51) ***G01D 5/24***
(84) ES 17.04.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 412 807** (51) ***G02C 9/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 412 814** (51) ***G02F 1/225***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 413 044** (51) ***H02P 6/00***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 413 096** (51) ***H04W 16/12***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 413 173** (51) ***H05B 6/70***
(84) PT 11.06.2010 (84) AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 413 178** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 413 667** (51) ***D06F 89/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 413 708** (51) ***E21D 9/04***
(84) SI 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 413 720** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 413 940** (51) ***G05D 1/08***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 414 582** (51) ***B04B 7/04***
(84) FI 10.03.2010

(11) **1 414 964** (51) ***C12N 15/19***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 415 169** (51) ***G01R 31/327***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 415 486** (51) ***H04W 48/14***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 415 673** (51) ***A61M 1/34***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 415 694** (51) ***B01D 3/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 415 734** (51) ***B21D 11/12***
(84) PT 20.05.2010 (84) NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 415 973** (51) ***C07C 43/23***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 416 107** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 416 342** (51) ***G04B 21/12***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 417 045** (51) ***B07C 5/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 417 083** (51) ***B29C 47/40***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 417 245** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 417 817** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 418 187** (51) ***C08F 220/18***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 418 314** (51) ***F01L 1/34***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 418 674** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 418 758** (51) ***H04N 7/173***
(84) SI 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 419 357** (51) ***F28F 7/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 419 477** (51) ***G06F 3/033***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 419 601** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 419 633** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 419 720** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 420 495** (51) ***H02H 1/00***
(84) ES 17.04.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 420 614** (51) ***H05B 6/12***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 420 775** (51) ***C07F 15/00***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 420 887** (51) ***B02C 21/02***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 421 213** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 421 238** (51) ***E01F 15/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 421 416** (51) ***G02B 5/32***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 421 632** (51) ***H01L 41/113***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 421 938** (51) ***A61K 31/409***
(84) PT 03.06.2010 (84) FI 03.02.2010

(11) **1 422 019** (51) ***B23P 19/00***
(84) ES 08.05.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 422 298** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 422 490** (51) ***F41H 5/013***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 422 676** (51) ***G08B 25/08***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 422 968** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 423 046** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 423 077** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 423 234** (51) ***B24B 13/005***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 423 575** (51) ***E04F 21/20***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 423 903** (51) ***H02K 9/16***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 424 057** (51) ***A61J 17/00***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 424 298** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 424 669** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 12.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CY 02.01.2008 DK 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 12.04.2008 GB 02.01.2008
IE 02.01.2008 IT 02.01.2008
MC 30.04.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 424 962** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 425 133** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 425 232** (51) ***B65D 75/66***
(84) FI 24.03.2010

(11) **1 425 518** (51) ***F16D 3/14***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 425 598** (51) ***G01R 33/48***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 425 969** (51) ***A21D 13/08***
(84) SI 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 426 325** (51) ***B67C 3/26***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 426 358** (51) ***C07D 209/48***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 426 601** (51) ***F02G 5/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 426 739** (51) ***G01F 1/66***
(84) SI 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 427 190** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 427 462** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 427 497** (51) ***A63G 13/06***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 427 516** (51) ***B01D 67/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 427 623** (51) ***B60T 13/66***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 427 713** (51) ***C07D 281/10***
(84) AT 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 427 834** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 427 852** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 427 984** (51) ***G01B 7/12***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 428 168** (51) ***G06T 7/40***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 428 268** (51) ***H01L 31/111***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 428 407** (51) ***H04Q 11/00***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 428 568** (51) ***B01D 71/02***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 428 819** (51) ***C07C 319/24***
(84) PT 27.05.2010 (84) SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 429 004** (51) ***F02C 7/22***
(84) SI 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 429 117** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 429 479** (51) ***H04B 10/22***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 429 495** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 429 595** (51) ***A01D 17/06***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 429 596** (51) ***A01D 33/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 429 641** (51) ***A47B 9/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 429 661** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 429 698** (51) ***A61F 13/00***
(84) PT 25.06.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 429 920** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 430 022** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 430 230** (51) ***F16D 21/06***
(84) ES 08.05.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 430 518** (51) ***H01L 21/28***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 430 773** (51) ***A01K 15/02***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 430 867** (51) ***A61K 8/06***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 431 264** (51) ***C07C 29/04***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 431 338** (51) ***C08K 3/36***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 431 465** (51) ***E02F 9/20***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 431 660** (51) ***F23N 3/04***
(84) SI 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 431 774** (51) ***G01S 13/22***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 432 000** (51) ***H01H 59/00***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 432 061** (51) ***H01M 10/48***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 432 370** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 432 477** (51) ***A62D 3/00***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 432 722** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 433 232** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 433 490** (51) ***A61M 1/16***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 433 777** (51) ***C07C 249/04***
(84) SI 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 434 243** (51) ***H01G 9/052***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 434 491** (51) ***A23D 7/00***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 434 522** (51) ***A61B 1/07***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 434 643** (51) ***B01D 53/34***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 434 646** (51) ***B01D 61/32***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 434 761** (51) ***C07C 281/18***
(84) PT 25.06.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 434 811** (51) ***C08G 18/10***
(84) FI 24.03.2010

(11) **1 435 036** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 435 249** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 435 394** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 435 864** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 435 954** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 436 327** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 436 420** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 03.10.2008 (84) CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007 IE 03.10.2008

MC 31.10.2009
TR 25.04.2007
SK 25.04.2007
FI 03.10.2009

(11) **1 436 662** (51) ***G02F 1/125***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 436 721** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 436 815** (51) ***G11C 17/16***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 436 895** (51) ***H03K 17/955***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 436 918** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 436 958** (51) ***H04L 27/06***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 437 007** (51) ***H04Q 1/14***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 437 036** (51) ***H05K 3/02***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 437 074** (51) ***A47F 5/10***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DE 20.03.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 LU 08.01.2008
GB 19.03.2008 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 08.01.2008
LI 19.12.2007 MC 31.01.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 437 122** (51) ***A61K 8/49***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 437 170** (51) ***B01D 53/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 437 234** (51) ***B44C 1/16***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
BG 04.04.2007 CH 28.02.2007
CY 28.02.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 EE 28.02.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
HU 01.09.2007 LI 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 437 278** (51) ***B60T 8/36***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DE 18.01.2008 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 LU 07.01.2008
GB 17.01.2008 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 07.01.2008
LI 17.10.2007 MC 31.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 437 334** (51) ***C05F 11/10***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DE 15.02.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
LU 08.01.2008 GB 14.02.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 08.01.2008 LI 14.11.2007
MC 31.01.2008 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 437 384** (51) ***C08L 101/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 437 528** (51) ***F16H 7/12***
(84) SI 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 437 548** (51) ***F23G 5/50***
(84) AT 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 437 804** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 437 983** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 437 988** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 438 143** (51) ***B05B 11/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 438 298** (51) ***C07D 241/04***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 438 436** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 438 533** (51) ***F21V 21/28***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 438 545** (51) ***B21D 53/08***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 438 596** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 438 774** (51) ***H01S 3/225***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 438 895** (51) ***A01K 89/00***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
BG 07.06.2007 CH 07.03.2007
CY 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 EE 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
FR 07.03.2007 GR 08.06.2007
HU 08.09.2007 LI 07.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 438 936** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 21.10.2009 (84) FI 21.10.2009
BG 21.01.2010 EE 21.10.2009
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 RO 21.10.2009
DK 21.10.2009 CZ 21.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 438 950** (51) ***A61K 8/22***
(84) SI 24.02.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 438 963** (51) ***A61K 33/00***
(84) BG 04.10.2007 (84) CY 04.07.2007
CZ 04.07.2007 EE 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 MC 31.01.2008
RO 04.07.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 438 983** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 03.05.2006 (84) FI 02.03.2010

(11) **1 438 985** (51) ***A61N 1/37***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 439 084** (51) ***B60H 3/02***
(84) ES 17.04.2010 (84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 439 136** (51) ***B65D 90/04***
(84) AT 07.03.2007 (84) BG 07.06.2007
CH 07.03.2007 CY 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
EE 07.03.2007 GR 08.06.2007
HU 08.09.2007 LI 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 439 150** (51) ***C03B 37/027***
(84) BE 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CH 14.02.2007 CY 14.02.2007
CZ 14.02.2007 DK 14.02.2007
EE 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 FR 14.02.2007
GR 15.05.2007 HU 15.08.2007
IT 14.02.2007 LI 14.02.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007

RO 14.02.2007
SI 14.02.2007
TR 14.02.2007
SE 14.05.2007
SK 14.02.2007

(11) **1 439 249** (51) ***D03C 3/38***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 439 266** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LU 08.01.2008 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 08.01.2008
IT 08.01.2008 LI 21.11.2007
MC 31.01.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 439 267** (51) ***E03B 9/08***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 31.01.2008
BG 04.10.2007 CH 31.01.2008
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DE 05.10.2007 DK 04.07.2007
EE 04.07.2007 FI 04.07.2007
LU 14.01.2008 GB 04.07.2007
GR 05.10.2007 HU 05.01.2008
IE 04.07.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 RO 04.07.2007
SE 04.10.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 439 299** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 439 773** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 439 787** (51) ***A61B 17/68***
(84) PT 03.06.2010 (84) AT 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 439 807** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 439 914** (51) ***B04B 1/04***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 439 957** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 06.10.2005 (84) CH 06.07.2005
CY 02.10.2005 CZ 06.07.2005
DK 06.10.2005 EE 06.07.2005
GR 06.10.2005 IE 03.10.2005
LI 06.07.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 SK 06.07.2005
TR 06.07.2005 AT 02.10.2009
FI 02.10.2009

(11) **1 440 009** (51) ***B65D 1/24***
(84) PT 03.06.2010 (84) AT 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 440 050** (51) ***C07C 45/53***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 440 084** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 440 093** (51) ***C08C 19/28***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 440 434** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 440 616** (51) ***A01C 7/12***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 31.01.2008
BG 23.08.2007 CH 31.01.2008
CY 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 EE 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
FR 31.01.2008 LU 23.01.2008
GB 23.05.2007 GR 24.08.2007
HU 24.11.2007 IE 23.05.2007
IT 23.05.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 RO 23.05.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 440 629** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 31.01.2008
BG 22.11.2007 CH 31.01.2008
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
FI 22.08.2007 LU 22.01.2008
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 22.08.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 440 636** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010 EE 30.12.2009
SI 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 CZ 30.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 440 661** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 440 674** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CY 14.02.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 EE 14.02.2007
ES 25.05.2007 FI 14.02.2007
GR 15.05.2007 HU 15.08.2007
IE 14.02.2007 IT 14.02.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SE 14.05.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007
TR 14.02.2007

(11) **1 440 721** (51) ***B01D 36/00***
(84) BG 13.08.2009 (84) CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IE 13.05.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 440 791** (51) ***B31F 1/28***
(84) AT 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 FI 07.11.2007
LU 21.01.2008 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 21.01.2008
LI 07.11.2007 MC 31.01.2008
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 440 889** (51) ***B65D 5/22***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CH 31.01.2008 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 FI 15.08.2007
LU 19.01.2008 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 440 912** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010 MC 31.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 440 943** (51) ***C02F 3/02***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
FI 11.07.2007 LU 15.01.2008
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
LI 11.07.2007 MC 31.01.2008
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 440 990** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 LU 26.01.2008
GB 26.01.2008 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 28.01.2008
LI 15.08.2007 MC 31.01.2008
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 441 001** (51) ***C08J 7/00***
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LU 23.01.2008
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 23.01.2008 MC 31.01.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 441 020** (51) ***C09K 17/06***
(84) AT 14.03.2007 (84) BG 14.06.2007
CY 14.03.2007 CZ 14.03.2007
DE 15.06.2007 DK 14.03.2007
EE 14.03.2007 FI 14.03.2007
GB 14.03.2007 GR 15.06.2007
HU 15.09.2007 IE 14.03.2007
IT 14.03.2007 NL 14.03.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 441 085** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CY 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DE 12.07.2007 DK 11.04.2007
EE 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 11.04.2007
GR 12.07.2007 HU 12.10.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
RO 11.04.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 441 103** (51) ***E06B 9/174***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 441 132** (51) ***F15C 5/00***
(84) AT 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 22.01.2008 HU 10.07.2008
MC 31.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 441 155** (51) ***F16H 61/28***
(84) AT 14.03.2007 (84) BG 14.06.2007
CY 14.03.2007 CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 EE 14.03.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
HU 15.09.2007 IE 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 441 205** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
LU 21.01.2008 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 21.01.2008
LI 22.08.2007 MC 31.01.2008
NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 441 400** (51) ***H01M 2/08***
(84) CY 04.11.2009 (84) AT 04.11.2009
ES 15.02.2010 BE 04.11.2009
FI 04.11.2009 BG 04.02.2010
EE 04.11.2009 PT 04.03.2010
SI 04.11.2009 RO 04.11.2009
DK 04.11.2009 CZ 04.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 441 793** (51) ***A61M 25/00***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 441 815** (51) ***A62C 3/16***
(84) PT 20.05.2010 (84) NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 441 857** (51) ***B02C 18/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 441 905** (51) ***B41F 13/008***
(84) ES 08.05.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 441 939** (51) ***B60T 11/26***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 442 166** (51) ***D03D 47/34***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 442 184** (51) ***E04F 19/02***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 442 384** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 442 470** (51) ***H01J 23/36***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 442 686** (51) ***A47G 25/90***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
BE 02.09.2009 AT 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009 DK 02.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 442 688** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
FI 08.08.2007 LU 03.02.2008
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 04.02.2008 LI 08.08.2007
MC 28.02.2008 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 442 757** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 04.04.2007 (84) BG 04.07.2007
CY 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 EE 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 HU 05.10.2007
PT 04.09.2007 RO 04.04.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007 TR 04.04.2007

(11) **1 442 837** (51) ***B23Q 17/22***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CY 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 EE 02.05.2007
FI 02.05.2007 LU 23.01.2008
GR 03.08.2007 HU 03.11.2007
IE 23.01.2008 LI 02.05.2007
MC 31.01.2008 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 RO 02.05.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007 TR 02.05.2007

(11) **1 442 857** (51) ***B27N 3/14***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 442 886** (51) ***B41J 2/06***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 442 899** (51) ***B43K 8/02***
(84) SI 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 442 900** (51) ***B60C 9/00***
(84) TR 19.12.2007

(11) **1 442 971** (51) ***B62J 17/02***
(84) AT 28.03.2007 (84) BG 28.06.2007
CY 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 EE 28.03.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
HU 29.09.2007 IE 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 442 980** (51) ***B65B 9/20***
(84) BG 08.11.2007 (84) CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 FI 08.08.2007
LU 05.01.2008 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 MC 31.01.2008
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 443 002** (51) ***B65G 1/137***
(84) BE 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 04.02.2008
LU 02.02.2008 MC 28.02.2008
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 443 076** (51) ***C08K 13/02***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 443 109** (51) ***C12N 15/09***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 443 122** (51) ***C22C 21/04***
(84) BG 29.10.2009 (84) EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
RO 29.07.2009 SK 29.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 443 144** (51) ***D21C 9/02***
(84) BE 07.03.2007 (84) BG 07.06.2007
CH 07.03.2007 CY 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
EE 07.03.2007 ES 18.06.2007
FR 07.03.2007 GR 08.06.2007
HU 08.09.2007 IT 07.03.2007
LI 07.03.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007 TR 07.03.2007

(11) **1 443 145** (51) ***D21F 3/02***
(84) ES 08.05.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 SI 27.01.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 443 149** (51) ***E01B 29/05***
(84) BG 18.10.2007 (84) CY 18.07.2007
EE 18.07.2007 LU 14.01.2008
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
MC 31.01.2008 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 443 168** (51) ***E05D 15/06***
(84) SI 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 443 214** (51) ***F04D 19/04***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 443 245** (51) ***F16H 3/093***
(84) SI 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 443 265** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 443 298** (51) ***F42B 3/12***
(84) AT 19.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 10.01.2008 CH 31.01.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
LU 19.01.2008 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 10.10.2007
LI 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 443 841** (51) ***A47L 9/02***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 443 879** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 443 880** (51) ***A61F 7/12***
(84) FI 31.03.2010

(11) **1 443 890** (51) ***A61K 8/41***
(84) PT 13.05.2010 (84) NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 443 970** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 444 044** (51) ***B02C 23/10***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 444 178** (51) ***C07C 1/00***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 444 281** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 444 348** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 444 515** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 444 592** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 444 842** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 444 881** (51) ***A01D 69/00***
(84) ES 24.04.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 SI 13.01.2010
MC 31.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 444 905** (51) ***A24B 3/18***
(84) SI 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 444 918** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007
CY 21.02.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 EE 21.02.2007
FI 21.02.2007 GR 22.05.2007
HU 22.08.2007 IE 21.02.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SE 21.05.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007
TR 21.02.2007

(11) **1 444 957** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
BG 28.06.2007 CH 28.03.2007
CY 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 EE 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 HU 29.09.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007 TR 28.03.2007

(11) **1 444 997** (51) ***A61M 1/16***
(84) PT 17.06.2010 (84) FI 17.02.2010

(11) **1 445 023** (51) ***B03B 9/06***
(84) AT 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 29.02.2008 CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DE 08.02.2008
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
LU 03.02.2008 GB 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 07.11.2007 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 445 104** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CY 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 EE 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
LU 23.01.2008 GR 26.07.2007
HU 26.10.2007 IE 23.01.2008
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
PT 25.09.2007 RO 25.04.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007 TR 25.04.2007

(11) **1 445 105** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 445 106** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 445 114** (51) ***B41J 25/316***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CY 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 EE 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 HU 05.10.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
PT 04.09.2007 RO 04.04.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007 TR 04.04.2007

(11) **1 445 201** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 31.01.2008
BG 26.12.2007 CH 31.01.2008
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
FI 26.09.2007 LU 08.01.2008
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 26.09.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 445 368** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 445 392** (51) ***E04C 3/17***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LU 04.02.2008 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 04.02.2008
LI 21.11.2007 MC 28.02.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 445 443** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 17.04.2010 (84) SI 06.01.2010

PT 06.05.2010
FI 06.01.2010
NL 06.01.2010

(11) **1 445 591** (51) ***G01G 17/06***
(84) PT 17.06.2010 (84) FI 17.02.2010

(11) **1 445 618** (51) ***G01R 15/18***
(84) CY 18.11.2009 (84) AT 18.11.2009
FI 18.11.2009 BG 18.02.2010
EE 18.11.2009 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 IE 18.11.2009
SE 18.11.2009 RO 18.11.2009
DK 18.11.2009 CZ 18.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 445 703** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
LU 29.01.2008 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 29.01.2008
LI 24.10.2007 MC 31.01.2008
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 445 863** (51) ***H03K 19/086***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 445 865** (51) ***H03K 23/68***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 22.11.2007 CH 29.02.2008
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
LU 06.02.2008 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 22.08.2007
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 446 010** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 EE 15.04.2009
MC 31.10.2009 FR 02.11.2009
SK 15.04.2009 FI 18.10.2009

(11) **1 446 084** (51) ***A61G 11/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 446 192** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 446 218** (51) ***B01D 63/02***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 446 447** (51) ***C08K 9/08***
(84) AT 06.04.2005 (84) BG 06.07.2005
CH 06.04.2005 CY 17.10.2005
CZ 06.04.2005 DK 06.07.2005
EE 06.04.2005 ES 17.07.2005
GR 06.07.2005 IE 17.10.2005
LI 06.04.2005 DE 01.05.2010
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
FR 02.11.2009 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 SK 06.04.2005
TR 06.04.2005 FI 17.10.2009

(11) **1 446 484** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 446 485** (51) ***C07K 14/535***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 446 548** (51) ***E06B 9/88***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 446 649** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 446 654** (51) ***G01N 21/64***
(84) ES 24.04.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 446 724** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 446 783** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 446 970** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 20.01.2010 (84) FI 20.01.2010

(11) **1 447 015** (51) ***A24C 5/39***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 30.08.2007 CY 30.05.2007
CZ 30.05.2007 DK 30.05.2007
EE 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 FR 25.01.2008
LU 13.02.2008 GR 31.08.2007
HU 01.12.2007 IE 30.05.2007
MC 28.02.2008 PT 30.10.2007
RO 30.05.2007 SE 30.08.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 447 051** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
LU 22.01.2008 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 LI 29.08.2007
MC 31.01.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 447 232** (51) ***B41J 13/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 03.02.2008 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 04.02.2008
LI 12.12.2007 MC 28.02.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 447 240** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 447 286** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 08.08.2008 (84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008 CY 12.03.2008
DK 12.03.2008 FI 12.03.2008
LU 08.08.2008 IE 12.03.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 447 328** (51) ***B65B 3/00***
(84) BE 14.02.2007 (84) BG 15.05.2007
CY 14.02.2007 CZ 14.02.2007
DK 14.02.2007 EE 14.02.2007
FI 14.02.2007 GR 15.05.2007
HU 15.08.2007 NL 14.02.2007
PT 16.07.2007 RO 14.02.2007
SE 14.05.2007 SI 14.02.2007
SK 14.02.2007 TR 14.02.2007

(11) **1 447 416** (51) ***C08F 8/28***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 447 495** (51) ***E04F 15/12***
(84) AT 09.05.2007 (84) BG 09.08.2007
CH 09.05.2007 CY 09.05.2007
CZ 09.05.2007 DK 09.05.2007
EE 09.05.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 HU 10.11.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 447 602** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 BE 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 447 699** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
LU 04.02.2008 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 04.02.2008
LI 05.09.2007 MC 28.02.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 447 756** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 447 973** (51) ***H04N 1/62***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
BG 27.09.2007 CH 27.06.2007

CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 EE 27.06.2007
ES 08.10.2007 FI 27.06.2007
LU 10.02.2008 GR 28.09.2007
HU 28.12.2007 IE 11.02.2008
LI 27.06.2007 MC 28.02.2008
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
RO 27.06.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 448 092** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 448 332** (51) ***B23B 27/22***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 448 619** (51) ***C08F 8/30***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 448 702** (51) ***C08L 23/04***
(84) BG 28.03.2006 (84) CY 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
EE 28.12.2005 IE 16.10.2006
LU 15.10.2006 MC 31.10.2006
NL 28.12.2005 SK 28.12.2005
PT 15.04.2010 AT 15.10.2009
FI 15.10.2009

(11) **1 448 730** (51) ***C09D 17/00***
(84) FI 31.03.2010

(11) **1 448 860** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 448 965** (51) ***G01K 3/04***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 449 063** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 449 064** (51) ***G06F 7/06***
(84) PT 25.06.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 449 256** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 449 335** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 449 470** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 07.03.2007 (84) BG 07.06.2007
CY 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 EE 07.03.2007
FI 07.03.2007 GB 07.03.2007
GR 08.06.2007 HU 08.09.2007
IE 07.03.2007 IT 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007 TR 07.03.2007

(11) **1 449 653** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 449 709** (51) ***B60N 2/01***
(84) AT 17.06.2009 (84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 449 768** (51) ***B65B 3/36***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
SI 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 449 955** (51) ***D06M 13/447***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 449 956** (51) ***D06P 1/66***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
BG 28.06.2007 CY 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
EE 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
HU 29.09.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007 TR 28.03.2007

(11) **1 449 962** (51) ***E01B 27/16***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
EE 15.08.2007 LU 23.01.2008
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
MC 31.01.2008 PT 15.01.2008
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 449 988** (51) ***E05B 3/00***
(84) PT 11.06.2010 (84) SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 449 997** (51) ***E05D 15/06***
(84) BG 07.05.2007 (84) CY 07.02.2007
CZ 07.02.2007 DK 07.02.2007
EE 07.02.2007 FI 07.02.2007
FR 07.02.2007 GB 07.02.2007
GR 08.05.2007 HU 08.08.2007
IE 07.02.2007 NL 07.02.2007
PT 09.07.2007 RO 07.02.2007
SE 07.05.2007 SI 07.02.2007
SK 07.02.2007 TR 07.02.2007

(11) **1 449 998** (51) ***E05D 15/52***
(84) MC 31.01.2010 (84) FI 13.01.2010

(11) **1 450 002** (51) ***E06B 7/215***
(84) AT 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
LU 20.02.2008 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 MC 28.02.2008
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 450 013** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 11.10.2007 CH 29.02.2008
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
FI 11.07.2007 LU 17.02.2008
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
IE 11.07.2007 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 450 040** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
LU 18.02.2008 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 IE 18.02.2008
LI 01.08.2007 MC 28.02.2008
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 450 416** (51) ***H01L 33/00***
(84) CY 25.04.2007 (84) DK 25.04.2007
FI 25.04.2007 LU 17.03.2008
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007
MC 31.03.2008 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 TR 25.04.2007

(11) **1 450 450** (51) ***H01R 13/703***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 18.05.2008 GR 13.03.2008
IE 19.05.2008 LI 12.12.2007
MC 31.05.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 450 887** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 27.01.2010 (84) NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 450 984** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 451 150** (51) ***C07C 263/10***
(84) PT 13.05.2010 (84) FI 13.01.2010

(11) **1 451 160** (51) ***C07D 231/10***
(84) PT 13.05.2010 (84) NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 451 163** (51) ***C07D 261/20***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 451 366** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 10.03.2010

(11) **1 451 503** (51) ***F21V 19/00***
(84) FI 31.03.2010

(11) **1 451 668** (51) ***G06F 1/18***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 452 097** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007

BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
EE 17.10.2007
LU 26.02.2008
HU 18.04.2008
MC 28.02.2008
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 452 108** (51) ***A45C 11/04***
(84) CY 25.11.2009 (84) AT 25.11.2009
BE 25.11.2009 FI 25.11.2009
ES 08.03.2010 BG 25.02.2010
EE 25.11.2009 NL 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 RO 25.11.2009
DK 25.11.2009 CZ 25.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 452 164** (51) ***A61Q 1/06***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 12.03.2008 CH 29.02.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
FI 12.12.2007 LU 20.02.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 452 194** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) BG 19.12.2007
CH 31.01.2008 CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 FI 19.09.2007
LU 28.01.2008 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 19.09.2007
LI 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 452 219** (51) ***B01D 53/22***
(84) PT 11.06.2010 (84) AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 452 284** (51) ***B27B 5/32***
(84) BG 05.03.2008 (84) CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DE 02.09.2008
EE 05.12.2007 LU 26.02.2008
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 05.12.2007 MC 28.02.2008
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 452 458** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 29.02.2008
CY 20.02.2008 DE 21.05.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
LU 25.02.2008 IT 20.02.2008
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 452 479** (51) ***B66F 17/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 452 515** (51) ***C07C 29/151***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 452 664** (51) ***E04F 13/06***
(84) BE 31.05.2008 (84) CY 19.09.2007
DK 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 FR 23.05.2008
LU 16.05.2008 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 IE 19.09.2007
MC 31.05.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 452 679** (51) ***E05D 7/00***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LU 01.03.2008 GB 01.03.2008
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 03.03.2008 LI 28.11.2007
MC 31.03.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 452 763** (51) ***F16F 15/16***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 10.01.2008 CH 29.02.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
FI 10.10.2007 LU 27.02.2008
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 10.10.2007 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 452 795** (51) ***F21V 7/09***
(84) CY 18.11.2009 (84) AT 18.11.2009
FI 18.11.2009 BG 18.02.2010
EE 18.11.2009 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 IE 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
RO 18.11.2009 DK 18.11.2009
CZ 18.11.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 452 959** (51) ***G06F 7/58***
(84) NL 13.01.2010 (84) FI 13.01.2010

(11) **1 453 122** (51) ***H01M 10/0565***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 453 279** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 06.09.2007 CH 29.02.2008
CY 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 EE 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
LU 20.02.2008 GR 07.09.2007
HU 07.12.2007 IE 06.06.2007
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
RO 06.06.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 453 336** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 23.05.2007 (84) BG 23.08.2007
CY 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 EE 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
LU 17.02.2008 GR 24.08.2007
HU 24.11.2007 IE 23.05.2007
IT 23.05.2007 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 RO 23.05.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 453 362** (51) ***H05B 41/02***
(84) SI 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 453 443** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 453 472** (51) ***A61K 6/06***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 453 596** (51) ***B01F 3/12***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 453 682** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 453 786** (51) ***C07C 69/732***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 453 796** (51) ***C07C 311/08***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 453 821** (51) ***C07D 315/00***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 454 016** (51) ***D21H 23/56***
(84) SI 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 454 108** (51) ***F28F 7/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 454 117** (51) ***G01F 23/284***
(84) ES 17.04.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 454 123** (51) ***G01N 15/14***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 454 131** (51) ***G01N 29/22***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 454 328** (51) ***G21F 7/047***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010

FI 17.02.2010

(11) **1 454 534** (51) ***A23P 1/04***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 454 555** (51) ***A45D 31/00***
(84) BG 20.09.2007 (84) CY 20.06.2007
CZ 20.06.2007 DK 20.06.2007
EE 20.06.2007 FI 20.06.2007
LU 05.03.2008 GR 21.09.2007
HU 21.12.2007 PL 20.06.2007
PT 20.11.2007 RO 20.06.2007
SE 20.09.2007 SI 20.06.2007
SK 20.06.2007 TR 20.06.2007

(11) **1 454 643** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 FI 26.03.2008
LU 18.06.2008 IE 26.03.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 454 706** (51) ***B23K 35/34***
(84) FR 02.06.2009 (84) CH 31.05.2009
GB 25.05.2009 BE 31.05.2009
DK 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 AT 25.05.2009

(11) **1 454 745** (51) ***B41F 30/04***
(84) FI 17.09.2008 (84) LU 01.12.2008
IE 17.09.2008 CY 17.09.2008
MC 31.12.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 454 778** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 05.03.2008 GB 12.03.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 05.03.2008 LI 12.12.2007
MC 31.03.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 454 811** (51) ***B62B 5/02***
(84) BG 23.08.2007 (84) CY 23.05.2007
CZ 23.05.2007 DK 23.05.2007
EE 23.05.2007 FI 23.05.2007
LU 13.02.2008 GR 24.08.2007
HU 24.11.2007 IE 23.05.2007
NL 23.05.2007 PT 23.10.2007
RO 23.05.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 454 824** (51) ***B63B 29/02***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
BG 23.08.2007 CH 23.05.2007
CY 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 EE 23.05.2007
FI 23.05.2007 FR 18.01.2008
GR 24.08.2007 HU 24.11.2007
LI 23.05.2007 NL 23.05.2007
RO 23.05.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 454 829** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 FR 04.07.2008
LU 05.03.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 05.03.2008
MC 31.03.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 454 887** (51) ***C03B 7/16***
(84) SI 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 455 018** (51) ***E01F 8/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 455 021** (51) ***E01F 15/08***
(84) AT 18.04.2007 (84) BG 18.07.2007
CY 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 EE 18.04.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
PT 18.09.2007 RO 18.04.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 455 221** (51) ***G03B 1/12***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DE 11.01.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 LU 26.02.2008
GB 26.02.2008 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 26.02.2008
LI 10.10.2007 MC 28.02.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 455 462** (51) ***H04B 3/44***
(84) AT 04.04.2007 (84) BG 04.07.2007
CY 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 EE 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 HU 05.10.2007
IE 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 RO 04.04.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007 TR 04.04.2007

(11) **1 455 555** (51) ***H05B 41/04***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 455 578** (51) ***A01N 41/10***
(84) FI 17.02.2010

(11) **1 455 627** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 455 659** (51) ***A61B 17/12***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 455 692** (51) ***A61F 2/34***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 455 802** (51) ***A61K 31/715***
(84) MC 01.07.2010 (84) PT 16.06.2010
AT 16.12.2009 FI 16.12.2009

(11) **1 455 880** (51) ***A61M 25/01***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 456 041** (51) ***B44C 1/10***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 456 048** (51) ***B60K 6/365***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 456 071** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 10.02.2010 (84) FI 10.02.2010

(11) **1 456 125** (51) ***C01B 33/193***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 LU 29.11.2008
IE 01.12.2008 MC 30.11.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 FI 29.11.2009

(11) **1 456 156** (51) ***C07C 17/12***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 456 166** (51) ***C07C 67/26***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 456 303** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
MC 30.11.2009 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 SK 22.04.2009
FI 15.11.2009

(11) **1 456 330** (51) ***C11C 3/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 456 409** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 456 589** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 456 594** (51) ***F28F 3/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 456 619** (51) ***G01L 9/00***
(84) SI 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 456 951** (51) ***H03K 5/1252***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 457 080** (51) ***H04W 36/14***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 457 120** (51) ***A23L 1/28***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
BG 09.08.2007 CH 09.05.2007
CY 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 EE 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 HU 10.11.2007
LI 09.05.2007 PL 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 457 131** (51) ***A45F 3/08***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 FR 31.03.2008
LU 02.03.2008 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 12.09.2007
MC 31.03.2008 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 457 181** (51) ***A61F 11/04***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
LU 09.03.2008 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 10.03.2008
LI 26.12.2007 MC 31.03.2008
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 457 192** (51) ***A61Q 1/02***
(84) AT 11.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
LU 11.03.2008 HU 28.08.2008
IE 27.02.2008 IT 27.02.2008
MC 31.03.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 457 195** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 13.09.2007 CH 29.02.2008
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 EE 13.06.2007
FI 13.06.2007 LU 12.02.2008
GR 14.09.2007 HU 14.12.2007
IE 13.06.2007 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 RO 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 457 196** (51) ***A61K 8/87***
(84) BG 23.08.2007 (84) CH 31.03.2009
CY 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 31.03.2008 EE 23.05.2007
FI 23.05.2007 LU 03.03.2008
HU 24.11.2007 IE 23.05.2007
LI 31.03.2009 MC 31.03.2008
PT 03.09.2009 RO 23.05.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 457 201** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 11.04.2007 (84) BG 11.07.2007
CY 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 EE 11.04.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
HU 12.10.2007 IE 11.04.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 RO 11.04.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007 TR 11.04.2007

(11) **1 457 234** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 457 235** (51) ***A63B 22/02***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DE 15.02.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LU 03.03.2008
GB 03.03.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 03.03.2008
LI 14.11.2007 MC 31.03.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 457 329** (51) ***B41F 13/62***
(84) BE 31.05.2009 (84) DK 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 12.11.2008 MC 31.05.2009
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
AT 16.05.2009

(11) **1 457 330** (51) ***B41F 13/62***
(84) BE 31.05.2009 (84) DK 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 12.11.2008 MC 31.05.2009
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
AT 16.05.2009

(11) **1 457 408** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CY 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 EE 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 11.04.2007 GR 12.07.2007
HU 12.10.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 PT 11.09.2007
RO 11.04.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 457 593** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 31.03.2008
BG 26.12.2007 CH 31.03.2008
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DE 28.12.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 LU 08.03.2008
GB 26.09.2007 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 26.09.2007
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 457 607** (51) ***E03C 1/04***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 457 692** (51) ***F16C 29/06***
(84) AT 10.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 10.03.2008
GB 27.05.2008 HU 28.08.2008
IE 27.02.2008 IT 27.02.2008
MC 31.03.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 457 724** (51) ***F16K 31/08***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 30.08.2007
CH 31.01.2008 CY 30.05.2007
CZ 30.05.2007 DK 30.05.2007
EE 30.05.2007 FI 30.05.2007
LU 28.01.2008 GB 30.05.2007
GR 31.08.2007 HU 01.12.2007
IE 30.05.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 RO 30.05.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 457 917** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
BE 09.09.2009 AT 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009 DK 09.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 457 944** (51) ***G08G 1/09***
(84) BG 29.11.2007 (84) CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 FI 29.08.2007
LU 12.03.2008 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 29.08.2007
MC 31.03.2008 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 458 200** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 20.06.2007
CY 20.06.2007 CZ 20.06.2007

DK 20.06.2007
FI 20.06.2007
HU 21.12.2007
MC 31.01.2008
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
EE 20.06.2007
LU 26.01.2008
LI 20.06.2007
PT 20.11.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 458 313** (51) ***A61F 2/24***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 458 437** (51) ***A61M 25/06***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 458 674** (51) ***C07C 255/23***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 458 675** (51) ***C07C 255/30***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 458 679** (51) ***C07D 207/10***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 458 778** (51) ***C08G 18/08***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 458 994** (51) ***F16H 7/12***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 459 025** (51) ***F28D 1/047***
(84) SI 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 459 026** (51) ***F28D 1/053***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 459 082** (51) ***G01R 31/327***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 459 326** (51) ***G21F 9/30***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 459 621** (51) ***A01G 9/22***
(84) AT 05.09.2007 (84) BG 05.12.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DE 06.12.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
FR 02.05.2008 LU 09.02.2008
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 11.02.2008 LI 05.09.2007
MC 28.02.2008 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 459 650** (51) ***A47B 43/02***
(84) BG 29.11.2007 (84) CH 31.03.2008
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
LU 18.03.2008 GB 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 29.08.2007 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 459 656** (51) ***A47D 13/10***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 26.11.2008
HU 15.11.2008 IE 26.11.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 459 706** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 28.10.2009 (84) AT 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
BG 28.01.2010 EE 28.10.2009
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 RO 28.10.2009
DK 28.10.2009 CZ 28.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 459 740** (51) ***A61K 9/28***
(84) BG 06.09.2007 (84) CY 06.06.2007
EE 06.06.2007 HU 07.12.2007
RO 06.06.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007 TR 06.06.2007

(11) **1 459 822** (51) ***B21J 5/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) BG 09.08.2007
CY 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 EE 09.05.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
HU 10.11.2007 IE 09.05.2007
NL 09.05.2007 PL 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 459 826** (51) ***B23D 29/02***
(84) BG 23.08.2007 (84) CY 23.05.2007
CZ 23.05.2007 DK 23.05.2007
EE 23.05.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 HU 24.11.2007
IE 23.05.2007 IT 23.05.2007
NL 23.05.2007 PL 23.05.2007
PT 23.10.2007 RO 23.05.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 459 845** (51) ***B24C 1/06***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LU 19.02.2008
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 19.02.2008 MC 28.02.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 459 858** (51) ***B27F 7/21***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 459 982** (51) ***B65B 11/04***
(84) AT 09.12.2009 (84) BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 NL 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 460 284** (51) ***F16C 1/12***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 31.07.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 GB 18.09.2008
HU 19.12.2008 IE 11.07.2008
CY 18.06.2008 LI 31.07.2008
LU 11.07.2008 MC 31.07.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 460 298** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 31.03.2008
BG 18.10.2007 CH 31.03.2008
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
FI 18.07.2007 LU 08.03.2008
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
IE 18.07.2007 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 460 320** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
BG 30.08.2007 CH 30.05.2007
CY 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 EE 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
FR 25.01.2008 LU 18.03.2008
GR 31.08.2007 HU 01.12.2007
IE 18.03.2008 IT 30.05.2007
LI 30.05.2007 MC 31.03.2008
NL 30.05.2007 PL 30.05.2007
PT 30.10.2007 RO 30.05.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 460 323** (51) ***F16L 3/11***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DE 12.10.2007 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 FI 11.07.2007
LU 12.03.2008 GB 12.03.2008
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
IE 12.03.2008 LI 11.07.2007
MC 31.03.2008 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007

TR 11.07.2007

(11) **1 460 344** (51) ***F24D 3/10***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
LU 17.03.2008 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 17.03.2008
LI 17.10.2007 MC 31.03.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 460 373** (51) ***G01B 5/00***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 460 477** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 18.07.2008 (84) BG 26.06.2008
CH 31.07.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
BE 31.07.2008 FI 26.03.2008
LU 18.07.2008 IE 26.03.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 460 496** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 04.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 24.01.2008 CH 31.03.2008
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
LU 04.03.2008 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 24.10.2007
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 460 536** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 460 552** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 27.05.2008 CH 31.03.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 09.03.2008 HU 28.08.2008
IE 27.02.2008 IT 27.02.2008
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 460 553** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 02.04.2008 CH 31.03.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 11.03.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 IT 02.01.2008
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 460 601** (51) ***G08G 1/0962***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 31.03.2008
BG 14.02.2008 CH 31.03.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LU 08.03.2008 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 460 733** (51) ***H01R 25/14***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 460 820** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.03.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 19.03.2008 HU 28.08.2008
IE 19.03.2008 IT 27.02.2008
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 460 870** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 15.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 LU 15.03.2008
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 MC 31.03.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 460 957** (51) ***A61C 5/10***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 460 960** (51) ***A61C 8/00***
(84) PT 20.05.2010 (84) NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 460 998** (51) ***A61K 9/22***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 461 073** (51) ***C12N 9/64***
(84) PT 06.05.2010 (84) FI 06.01.2010

(11) **1 461 086** (51) ***A61K 47/48***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 461 221** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 461 316** (51) ***C07D 203/16***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 461 420** (51) ***C12N 5/02***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 461 611** (51) ***G01N 33/00***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 461 618** (51) ***G01N 33/543***
(84) PT 11.06.2010 (84) SI 10.02.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 461 630** (51) ***G01R 33/48***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 461 667** (51) ***G04F 7/08***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 461 918** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 462 041** (51) ***A47J 31/44***
(84) SI 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 462 098** (51) ***A61K 9/24***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DE 05.10.2007 DK 04.07.2007
EE 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 FR 29.02.2008
LU 09.01.2008 GR 05.10.2007
HU 05.01.2008 LI 04.07.2007
MC 31.01.2008 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 RO 04.07.2007
SE 04.10.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 462 113** (51) ***A61K 39/395***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 462 155** (51) ***B01F 13/08***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
BG 09.08.2007 CH 09.05.2007
CY 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DE 10.08.2007 DK 09.05.2007
EE 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 FR 04.01.2008
GR 10.08.2007 HU 10.11.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
NL 09.05.2007 PL 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 462 176** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 31.12.2008 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 15.12.2008 CY 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 31.12.2008
LU 15.12.2008 MC 31.12.2008
PT 23.12.2008 SE 23.10.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 462 179** (51) ***B04C 5/00***
(84) CY 18.11.2009 (84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009 FI 18.11.2009
BG 18.02.2010 EE 18.11.2009
PT 18.03.2010 SI 18.11.2009
RO 18.11.2009 CZ 18.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 462 198** (51) ***B23B 51/04***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
SE 24.01.2008 TR 24.10.2007

(11) **1 462 219** (51) ***B25B 21/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 EE 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
FR 08.02.2008 GR 14.09.2007
HU 14.12.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 462 258** (51) ***B41J 2/165***
(84) PL 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009
FI 16.12.2009 ES 27.03.2010
BG 16.03.2010 EE 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
NL 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 462 366** (51) ***B65B 13/16***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
LU 29.03.2008 GB 29.03.2008
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 31.03.2008 LI 19.12.2007
MC 31.03.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 462 461** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 31.03.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
LU 26.03.2008 GB 20.05.2008
HU 21.08.2008 IE 26.03.2008
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 462 512** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DE 03.11.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 FR 28.03.2008
LU 12.01.2008 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 IE 14.01.2008
LI 01.08.2007 MC 31.01.2008
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 462 529** (51) ***C21D 9/663***
(84) AT 12.03.2008 (84) BG 17.01.2008
CH 31.03.2008 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 FI 17.10.2007
LU 12.03.2008 HU 18.04.2008
IE 17.10.2007 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 462 554** (51) ***D04B 1/24***
(84) AT 18.04.2007 (84) BG 18.07.2007
CY 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 EE 18.04.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
HU 19.10.2007 IE 18.04.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 RO 18.04.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 462 580** (51) ***E02F 9/18***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 462 604** (51) ***E21B 4/14***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
FR 23.05.2008 LU 24.03.2008
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 24.03.2008 LI 19.09.2007
MC 31.03.2008 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 462 636** (51) ***F02D 19/06***
(84) AT 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DE 28.09.2007 DK 27.06.2007
EE 27.06.2007 ES 08.10.2007
FI 27.06.2007 GB 27.06.2007
GR 28.09.2007 HU 28.12.2007
IE 27.06.2007 IT 27.06.2007
NL 27.06.2007 PL 27.06.2007
PT 27.11.2007 RO 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 462 740** (51) ***F25B 41/06***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
LU 16.02.2008 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 18.02.2008
LI 10.10.2007 MC 28.02.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 462 805** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 462 939** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 462 985** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
BG 28.06.2007 CH 28.03.2007
CY 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 EE 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 HU 29.09.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 463 149** (51) ***H01R 4/18***
(84) AT 16.05.2007 (84) BG 16.08.2007
CY 16.05.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 EE 16.05.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
HU 17.11.2007 IE 16.05.2007
NL 16.05.2007 PL 16.05.2007
PT 16.10.2007 RO 16.05.2007
SE 16.08.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007 TR 16.05.2007

(11) **1 463 174** (51) ***H02B 13/035***
(84) SI 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 463 274** (51) ***H04M 1/02***
(84) PL 24.02.2010 (84) PT 25.06.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 463 343** (51) ***H04W 72/12***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 463 346** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CY 02.05.2007 CZ 02.05.2007

DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
GR 03.08.2007
LI 02.05.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
HU 03.11.2007
NL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 463 366** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
FI 05.12.2007
HU 06.06.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) CY 05.12.2007
EE 05.12.2007
GR 06.03.2008
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 463 434** (51) ***A47L 13/40***
(84) AT 20.01.2010
NL 20.01.2010
(84) PT 20.05.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 463 451** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) ES 01.05.2010
NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 463 552** (51) ***A61M 5/32***
(84) SI 10.03.2010
(84) FI 10.03.2010

(11) **1 463 862** (51) ***E04B 1/00***
(84) SI 03.03.2010
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 463 864** (51) ***E04G 1/24***
(84) ES 01.05.2010
NL 20.01.2010
FI 20.01.2010
(84) PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 464 053** (51) ***G11B 23/03***
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 464 148** (51) ***H04L 27/26***
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 464 191** (51) ***H04B 7/00***
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 464 232** (51) ***A23C 19/16***
(84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
ES 22.10.2007
LU 02.04.2008
HU 12.01.2008
PL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 464 271** (51) ***A61B 3/117***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 02.04.2008
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
(84) BE 03.10.2007
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 02.04.2008
HU 04.04.2008
MC 30.04.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 464 287** (51) ***A61B 17/072***
(84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009

(11) **1 464 292** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 31.03.2008
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
LU 31.03.2008
HU 26.01.2008
MC 31.03.2008
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 464 299** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
MC 31.03.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 15.03.2008
LI 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 464 307** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 31.03.2008
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 31.03.2008
HU 23.02.2008
MC 31.03.2008
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 464 345** (51) ***A61L 24/02***
(84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009

(11) **1 464 352** (51) ***A61M 5/32***
(84) ES 21.05.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 464 357** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 06.01.2010
PT 06.05.2010
PL 06.01.2010
(84) SI 06.01.2010
NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 464 510** (51) ***B41J 25/308***
(84) PL 31.03.2010
AT 31.03.2010
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 464 579** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 02.05.2007
CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
HU 03.11.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
(84) BG 02.08.2007
CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
GR 03.08.2007
LI 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 464 595** (51) ***B65G 47/53***
(84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
FI 02.05.2007
HU 03.11.2007
PL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007
(84) CY 02.05.2007
EE 02.05.2007
GR 03.08.2007
IE 02.05.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 464 632** (51) ***B32B 17/10***
(84) SI 17.03.2010
FI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 464 682** (51) ***C09D 9/00***
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
LU 01.04.2008
HU 20.06.2008
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
MC 30.04.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 464 758** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 20.06.2007
CY 20.06.2007
DE 21.09.2007
EE 20.06.2007
FI 20.06.2007
GB 20.06.2007
HU 21.12.2007
IT 20.06.2007
PL 20.06.2007
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
(84) BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007
ES 01.10.2007
LU 16.03.2008
GR 21.09.2007
IE 20.06.2007
NL 20.06.2007
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 464 763** (51) ***E02F 9/16***
(84) AT 23.05.2007
BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
GR 24.08.2007
LI 23.05.2007
PL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
HU 24.11.2007
NL 23.05.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 464 903** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 29.03.2008
HU 24.07.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 23.04.2008
IE 31.03.2008

IT 23.01.2008
MC 31.03.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 464 919** (51) ***G01B 7/02***
(84) AT 16.05.2007
BG 16.08.2007
CY 16.05.2007
DK 16.05.2007
ES 27.08.2007
GR 17.08.2007
LI 16.05.2007
PL 16.05.2007
RO 16.05.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007
(84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007
CZ 16.05.2007
EE 16.05.2007
FI 16.05.2007
HU 17.11.2007
NL 16.05.2007
PT 16.10.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 464 933** (51) ***G01J 5/10***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 04.02.2008
MC 28.02.2008
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 04.02.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SK 14.11.2007

(11) **1 464 981** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 22.01.2008
PT 21.04.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
LU 22.01.2008
HU 22.05.2008
MC 31.01.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 465 131** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.06.2007
CH 06.06.2007
DK 06.06.2007
GR 07.09.2007
NL 06.06.2007
SE 06.09.2007
(84) BE 06.06.2007
CY 06.06.2007
FI 06.06.2007
LI 06.06.2007
PT 06.11.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 465 356** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 02.03.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 02.03.2008
GR 15.02.2008
IE 03.03.2008
MC 31.03.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SK 14.11.2007

(11) **1 465 385** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
LU 20.02.2008
HU 26.01.2008
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 20.02.2008
MC 28.02.2008
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 465 443** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 13.02.2008
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GB 19.12.2007
IE 19.12.2007
MC 28.02.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
LU 13.02.2008
GR 20.03.2008
LI 29.02.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 465 465** (51) ***H05B 41/392***
(84) DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
MC 30.09.2009
PT 01.06.2009
BE 30.09.2009
(84) ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
NL 31.12.2008
SE 31.03.2009

(11) **1 465 631** (51) ***A61K 31/495***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 465 685** (51) ***A61F 2/04***
(84) SI 17.03.2010
FI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 465 762** (51) ***B29C 47/00***
(84) PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 465 790** (51) ***B60P 7/14***
(84) AT 06.01.2010
SI 06.01.2010
NL 06.01.2010
FI 06.01.2010
(84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 465 886** (51) ***C07D 213/71***
(84) AT 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) ES 24.04.2010
NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 465 983** (51) ***C12N 5/02***
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 466 541** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
LI 31.03.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 11.03.2008
IE 27.02.2008
MC 31.03.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 466 542** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 09.05.2007
CY 09.05.2007
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
NL 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
EE 09.05.2007
GR 10.08.2007
IE 09.05.2007
PL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 466 551** (51) ***A47L 7/00***
(84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 466 557** (51) ***A61B 5/11***
(84) ES 21.05.2010
PL 10.02.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 466 570** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 23.01.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 30.03.2008
MC 31.03.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 466 590** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 26.09.2007
MC 31.03.2008
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
LU 22.03.2008
HU 27.03.2008
LI 31.03.2008
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 466 591** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 17.10.2007
CY 17.10.2007
DE 18.01.2008
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GB 17.10.2007
HU 18.04.2008
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 466 605** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 10.03.2010
(84) FI 10.03.2010

(11) **1 466 618** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 03.06.2009
DK 03.06.2009
NL 03.06.2009
SE 03.09.2009
(84) BE 03.06.2009
ES 14.09.2009
PT 03.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 466 645** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 30.04.2008
ES 03.12.2007
FR 30.04.2008
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
LU 08.04.2008

GB 08.04.2008
HU 23.02.2008
IT 08.04.2008
MC 30.04.2008
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 08.04.2008
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 466 673** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DE 06.06.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 05.06.2008
IE 05.03.2008
LI 30.04.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 01.04.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 30.04.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 466 730** (51) ***B41F 13/004***
(84) BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
IE 22.04.2009
NL 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
MC 30.09.2009
PT 22.08.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 466 820** (51) ***B62J 13/04***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 08.03.2008
GR 30.11.2007
IE 10.03.2008
MC 31.03.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GB 08.03.2008
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 466 916** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
NL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 466 926** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GB 19.05.2008
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 19.05.2008
LU 19.05.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 466 947** (51) ***C09B 29/08***
(84) AT 19.12.2007
CY 19.12.2007
FI 19.12.2007
LU 02.04.2008
NL 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
DK 19.12.2007
IE 02.04.2008
MC 30.04.2008
SE 19.03.2008

(11) **1 467 024** (51) ***E01B 29/16***
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GB 01.08.2007
HU 02.02.2008
LI 30.04.2008
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 01.04.2008
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
MC 30.04.2008
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 467 028** (51) ***E01F 15/08***
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 08.04.2008
HU 02.02.2008
MC 30.04.2008
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 467 049** (51) ***E05B 65/00***
(84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
GB 25.05.2009
EE 25.02.2009
ES 11.04.2009
LI 30.04.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
MC 30.04.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
AT 08.04.2009

(11) **1 467 050** (51) ***E05B 65/20***
(84) PL 17.02.2010
PT 17.06.2010
FI 17.02.2010
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 467 110** (51) ***F16B 39/22***
(84) AT 08.08.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GB 08.08.2007
HU 09.02.2008
MC 31.03.2008
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 467 142** (51) ***F21S 8/02***
(84) BE 28.02.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
(84) BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
LU 16.02.2008
HU 27.06.2008
IE 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
MC 28.02.2008
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 467 143** (51) ***F21V 5/00***
(84) AT 04.07.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
GB 04.07.2007
HU 05.01.2008
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
(84) BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
LU 02.04.2008
GR 05.10.2007
IE 04.07.2007
PL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 467 148** (51) ***F23C 10/02***
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
LU 09.03.2008
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 10.03.2008
MC 31.03.2008
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 467 216** (51) ***G01R 33/028***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
LU 24.02.2008
HU 14.12.2007
IT 13.06.2007
MC 28.02.2008
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 25.02.2008
LI 13.06.2007
NL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 467 335** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 18.04.2007
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
HU 19.10.2007
NL 18.04.2007
PT 18.09.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007
(84) BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
GR 19.07.2007
IE 18.04.2007
PL 18.04.2007
RO 18.04.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 467 338** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 23.05.2007
BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
GR 24.08.2007
NL 23.05.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
HU 24.11.2007
PL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 467 666** (51) ***A61B 17/70***
(84) PT 17.06.2010
FI 17.02.2010
(84) AT 17.02.2010

(11) **1 467 793** (51) ***A61M 16/06***
(84) FI 10.03.2010

(11) **1 468 161** (51) ***E06B 3/54***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 468 165** (51) ***E21B 33/064***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
MC 31.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 468 290** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 24.04.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 SI 13.01.2010
MC 31.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 468 595** (51) ***A01B 1/18***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CY 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 EE 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 HU 26.10.2007
LI 25.04.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
RO 25.04.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 468 627** (51) ***A45D 40/04***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 31.03.2008
BG 25.10.2007 CH 31.03.2008
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
FI 25.07.2007 LU 11.03.2008
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
IE 25.07.2007 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 468 628** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 27.05.2008 CH 31.03.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 LU 11.03.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 468 667** (51) ***A61K 8/68***
(84) BG 06.09.2007 (84) CH 30.04.2008
CY 06.06.2007 CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007 FI 06.06.2007
LU 09.04.2008 HU 07.12.2007
IE 06.06.2007 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 PL 06.06.2007
RO 06.06.2007 SE 10.04.2008
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 468 669** (51) ***A61K 8/90***
(84) AT 28.03.2007 (84) BG 28.06.2007
CY 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 EE 28.03.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
HU 29.09.2007 IE 28.03.2007
NL 28.03.2007 PL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 468 671** (51) ***A61K 8/29***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.03.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 10.03.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 IT 10.03.2008
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 468 725** (51) ***B01D 71/02***
(84) BG 12.02.2009 (84) CH 30.04.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 IE 12.11.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008 AT 02.04.2009

(11) **1 468 739** (51) ***B02C 17/16***
(84) AT 24.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
LU 24.03.2008 HU 20.09.2008
IE 19.03.2008 MC 31.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 468 757** (51) ***B21D 28/16***
(84) GB 08.04.2009 (84) BG 07.04.2009
CH 30.04.2009 CZ 07.01.2009
BE 30.04.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009 AT 08.04.2009

(11) **1 468 797** (51) ***B27D 3/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DE 09.11.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 LU 14.04.2008
GB 14.04.2008 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 14.04.2008
LI 08.08.2007 MC 30.04.2008
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 468 813** (51) ***B29D 29/10***
(84) AT 13.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 29.11.2007 CH 30.04.2008
CY 29.08.2007 CZ 13.04.2008
DK 30.04.2008 EE 29.08.2007
ES 14.04.2008 FI 29.08.2007
FR 30.04.2008 LU 13.04.2008
HU 01.03.2008 IE 14.04.2008
IT 13.04.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 29.08.2007
PL 13.04.2008 RO 29.08.2007
SE 14.04.2008 SI 14.04.2008
SK 13.04.2008 TR 29.08.2007

(11) **1 468 818** (51) ***B32B 15/12***
(84) BG 23.08.2007 (84) CY 23.05.2007
CZ 23.05.2007 DK 23.05.2007
EE 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
HU 24.11.2007 IE 23.05.2007
NL 23.05.2007 PL 23.05.2007
PT 23.10.2007 RO 23.05.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 468 824** (51) ***B41F 7/40***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 MC 30.09.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SK 01.07.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 468 863** (51) ***B60L 11/18***
(84) PT 27.05.2010 (84) NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 468 885** (51) ***B60S 1/24***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
FI 15.08.2007 LU 15.04.2008
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 15.04.2008 LI 15.08.2007
MC 30.04.2008 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 468 902** (51) ***B62J 15/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 PL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 468 967** (51) ***C02F 1/50***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
BG 23.08.2007 CH 23.05.2007
CY 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 EE 23.05.2007
FI 23.05.2007 FR 18.01.2008
GR 24.08.2007 HU 24.11.2007
LI 23.05.2007 NL 23.05.2007
PL 23.05.2007 PT 23.10.2007
RO 23.05.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 468 976** (51) ***C04B 35/52***
(84) BG 09.08.2007, CZ 09.05.2007, EE 09.05.2007, FI 09.05.2007, GR 10.08.2007, IE 09.05.2007, NL 09.05.2007, PT 09.10.2007, SE 09.08.2007, SK 09.05.2007
(84) CY 09.05.2007, DK 09.05.2007, ES 20.08.2007, GB 09.05.2007, HU 10.11.2007, IT 09.05.2007, PL 09.05.2007, RO 09.05.2007, SI 09.05.2007, TR 09.05.2007

(11) **1 469 028** (51) ***C08G 65/326***
(84) AT 08.04.2008, BG 29.11.2007, CY 29.08.2007, DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, GB 29.08.2007, HU 01.03.2008, LI 30.04.2008, NL 29.08.2007, PT 29.01.2008, SE 29.11.2007, SK 29.08.2007
(84) BE 30.04.2008, CH 30.04.2008, CZ 29.08.2007, EE 29.08.2007, LU 08.04.2008, GR 30.11.2007, IE 29.08.2007, MC 30.04.2008, PL 29.08.2007, RO 29.08.2007, SI 29.08.2007, TR 29.08.2007

(11) **1 469 049** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 13.06.2007, CH 13.06.2007, CZ 13.06.2007, EE 13.06.2007, FI 13.06.2007, HU 14.12.2007, PL 13.06.2007, RO 13.06.2007, SI 13.06.2007, TR 13.06.2007
(84) BG 13.09.2007, CY 13.06.2007, DK 13.06.2007, ES 24.09.2007, GR 14.09.2007, LI 13.06.2007, PT 13.11.2007, SE 13.09.2007, SK 13.06.2007

(11) **1 469 061** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 18.07.2007, CH 18.07.2007, CZ 18.07.2007, EE 18.07.2007, LU 09.03.2008, HU 19.01.2008, LI 18.07.2007, NL 18.07.2007, PT 18.12.2007, SE 18.10.2007, SK 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007, CY 18.07.2007, DK 18.07.2007, FI 18.07.2007, GR 19.10.2007, IE 10.03.2008, MC 31.03.2008, PL 18.07.2007, RO 18.07.2007, SI 18.07.2007, TR 18.07.2007

(11) **1 469 079** (51) ***C12P 7/22***
(84) AT 09.04.2008, BG 09.07.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, HU 10.10.2008, IT 09.04.2008, PL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008, TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, LU 16.04.2008, IE 16.04.2008, MC 30.04.2008, PT 09.09.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008

(11) **1 469 095** (51) ***C22C 38/54***
(84) AT 15.08.2007, BG 15.11.2007, DK 15.08.2007, ES 26.11.2007, LU 08.04.2008, HU 16.02.2008, MC 30.04.2008, PL 15.08.2007, RO 15.08.2007, SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007, CY 15.08.2007, EE 15.08.2007, FI 15.08.2007, GR 16.11.2007, IE 08.04.2008, NL 15.08.2007, PT 15.01.2008, SI 15.08.2007, TR 15.08.2007

(11) **1 469 113** (51) ***D04H 3/07***
(84) BE 30.04.2008, CH 30.04.2008, CZ 22.08.2007, EE 22.08.2007, LU 15.04.2008, HU 23.02.2008, LI 30.04.2008, NL 22.08.2007, PT 22.01.2008, SE 22.11.2007, SK 22.08.2007
(84) BG 22.11.2007, CY 22.08.2007, DK 22.08.2007, FI 22.08.2007, GR 23.11.2007, IE 22.08.2007, MC 30.04.2008, PL 22.08.2007, RO 22.08.2007, SI 22.08.2007, TR 22.08.2007

(11) **1 469 142** (51) ***E04G 5/00***
(84) AT 13.04.2008, BG 17.01.2008, CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, ES 28.01.2008, LU 13.04.2008, GR 18.01.2008, IE 17.10.2007, MC 30.04.2008, PL 17.10.2007, RO 17.10.2007, SI 17.10.2007, TR 17.10.2007
(84) BE 30.04.2008, CH 30.04.2008, CZ 17.10.2007, EE 17.10.2007, FI 17.10.2007, GB 17.10.2007, HU 18.04.2008, LI 30.04.2008, NL 17.10.2007, PT 17.03.2008, SE 17.01.2008, SK 17.10.2007

(11) **1 469 245** (51) ***F16L 29/00***
(84) ES 08.05.2010, NL 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) PT 27.05.2010, PL 27.01.2010, FI 27.01.2010

(11) **1 469 314** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IE 09.12.2008, IT 06.08.2008, LU 09.12.2008, NL 06.08.2008, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008, CH 31.12.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, FR 31.12.2008, CY 06.08.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 06.01.2009, SI 06.08.2008, TR 06.08.2008

(11) **1 469 417** (51) ***G06K 9/00***
(84) PL 03.03.2010, AT 03.03.2010
(84) SI 03.03.2010, FI 03.03.2010

(11) **1 469 482** (51) ***G21F 9/30***
(84) PL 24.03.2010, AT 24.03.2010
(84) SI 24.03.2010, FI 24.03.2010

(11) **1 469 484** (51) ***H01B 9/00***
(84) AT 20.06.2007, CY 20.06.2007, DK 20.06.2007, ES 01.10.2007, GR 21.09.2007, IE 20.06.2007, PL 20.06.2007, RO 20.06.2007, SK 20.06.2007
(84) BG 20.09.2007, CZ 20.06.2007, EE 20.06.2007, FI 20.06.2007, HU 21.12.2007, NL 20.06.2007, PT 20.11.2007, SI 20.06.2007, TR 20.06.2007

(11) **1 469 648** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 02.05.2007, BG 02.08.2007, CY 02.05.2007, DK 02.05.2007, FI 02.05.2007, HU 03.11.2007, NL 02.05.2007, PT 02.10.2007, SE 02.08.2007, SK 02.05.2007
(84) BE 02.05.2007, CH 02.05.2007, CZ 02.05.2007, EE 02.05.2007, GR 03.08.2007, LI 02.05.2007, PL 02.05.2007, RO 02.05.2007, SI 02.05.2007, TR 02.05.2007

(11) **1 469 701** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT 16.04.2008, CH 31.08.2008, ES 27.07.2008, LU 10.08.2008, IT 16.04.2008, MC 31.08.2008, SE 16.07.2008
(84) BE 16.04.2008, CY 16.04.2008, FI 16.04.2008, IE 11.08.2008, LI 31.08.2008, PT 16.09.2008, TR 16.04.2008

(11) **1 469 964** (51) ***B23B 51/00***
(84) SI 03.03.2010, FI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 470 597** (51) ***H01G 9/20***
(84) SI 03.03.2010, FI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 470 766** (51) ***A47B 9/00***
(84) AT 18.03.2008, CY 20.06.2007, EE 20.06.2007, FI 20.06.2007, LU 18.03.2008, GR 21.09.2007, IE 20.06.2007, NL 20.06.2007, PT 20.11.2007, SE 19.03.2008, SK 20.06.2007
(84) BG 20.09.2007, CZ 20.06.2007, ES 01.10.2007, FR 22.02.2008, GB 20.06.2007, HU 21.12.2007, IT 20.06.2007, PL 20.06.2007, RO 20.06.2007, SI 20.06.2007, TR 20.06.2007

(11) **1 470 845** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 01.08.2007, BG 01.11.2007, CY 01.08.2007, DE 03.11.2007, EE 01.08.2007, FI 01.08.2007, LU 22.04.2008, HU 02.02.2008, LI 01.08.2007, NL 01.08.2007, PT 02.01.2008, SE 01.11.2007, SK 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007, CH 01.08.2007, CZ 01.08.2007, DK 01.08.2007, ES 12.11.2007, FR 28.03.2008, GR 02.11.2007, IE 22.04.2008, MC 30.04.2008, PL 01.08.2007, RO 01.08.2007, SI 01.08.2007, TR 01.08.2007

(11) **1 470 857** (51) ***B01J 2/00***
(84) BG 06.09.2007, CZ 06.06.2007, EE 06.06.2007, FR 01.02.2008, GR 07.09.2007, IE 06.06.2007, PL 06.06.2007, RO 06.06.2007, SI 06.06.2007, TR 06.06.2007
(84) CY 06.06.2007, DK 06.06.2007, FI 06.06.2007, GB 06.06.2007, HU 07.12.2007, NL 06.06.2007, PT 06.11.2007, SE 06.09.2007, SK 06.06.2007

(11) **1 470 873** (51) ***B21D 53/88***
(84) AT 22.04.2008
(84) BE 30.04.2008

BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
EE 19.09.2007
LU 22.04.2008
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
MC 30.04.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
CH 30.04.2008
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GB 19.09.2007
HU 20.03.2008
LI 30.04.2008
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 470 987** (51) ***B62D 5/04***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 471 015** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 27.09.2007 (84) CY 27.06.2007
CZ 27.06.2007 DK 27.06.2007
EE 27.06.2007 ES 08.10.2007
FI 27.06.2007 GR 28.09.2007
HU 28.12.2007 IE 27.06.2007
IT 27.06.2007 NL 27.06.2007
PL 27.06.2007 PT 27.11.2007
RO 27.06.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 471 059** (51) ***C07D 251/70***
(84) BG 27.09.2007 (84) CY 27.06.2007
EE 27.06.2007 PL 27.06.2007
RO 27.06.2007 SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 471 093** (51) ***C08J 3/00***
(84) BG 18.07.2007 (84) CY 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
EE 18.04.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 HU 19.10.2007
IE 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 RO 18.04.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 471 189** (51) ***E04B 1/10***
(84) DK 17.06.2009 (84) ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
MC 30.09.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 471 199** (51) ***E05F 15/00***
(84) GB 20.05.2008 (84) TR 20.02.2008

(11) **1 471 311** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DE 10.04.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 LU 21.04.2008
GB 21.04.2008 HU 10.07.2008
IE 21.04.2008 IT 21.04.2008
LI 09.01.2008 MC 30.04.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 471 353** (51) ***G01N 33/49***
(84) DK 17.06.2009 (84) FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 471 394** (51) ***G03G 15/09***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 20.06.2007
CY 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 EE 20.06.2007
ES 01.10.2007 FI 20.06.2007
FR 22.02.2008 GR 21.09.2007
HU 21.12.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 NL 20.06.2007
PL 20.06.2007 PT 20.11.2007
RO 20.06.2007 SE 20.09.2007
SI 20.06.2007 SK 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 471 624** (51) ***H02K 15/10***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CY 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 EE 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 HU 26.10.2007
LI 25.04.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
RO 25.04.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 471 636** (51) ***H03H 9/17***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
PL 03.02.2010 SI 03.02.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 471 647** (51) ***H03M 13/39***
(84) AT 23.05.2007 (84) BG 23.08.2007
CY 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 EE 23.05.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
HU 24.11.2007 IE 23.05.2007
NL 23.05.2007 PL 23.05.2007
PT 23.10.2007 RO 23.05.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 471 666** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
LU 23.04.2008 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 23.04.2008
LI 12.09.2007 MC 30.04.2008
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 471 741** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 14.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 01.11.2007 CH 30.04.2008
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
LU 14.04.2008 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 IE 01.08.2007
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 471 936** (51) ***A61K 39/21***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 471 968** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 472 024** (51) ***E21B 43/10***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 472 199** (51) ***C06B 23/00***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 472 272** (51) ***C07J 31/00***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 472 295** (51) ***C08F 210/18***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 472 929** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 03.04.2008 LI 12.12.2007
LU 03.04.2008 MC 30.04.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 472 956** (51) ***A47B 96/14***
(84) AT 03.02.2008 (84) BE 06.06.2007
BG 06.09.2007 CH 06.06.2007
CY 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 EE 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
FR 01.02.2008 LU 03.02.2008
GB 03.02.2008 GR 07.09.2007
HU 07.12.2007 IE 04.02.2008
IT 03.02.2008 LI 06.06.2007
MC 28.02.2008 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 RO 06.06.2007
SE 06.09.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007 TR 06.06.2007

(11) **1 472 987** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 27.04.2008 HU 10.07.2008
IE 28.04.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 MC 30.04.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 473 018** (51) ***A61Q 1/12***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 473 050** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 SE 09.12.2009
PT 09.04.2010 BE 09.12.2009

(11) **1 473 076** (51) ***B01F 5/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CY 13.06.2007
CZ 13.06.2007 DK 13.06.2007
EE 13.06.2007 ES 24.09.2007
FI 13.06.2007 GR 14.09.2007
HU 14.12.2007 NL 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 473 077** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
LU 27.04.2008 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 28.04.2008
LI 10.10.2007 MC 30.04.2008
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 473 118** (51) ***B25B 13/50***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 473 125** (51) ***B26D 1/09***
(84) AT 01.04.2008 (84) BG 03.01.2008
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
LU 01.04.2008 GB 03.10.2007
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 03.10.2007 MC 30.04.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 473 128** (51) ***B28B 21/26***
(84) PT 20.05.2010 (84) PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 473 161** (51) ***B41J 2/14***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 473 164** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 30.06.2008 DK 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
IE 18.06.2008 CY 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 30.06.2008
LU 18.06.2008 MC 30.06.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 473 199** (51) ***B60R 21/06***
(84) GB 16.04.2009 (84) BG 31.03.2009
CH 30.04.2009 CZ 31.12.2008
BE 30.04.2009 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008 AT 16.04.2009

(11) **1 473 234** (51) ***B65B 35/50***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 15.11.2007 CH 30.04.2008
CY 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 LU 30.04.2008
GB 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 15.08.2007
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 473 237** (51) ***B65D 1/34***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 27.09.2008 IE 27.09.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 473 242** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010 EE 30.12.2009
PL 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 NL 30.12.2009
CZ 30.12.2009 BE 30.12.2009

(11) **1 473 262** (51) ***B65H 3/52***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 07.07.2008 LI 17.10.2007
LU 06.07.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 SE 17.01.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 473 303** (51) ***C07K 14/47***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 473 364** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 473 374** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 473 381** (51) ***C23C 14/22***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
LU 02.04.2008 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 473 395** (51) ***D04B 15/48***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 473 396** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DE 20.03.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 LU 23.04.2008
GB 23.04.2008 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 19.12.2007
MC 30.04.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 473 423** (51) ***E05B 7/00***
(84) PL 24.02.2010 (84) PT 25.06.2010
SI 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 473 484** (51) ***F16F 15/12***
(84) AT 24.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 13.05.2008 CH 30.04.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 24.04.2008 GB 13.05.2008
IE 13.02.2008 IT 13.02.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 473 536** (51) ***F42B 3/00***
(84) AT 20.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 17.01.2008 CH 30.04.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
LU 20.04.2008 GB 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 17.10.2007 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 473 554** (51) ***G01K 1/02***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 30.04.2008
BG 19.12.2007 CH 30.04.2008
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
FI 19.09.2007 LU 23.04.2008
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 19.09.2007 LI 30.04.2008

MC 30.04.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 473 590** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 27.04.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 28.04.2008
MC 30.04.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 473 610** (51) ***G05B 19/409***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
FR 30.04.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 30.04.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
LU 19.04.2008
IE 09.01.2008
LI 30.04.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 473 685** (51) ***G08C 19/02***
(84) AT 20.01.2010
PT 20.05.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010
(84) ES 01.05.2010
NL 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 473 706** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 27.01.2010
NL 27.01.2010
(84) PT 27.05.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 473 782** (51) ***H01L 41/053***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 29.04.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 29.04.2008
MC 30.04.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 473 868** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 27.04.2008
IE 28.04.2008
LI 30.04.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 30.04.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
MC 30.04.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 473 883** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
IT 30.05.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
LI 30.05.2007
PL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 474 083** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 06.01.2010
SI 06.01.2010
NL 06.01.2010
(84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 474 115** (51) ***A61K 9/48***
(84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 474 247** (51) ***B05D 7/00***
(84) SI 24.03.2010
(84) FI 24.03.2010

(11) **1 474 509** (51) ***C12N 9/50***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 474 683** (51) ***G01N 33/04***
(84) AT 06.01.2010
SI 06.01.2010
FI 06.01.2010
(84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 474 856** (51) ***H02G 5/00***
(84) ES 14.05.2010
SI 03.02.2010
FI 03.02.2010
(84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010

(11) **1 474 883** (51) ***H04J 3/00***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 474 966** (51) ***A01F 15/10***
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
FI 11.03.2009
MC 30.04.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
AT 16.04.2009
(84) CH 30.04.2009
EE 11.03.2009
LI 30.04.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 474 974** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 08.04.2008
IE 08.04.2008
MC 30.04.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 30.04.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LI 30.04.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 474 988** (51) ***A21C 15/04***
(84) AT 08.08.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
LI 29.02.2008
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 474 998** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DE 06.03.2008
EE 05.12.2007
LU 22.04.2008
GR 06.03.2008
IE 22.04.2008
MC 30.04.2008
PL 05.12.2007
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GB 22.04.2008
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 475 031** (51) ***A61B 1/012***
(84) PL 24.03.2010
FI 24.03.2010
(84) SI 24.03.2010

(11) **1 475 044** (51) ***A61B 17/02***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
LU 28.04.2008
HU 16.02.2008
MC 30.04.2008
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 475 053** (51) ***A61F 2/04***
(84) BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
GB 25.06.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
LI 30.04.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 25.03.2009
MC 30.04.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
AT 28.04.2009

(11) **1 475 069** (51) ***A61K 6/10***
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 475 083** (51) ***A61K 9/107***
(84) CY 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 11.02.2008
IE 26.12.2007
PT 26.05.2008
(84) DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
MC 28.02.2008
TR 26.12.2007

(11) **1 475 139** (51) ***B01D 46/04***
(84) BG 11.10.2007
EE 11.07.2007
GR 12.10.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) CY 11.07.2007
FI 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 475 145** (51) ***B01F 7/22***
(84) AT 07.05.2008
(84) BG 10.01.2008

CH 31.05.2008
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
MC 31.05.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
CY 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 07.05.2008
HU 11.04.2008
LI 31.05.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 475 204** (51) ***B27M 1/08***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 31.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 LU 07.05.2008
GB 13.05.2008 HU 14.08.2008
IE 07.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 475 245** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 31.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
LU 06.05.2008 GB 20.05.2008
HU 21.08.2008 IE 06.05.2008
IT 20.02.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 475 259** (51) ***B60H 1/03***
(84) BG 27.09.2007 (84) CY 27.06.2007
CZ 27.06.2007 DK 27.06.2007
EE 27.06.2007 FI 27.06.2007
GR 28.09.2007 HU 28.12.2007
IE 27.06.2007 PT 27.11.2007
RO 27.06.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 475 264** (51) ***B60K 17/346***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 475 275** (51) ***B60R 21/09***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
BG 06.09.2007 CH 06.06.2007
CY 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 EE 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
FR 01.02.2008 GR 07.09.2007
HU 07.12.2007 IT 06.06.2007
LI 06.06.2007 NL 06.06.2007
PL 06.06.2007 PT 06.11.2007
RO 06.06.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 475 285** (51) ***B60S 1/04***
(84) BG 01.07.2009 (84) CH 30.04.2009
CZ 01.04.2009 BE 30.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009
AT 17.04.2009

(11) **1 475 296** (51) ***B62D 29/04***
(84) BG 27.09.2007 (84) CY 27.06.2007
CZ 27.06.2007 DK 27.06.2007
EE 27.06.2007 ES 08.10.2007
FI 27.06.2007 GR 28.09.2007
HU 28.12.2007 IE 27.06.2007
NL 27.06.2007 PL 27.06.2007
PT 27.11.2007 RO 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 475 297** (51) ***B62D 51/04***
(84) BG 10.01.2008 (84) CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
LU 07.05.2008 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 MC 31.05.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 475 303** (51) ***B63B 35/79***
(84) AT 16.04.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
ES 28.07.2008 BE 31.07.2008
FI 16.04.2008 FR 31.07.2008
IE 16.04.2008 IT 16.04.2008
LI 31.07.2008 LU 26.07.2008
MC 31.07.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 475 315** (51) ***B65D 51/22***
(84) AT 02.05.2007 (84) BG 02.08.2007
CY 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 EE 02.05.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
HU 03.11.2007 IE 02.05.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 RO 02.05.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007 TR 02.05.2007

(11) **1 475 319** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
LU 30.04.2008 GB 30.04.2008
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 30.04.2008 LI 05.09.2007
MC 30.04.2008 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 475 344** (51) ***B66C 13/12***
(84) PT 17.06.2010 (84) PL 17.02.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 475 375** (51) ***C07D 301/32***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 475 406** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 11.06.2009 (84) CH 30.04.2009
CZ 11.03.2009 BE 30.04.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009 AT 23.04.2009

(11) **1 475 431** (51) ***C12N 1/16***
(84) BG 04.06.2009 (84) CH 30.04.2009
CZ 04.03.2009 GB 04.06.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009
AT 28.04.2009

(11) **1 475 469** (51) ***D04B 15/68***
(84) AT 29.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 05.06.2008 CH 30.04.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
LU 29.04.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 475 493** (51) ***E04H 3/24***
(84) BG 01.11.2007 (84) CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
LU 06.05.2008 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 475 506** (51) ***E06B 3/667***
(84) ES 21.05.2010 (84) PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 475 509** (51) ***E06B 11/08***
(84) FI 10.03.2010

(11) **1 475 536** (51) ***F04C 2/16***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
FI 28.11.2007 LU 07.05.2008
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 07.05.2008 LI 28.11.2007
MC 31.05.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SI 28.11.2007

SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 475 540** (51) ***F04C 15/00***
(84) AT 15.08.2007 BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DE 16.11.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 LU 07.05.2008
GB 07.05.2008 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 07.05.2008
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 475 552** (51) ***F16D 65/18***
(84) AT 18.07.2007 BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
FR 14.03.2008 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 475 559** (51) ***H02G 3/32***
(84) PL 03.02.2010 SI 03.02.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 475 560** (51) ***F16L 11/16***
(84) AT 23.01.2008 BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
DE 24.04.2008 DK 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
IE 11.04.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 LU 11.04.2008
MC 30.04.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 475 564** (51) ***F21S 8/02***
(84) BG 23.08.2007 CY 23.05.2007
CZ 23.05.2007 DK 23.05.2007
EE 23.05.2007 FI 23.05.2007
LU 19.02.2008 GR 24.08.2007
HU 24.11.2007 IE 23.05.2007
PT 23.10.2007 RO 23.05.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 475 605** (51) ***G01D 5/22***
(84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 31.05.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 08.05.2008 HU 27.09.2008
IE 08.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 475 748** (51) ***G06T 7/00***
(84) BG 11.06.2009 CH 30.04.2009
CZ 11.03.2009 BE 30.04.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009
AT 15.04.2009

(11) **1 475 759** (51) ***G07F 17/34***
(84) BE 25.07.2007 BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 FI 25.07.2007
FR 21.03.2008 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 475 764** (51) ***G08G 1/16***
(84) BG 06.09.2007 CY 06.06.2007
CZ 06.06.2007 DK 06.06.2007
EE 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GB 06.06.2007
GR 07.09.2007 HU 07.12.2007
IE 06.06.2007 IT 06.06.2007
NL 06.06.2007 PL 06.06.2007
PT 06.11.2007 RO 06.06.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 475 813** (51) ***H01H 1/00***
(84) PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 475 900** (51) ***H04B 1/707***
(84) PT 25.06.2010 AT 24.02.2010

(11) **1 476 012** (51) ***A01K 67/027***
(84) PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 476 450** (51) ***C07F 7/10***
(84) SI 03.03.2010 AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 476 451** (51) ***C07F 9/38***
(84) SI 17.03.2010 AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 476 476** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 20.01.2010 PT 20.05.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 476 502** (51) ***C08K 3/32***
(84) SI 31.03.2010 AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 476 562** (51) ***C12P 21/06***
(84) ES 17.04.2010 SI 06.01.2010
PT 06.05.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 476 573** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.01.2010 ES 17.04.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 MC 31.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 476 599** (51) ***D06F 37/04***
(84) SI 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 476 708** (51) ***F28D 21/00***
(84) AT 27.01.2010 ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 477 074** (51) ***A24B 7/00***
(84) BG 08.11.2007 CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 477 083** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 12.09.2007 BE 31.05.2008
BG 12.12.2007 CH 31.05.2008
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
FI 12.09.2007 LU 12.05.2008
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 12.09.2007 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 477 086** (51) ***A47C 20/04***
(84) BG 22.07.2009 CH 31.05.2009
CZ 22.04.2009 GB 22.07.2009
BE 31.05.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009 AT 11.05.2009

(11) **1 477 088** (51) ***A47F 5/00***
(84) PL 17.03.2010 SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 477 122** (51) ***A61B 17/68***
(84) BE 31.05.2009 DK 12.11.2008
FI 12.11.2008 IE 12.11.2008
MC 31.05.2009 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 AT 23.05.2009

(11) **1 477 124** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 31.10.2007 BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DE 01.02.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 FR 30.04.2008
LU 29.04.2008 GB 29.04.2008
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 29.04.2008 LI 31.10.2007
MC 30.04.2008 NL 31.10.2007
PL 29.04.2008 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 477 141** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 11.07.2007 BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007

EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 14.05.2008
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
ES 22.10.2007
LU 14.05.2008
HU 12.01.2008
MC 31.05.2008
PL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 477 157** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 31.05.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 07.05.2008 HU 20.09.2008
IE 07.05.2008 IT 19.03.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 477 159** (51) ***A61K 8/06***
(84) BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IT 23.07.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
AT 10.04.2009

(11) **1 477 198** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 18.04.2007 BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CY 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 EE 18.04.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
HU 19.10.2007 LI 18.04.2007
PL 18.04.2007 RO 18.04.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 477 229** (51) ***B05B 1/18***
(84) AT 20.01.2010 ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 477 231** (51) ***B05B 7/00***
(84) BG 09.10.2008 CH 31.05.2009
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
AT 12.05.2009

(11) **1 477 243** (51) ***B21B 31/24***
(84) BG 18.10.2007 CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 477 251** (51) ***B22C 11/08***
(84) AT 12.05.2008 BE 31.05.2008
BG 27.05.2008 CH 31.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 12.05.2008 HU 28.08.2008
IE 27.02.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 477 291** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 01.08.2007 BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DE 03.11.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 FR 28.03.2008
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 477 299** (51) ***B32B 3/12***
(84) BG 27.09.2007 CH 27.06.2007
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 EE 27.06.2007
FI 27.06.2007 GR 28.09.2007
HU 28.12.2007 LI 27.06.2007
NL 27.06.2007 PL 27.06.2007
PT 27.11.2007 RO 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 477 321** (51) ***B41N 1/00***
(84) AT 08.08.2007 BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 477 358** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 29.08.2007 BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 LU 26.04.2008
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
LI 29.08.2007 MC 30.04.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 477 396** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT 25.07.2007 BG 25.10.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 477 444** (51) ***B65H 20/02***
(84) AT 28.11.2007 BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GB 17.05.2008
GR 29.02.2008 IE 19.05.2008
LI 28.11.2007 LU 17.05.2008
MC 31.05.2008 PT 28.04.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 477 448** (51) ***B65H 75/40***
(84) AT 12.09.2007 BG 12.12.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007 FI 12.09.2007
LU 12.05.2008 GB 12.05.2008
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
MC 31.05.2008 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 477 508** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 30.04.2008 BG 23.07.2008
CH 30.04.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 LU 30.04.2008
HU 24.10.2008 IE 23.04.2008
CY 23.04.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 PL 23.04.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 477 583** (51) ***C23G 3/00***
(84) BE 31.05.2008 BG 17.01.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
GB 03.05.2009 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 LU 03.05.2008
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 17.10.2007 MC 31.05.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 477 621** (51) ***E04F 13/06***
(84) AT 13.05.2008 BE 31.05.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 13.05.2008 GB 19.06.2008
HU 20.09.2008 IE 19.03.2008
IT 19.03.2008 MC 31.05.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 477 636** (51) ***F01L 1/344***
(84) ES 28.05.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 477 684** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 07.11.2007 BE 31.05.2008
BG 07.02.2008 CH 31.05.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007

ES 18.02.2008
LU 05.05.2008
HU 08.05.2008
LI 31.05.2008
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
MC 31.05.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 477 686** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
LU 14.05.2008 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 14.05.2008
LI 17.10.2007 MC 31.05.2008
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 477 697** (51) ***F16D 13/71***
(84) BG 27.09.2007 (84) CY 27.06.2007
CZ 27.06.2007 DK 27.06.2007
EE 27.06.2007 ES 08.10.2007
FI 27.06.2007 GB 27.06.2007
GR 28.09.2007 HU 28.12.2007
IE 27.06.2007 IT 27.06.2007
NL 27.06.2007 PL 27.06.2007
PT 27.11.2007 RO 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 477 701** (51) ***F16F 1/32***
(84) AT 13.05.2008 (84) BG 14.02.2008
CH 31.05.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LU 13.05.2008
GB 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
IT 13.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 01.12.2008
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 477 786** (51) ***G01K 5/12***
(84) BG 07.02.2008 (84) CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
LU 13.05.2008 GB 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 07.11.2007 MC 31.05.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 477 808** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 477 940** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
FR 28.03.2008 LU 30.01.2008
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 30.01.2008 LI 01.08.2007
MC 31.01.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 477 941** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
FI 29.08.2007 LU 14.05.2008
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 14.05.2008 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 477 997** (51) ***H01G 9/058***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 MC 31.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 478 099** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 31.05.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
LU 12.05.2008 HU 01.11.2008
IE 12.05.2008 CY 30.04.2008
IT 12.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 478 111** (51) ***H04B 17/00***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
AT 03.03.2010

(11) **1 478 115** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 478 136** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.05.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
LU 10.05.2008 HU 06.09.2008
IE 12.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 478 203** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 478 277** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 478 342** (51) ***A61K 9/14***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 478 508** (51) ***B32B 3/26***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 478 654** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 478 888** (51) ***F24C 15/32***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 479 116** (51) ***H01M 8/02***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 479 303** (51) ***A24C 5/34***
(84) AT 15.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LU 15.05.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 MC 31.05.2008
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 479 349** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
FI 09.01.2008 LU 20.05.2008
HU 10.07.2008 IE 20.05.2008
MC 31.05.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 479 366** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 31.05.2008
BG 18.10.2007 CH 31.05.2008
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 16.05.2008 FI 18.07.2007
LU 14.05.2008 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 18.07.2007
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007

SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 479 389** (51) ***A61K 31/70***
(84) CY 26.09.2007
EE 26.09.2007
LU 19.05.2008
IE 26.09.2007
NL 26.09.2007
SE 26.12.2007
(84) DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
MC 31.05.2008
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007

(11) **1 479 403** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 22.04.2008
GR 04.01.2008
IE 22.04.2008
MC 30.04.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GB 22.04.2008
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 479 415** (51) ***A63B 69/00***
(84) BE 31.05.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 24.05.2008
IE 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
MC 31.05.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 479 448** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
HU 19.01.2008
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 479 458** (51) ***B21C 37/16***
(84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GB 24.05.2008
HU 09.02.2008
IT 24.05.2008
MC 31.05.2008
PT 08.01.2008
SE 25.05.2008
SK 08.08.2007
(84) CH 31.05.2008
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
LU 24.05.2008
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
LI 31.05.2008
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 479 481** (51) ***B25B 1/22***
(84) SI 24.03.2010
(84) FI 24.03.2010

(11) **1 479 516** (51) ***B32B 37/00***
(84) AT 23.05.2007
BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
HU 24.11.2007
NL 23.05.2007
PT 23.10.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007
EE 23.05.2007
GR 24.08.2007
LI 23.05.2007
PL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 479 521** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 19.05.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 19.05.2008
HU 15.05.2008
MC 31.05.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 479 566** (51) ***B60R 11/00***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
HU 26.01.2008
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 479 584** (51) ***B60T 17/00***
(84) AT 18.05.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 18.05.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 31.05.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
GB 09.01.2008
IE 09.01.2008
LI 31.05.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 479 587** (51) ***B61L 1/16***
(84) BG 17.01.2008
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
MC 31.03.2008
RO 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007
EE 17.10.2007
LU 16.03.2008
IE 17.10.2007
PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 479 593** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
FR 02.06.2008
GB 27.05.2008
IE 27.02.2008
LI 31.05.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
LU 03.05.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
MC 31.05.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 479 608** (51) ***B65B 9/02***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DE 03.07.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 02.07.2008
IE 21.05.2008
LI 31.05.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 31.05.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 21.05.2008
HU 03.10.2008
IT 21.05.2008
MC 31.05.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 479 609** (51) ***B65B 13/32***
(84) AT 27.04.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
MC 30.04.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 30.04.2008
CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 27.04.2008
IE 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 479 617** (51) ***B65D 55/06***
(84) PL 17.03.2010
AT 17.03.2010
(84) SI 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 479 629** (51) ***B65H 29/06***
(84) BE 06.06.2007
CY 06.06.2007
EE 06.06.2007
FI 06.06.2007
GR 07.09.2007
IT 06.06.2007
PL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SK 06.06.2007
(84) BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007
ES 17.09.2007
FR 01.02.2008
HU 07.12.2007
NL 06.06.2007
PT 06.11.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 479 653** (51) ***C01G 33/00***
(84) AT 14.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
MC 30.04.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 14.04.2008
HU 20.06.2008
LI 30.04.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 479 655** (51) ***C02F 7/00***
(84) BG 01.11.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IE 01.08.2007
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) CY 01.08.2007
EE 01.08.2007
GR 02.11.2007
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007

(11) **1 479 695** (51) ***C07K 16/12***
(84) PT 17.06.2010
FI 17.02.2010
(84) SI 17.02.2010

(11) **1 479 717** (51) ***C08J 9/12***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008

LU 14.04.2008
HU 10.10.2008
MC 30.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
GB 09.07.2008
IE 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 479 719** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007 CY 27.06.2007
CZ 27.06.2007 DK 27.06.2007
EE 27.06.2007 FI 27.06.2007
FR 22.02.2008 GR 28.09.2007
HU 28.12.2007 LI 27.06.2007
PL 27.06.2007 PT 27.11.2007
SE 27.09.2007 SK 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 479 744** (51) ***C09J 101/00***
(84) AT 13.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 01.11.2007 CH 30.04.2008
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
FI 01.08.2007 LU 13.04.2008
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 01.08.2007 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 479 748** (51) ***C09K 19/18***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 479 781** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 05.02.2009 (84) CZ 05.11.2008
BE 31.05.2009 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
MC 31.05.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008
AT 12.05.2009

(11) **1 479 784** (51) ***C21D 9/00***
(84) GB 20.04.2009 (84) BG 31.03.2009
CH 30.04.2009 CZ 31.12.2008
BE 30.04.2009 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008 AT 20.04.2009

(11) **1 479 788** (51) ***C23C 4/12***
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LU 26.04.2008
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 28.11.2007 MC 30.04.2008
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 479 833** (51) ***E02F 9/02***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 PL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 479 866** (51) ***E06B 3/38***
(84) BG 13.09.2007 (84) CY 13.06.2007
CZ 13.06.2007 DK 13.06.2007
EE 13.06.2007 FI 13.06.2007
FR 08.02.2008 GB 13.06.2007
HU 14.12.2007 IE 13.06.2007
NL 13.06.2007 PL 13.06.2007
PT 13.11.2007 RO 13.06.2007
SE 13.09.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 479 910** (51) ***F04B 43/00***
(84) BG 05.12.2007 (84) CY 05.09.2007
EE 05.09.2007 FI 05.09.2007
LU 22.04.2008 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 MC 30.04.2008
PT 06.02.2008 TR 05.09.2007

(11) **1 479 934** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT 05.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 16.04.2008 CH 31.05.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 05.05.2008 GB 16.01.2008
HU 17.07.2008 IE 16.01.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 480 024** (51) ***G01G 19/08***
(84) BG 04.06.2009 (84) CH 30.04.2009
CZ 04.03.2009 BE 30.04.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
PT 19.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009 AT 28.04.2009

(11) **1 480 029** (51) ***G01L 1/20***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 EE 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 HU 05.01.2008
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
RO 04.07.2007 SE 04.10.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 480 159** (51) ***G06K 13/08***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 480 182** (51) ***G08G 1/01***
(84) BG 06.09.2007 (84) CY 06.06.2007
CZ 06.06.2007 DK 06.06.2007
EE 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 FR 01.02.2008
GB 06.06.2007 GR 07.09.2007
HU 07.12.2007 IE 06.06.2007
IT 06.06.2007 NL 06.06.2007
PL 06.06.2007 PT 06.11.2007
RO 06.06.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 480 231** (51) ***H01B 12/02***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 03.01.2008 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
LU 23.04.2008 GB 03.10.2007
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 03.10.2007 MC 30.04.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 480 243** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
LU 18.05.2008 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 19.05.2008
LI 26.09.2007 MC 31.05.2008
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 480 291** (51) ***H01R 12/04***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 480 309** (51) ***H02G 3/08***
(84) ES 21.05.2010 (84) PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 480 379** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
LU 21.05.2008 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 21.05.2008
LI 26.12.2007 MC 31.05.2008
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 480 477** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.05.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 LU 19.05.2008
GB 05.06.2008 HU 06.09.2008
IE 19.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008

SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 480 516** (51) ***A01N 37/22***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
SI 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 480 903** (51) ***B65H 45/28***
(84) SI 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 481 022** (51) ***C04B 28/14***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 481 215** (51) ***F41B 6/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 481 535** (51) ***H04L 9/00***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 481 580** (51) ***A01B 15/08***
(84) BG 17.12.2008 (84) CH 31.05.2009
CZ 17.09.2008 BE 31.05.2009
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
AT 26.05.2009

(11) **1 481 591** (51) ***A23C 9/154***
(84) AT 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
CZ 04.07.2007 EE 04.07.2007
FI 04.07.2007 HU 05.01.2008
LI 04.07.2007 PL 04.07.2007
RO 04.07.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 481 598** (51) ***A24C 5/00***
(84) BG 25.10.2007 (84) CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 FR 21.03.2008
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
IE 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 481 601** (51) ***A44B 19/32***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 06.09.2008
HU 29.11.2008 IE 06.09.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 481 606** (51) ***A45D 34/04***
(84) BG 10.03.2009 (84) CH 30.04.2009
CZ 10.12.2008 BE 30.04.2009
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 ES 28.04.2009
IE 10.12.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 10.12.2008
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008
AT 27.04.2009

(11) **1 481 608** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 481 612** (51) ***A47B 95/04***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
HU 05.01.2008 LI 04.07.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 RO 04.07.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 481 613** (51) ***A47C 7/40***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.05.2008
CZ 21.05.2008 DE 02.12.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
FR 02.06.2008 LU 27.05.2008
HU 22.11.2008 IE 27.05.2008
CY 21.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 481 621** (51) ***A47G 25/44***
(84) CY 15.08.2007 (84) CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 481 629** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 30.04.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
LU 27.04.2008 HU 21.08.2008
IE 28.04.2008 IT 20.02.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 481 640** (51) ***A61B 17/122***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
FI 10.10.2007 LU 20.05.2008
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 20.05.2008 LI 10.10.2007
MC 31.05.2008 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 481 668** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DE 03.04.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 LU 06.05.2008
GB 06.05.2008 HU 03.07.2008
IE 06.05.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 MC 31.05.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 481 674** (51) ***A61K 31/215***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DE 03.04.2008 DK 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 481 677** (51) ***A61K 31/375***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 19.06.2008 CH 31.05.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 LU 05.05.2008
HU 20.09.2008 IE 19.03.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 481 708** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 05.06.2008 CH 31.05.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 27.05.2008 HU 06.09.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 481 736** (51) ***B05B 12/10***
(84) AT 17.05.2008 (84) BG 19.06.2008
CH 31.05.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
LU 17.05.2008 HU 20.09.2008

IE 19.03.2008
MC 31.05.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
LI 31.05.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 481 801** (51) ***C08F 222/32***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DE 09.11.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 481 809** (51) ***B41J 2/175***
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 30.04.2009
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
MC 30.04.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
AT 08.04.2009

(11) **1 481 818** (51) ***B44C 1/10***
(84) AT 16.01.2008
CH 30.04.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 30.04.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 06.04.2008
IE 16.01.2008
MC 30.04.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 481 826** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
LU 21.05.2008
HU 03.10.2008
LI 31.05.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 02.07.2008
IE 02.04.2008
MC 31.05.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 481 830** (51) ***B60H 3/06***
(84) BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
BE 31.05.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
LI 31.05.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) CH 31.05.2009
GB 07.05.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 05.11.2008
MC 31.05.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
AT 07.05.2009

(11) **1 481 846** (51) ***B60Q 1/10***
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 481 858** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 24.05.2008
HU 13.03.2008
LI 31.05.2008
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
MC 31.05.2008
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 481 870** (51) ***B61F 5/30***
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 27.05.2008
MC 31.05.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
LU 27.05.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 481 883** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 481 887** (51) ***B62M 23/02***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 481 894** (51) ***B64D 9/00***
(84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
MC 31.05.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009
(84) CH 31.05.2009
BE 31.05.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
LI 31.05.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
AT 27.05.2009

(11) **1 481 916** (51) ***B65D 75/54***
(84) AT 18.07.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 482 023** (51) ***C10G 65/10***
(84) AT 08.11.2008
CH 30.11.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 08.11.2008
IE 10.11.2008
LI 30.11.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
IT 09.04.2008
MC 30.11.2008
PT 09.09.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 482 100** (51) ***E04B 1/80***
(84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
GB 13.06.2007
HU 14.12.2007
IT 13.06.2007
PL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
FR 08.02.2008
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
NL 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 482 114** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 08.05.2008
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SK 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 08.05.2008
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 482 169** (51) ***F02M 61/14***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 30.04.2008
HU 06.09.2008
LI 30.04.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 30.04.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 05.06.2008
IE 30.04.2008
MC 30.04.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 482 184** (51) ***F16B 2/24***
(84) AT 04.07.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
HU 05.01.2008
PL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
(84) BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
GR 05.10.2007
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 482 224** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT 27.05.2008
BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
LU 27.05.2008
HU 20.03.2008
MC 31.05.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
(84) BE 31.05.2008
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 482 228** (51) ***F16L 5/04***
(84) AT 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008

BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 30.06.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
CH 30.06.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 01.06.2008
IE 01.06.2008
IT 14.05.2008
MC 30.06.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 482 240** (51) ***F21V 14/02***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 31.05.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 LU 26.05.2008
HU 27.09.2008 IE 26.05.2008
IT 26.03.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 482 264** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
LU 07.05.2008 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 07.05.2008
LI 26.09.2007 MC 31.05.2008
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 482 265** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
LU 18.05.2008 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 19.05.2008
LI 24.10.2007 MC 31.05.2008
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 482 266** (51) ***F25J 3/04***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 482 267** (51) ***F27B 9/20***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
PL 03.02.2010 SI 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 482 281** (51) ***G01C 25/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 26.05.2008
HU 06.09.2008 IE 26.05.2008
IT 05.03.2008 MC 31.05.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 482 465** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 30.04.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 29.04.2008 HU 06.09.2008
IE 29.04.2008 IT 05.03.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 482 522** (51) ***H01F 27/26***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 05.05.2008 GB 05.05.2008
HU 10.07.2008 IE 05.05.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
MC 31.05.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 482 580** (51) ***H01M 2/20***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 482 595** (51) ***H01R 13/24***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
AT 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 482 596** (51) ***H01R 13/50***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LU 06.05.2008 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 MC 31.05.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 482 690** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
LU 17.05.2008 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 19.05.2008
LI 26.09.2007 MC 31.05.2008
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 482 760** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CY 02.05.2007 CZ 02.05.2007
FI 02.05.2007 LU 20.01.2008
GR 03.08.2007 HU 03.11.2007
IE 21.01.2008 LI 02.05.2007
MC 31.01.2008 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 RO 02.05.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 482 817** (51) ***A41D 13/00***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 482 842** (51) ***A61B 17/122***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 482 915** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 483 011** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 483 433** (51) ***C25C 7/02***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
SI 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 483 588** (51) ***G01N 33/72***
(84) SI 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 483 589** (51) ***G01N 35/00***
(84) ES 24.04.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 483 880** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 483 951** (51) ***A01B 79/00***
(84) BG 11.10.2007 (84) CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 483 993** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 EE 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 HU 05.01.2008
IE 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 RO 04.07.2007
SE 04.10.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 483 996** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CH 31.05.2008 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007

EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
LU 12.05.2008
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
MC 31.05.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 02.06.2008
GB 31.10.2007
HU 01.05.2008
LI 31.05.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 484 031** (51) ***A61C 13/20***
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
HU 02.02.2008
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 484 043** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 03.06.2008
GR 04.01.2008
IE 03.06.2008
MC 30.06.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GB 03.06.2008
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 484 044** (51) ***A61H 33/06***
(84) FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
GB 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 25.03.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
AT 01.06.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
BE 30.06.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
LI 30.06.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 484 085** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
GB 23.07.2008
IE 19.05.2008
LI 31.05.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 31.05.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 19.05.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
MC 31.05.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 484 088** (51) ***A62C 5/00***
(84) FI 23.12.2009
PT 23.04.2010
BE 23.12.2009
EE 23.12.2009
NL 23.12.2009

(11) **1 484 091** (51) ***A63C 5/04***
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
GB 23.07.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
MC 30.06.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008
EE 23.04.2008
LU 01.06.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 30.06.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 484 092** (51) ***A63C 17/06***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 01.06.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
BE 30.06.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 30.06.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 484 095** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DE 24.04.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 23.01.2008
IE 23.01.2008
LI 31.05.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 21.05.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 31.05.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 484 117** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT 15.05.2008
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
MC 31.05.2008
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
LU 15.05.2008
HU 06.03.2008
LI 31.05.2008
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 484 126** (51) ***B23B 41/02***
(84) BE 30.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 02.06.2008
HU 27.09.2008
MC 30.06.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
GB 26.06.2008
IE 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 484 164** (51) ***B29C 70/36***
(84) AT 02.06.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
LI 30.06.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
LU 02.06.2008
IE 16.04.2008
MC 30.06.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 484 177** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 484 213** (51) ***B60K 31/04***
(84) PL 31.03.2010
FI 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 484 217** (51) ***B60Q 1/068***
(84) AT 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 484 226** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT 01.08.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
HU 02.02.2008
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 484 263** (51) ***B65D 85/42***
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 484 265** (51) ***B65G 1/08***
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
GB 25.07.2007
HU 26.01.2008
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 484 272** (51) ***B65H 29/40***
(84) BG 09.07.2008 (84) CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 LU 28.05.2008
HU 10.10.2008 IE 09.04.2008
MC 31.05.2008 PL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 484 374** (51) ***C09D 201/02***
(84) BG 19.12.2007 (84) CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
LI 19.09.2007 MC 31.05.2008
PL 19.09.2007 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 484 443** (51) ***D21F 7/00***
(84) BG 22.11.2007 (84) CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SI 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 484 456** (51) ***E04B 5/02***
(84) AT 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 LU 26.05.2008
GB 26.05.2008 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 26.05.2008
LI 24.10.2007 MC 31.05.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 484 486** (51) ***F02B 43/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
LU 14.05.2008 GB 14.05.2008
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 14.05.2008 LI 12.09.2007
MC 31.05.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 484 509** (51) ***F04D 25/16***
(84) AT 03.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 12.06.2008 CH 31.05.2008
CY 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
LU 03.05.2008 HU 13.09.2008
IE 12.03.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 484 537** (51) ***F16K 15/06***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 28.05.2008 HU 28.08.2008
IE 28.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 484 540** (51) ***F16K 31/126***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DE 08.02.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 LU 24.05.2008
GB 24.05.2008 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 26.05.2008
LI 07.11.2007 MC 31.05.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 484 545** (51) ***F16L 37/24***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 484 567** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 484 572** (51) ***F41A 1/10***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 484 615** (51) ***G01N 33/86***
(84) BG 16.07.2008 (84) CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
LU 02.06.2008 HU 17.10.2008
MC 30.06.2008 PL 16.04.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 484 860** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 484 866** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 484 934** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 CY 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
LU 18.01.2008 GR 03.08.2007
IE 18.01.2008 LI 02.05.2007
MC 31.01.2008 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 SE 02.08.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 485 165** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 485 185** (51) ***B01D 45/08***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 485 481** (51) ***C12N 15/12***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 486 118** (51) ***A01M 7/00***
(84) PT 03.06.2010 (84) SI 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 486 120** (51) ***A21B 3/07***
(84) FR 30.06.2009 (84) BG 29.07.2009
CH 30.06.2009 CZ 29.04.2009
GB 29.07.2009 BE 30.06.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
DE 01.01.2010 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 01.01.2010 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009 AT 03.06.2009

(11) **1 486 122** (51) ***A21B 3/13***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DE 09.11.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007

SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 486 131** (51) ***A43B 5/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
LU 13.05.2008 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 486 147** (51) ***A47C 31/08***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LU 11.06.2008
MC 30.06.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 486 186** (51) ***A61F 11/00***
(84) AT 05.06.2008 (84) BG 05.12.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
FR 02.05.2008 LU 05.06.2008
GB 05.06.2008 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 05.09.2007
IT 05.06.2008 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 486 199** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 30.04.2008
BG 17.01.2008 CH 30.04.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
FI 17.10.2007 LU 09.04.2008
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 17.10.2007 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 486 203** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 19.09.2007 (84) BG 19.12.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 LI 19.09.2007
NL 19.09.2007 PT 19.02.2008
SE 19.12.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 486 228** (51) ***A61M 16/04***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 26.06.2008
CH 30.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
LI 30.06.2008 LU 11.06.2008
MC 30.06.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 486 229** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
LU 09.06.2008 HU 17.10.2008
IE 09.06.2008 MC 30.06.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 486 245** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 486 252** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
LU 19.05.2008 GB 19.05.2008
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 19.05.2008 LI 31.10.2007
MC 31.05.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 486 273** (51) ***B22D 11/05***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 31.05.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 19.05.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 486 285** (51) ***B23K 26/22***
(84) BG 04.10.2007 (84) CY 04.07.2007
DK 04.07.2007 EE 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
HU 05.01.2008 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
RO 04.07.2007 SE 04.10.2007
SI 04.07.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 486 287** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 30.06.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DE 17.07.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 08.06.2008
GB 16.07.2008 HU 17.10.2008
IE 09.06.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 486 294** (51) ***B25C 7/00***
(84) BG 23.07.2008 (84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
LU 03.06.2008 HU 24.10.2008
CY 23.04.2008 MC 30.06.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 486 352** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
LU 06.05.2008 GB 06.05.2008
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 06.05.2008 LI 07.11.2007
MC 31.05.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 486 375** (51) ***B60P 1/64***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 14.02.2008
CH 31.05.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 LU 06.05.2008
GB 14.11.2007 IE 14.11.2007
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 486 416** (51) ***B64C 13/28***
(84) CH 30.06.2009 (84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008 BE 30.06.2009
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 26.11.2008 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008 AT 11.06.2009

(11) **1 486 424** (51) ***B65D 1/26***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 LU 10.05.2008
HU 14.08.2008 IT 13.02.2008
MC 31.05.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 486 426** (51) ***B65D 19/18***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
AT 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 486 435** (51) ***B65G 1/137***
(84) BG 18.10.2007 (84) CY 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007

EE 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 486 437** (51) ***B65G 27/04***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
MC 30.06.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 11.06.2008
LU 11.06.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 486 439** (51) ***B65G 47/244***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DE 11.01.2008
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 03.06.2008
MC 30.06.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 03.06.2008
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 486 440** (51) ***B65H 3/48***
(84) FR 02.06.2009
AT 11.05.2009
(84) IT 29.10.2008

(11) **1 486 443** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT 06.04.2008
CY 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 06.04.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) BE 30.04.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
MC 30.04.2008
PT 18.08.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 486 460** (51) ***C01B 17/64***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GB 20.05.2008
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DE 30.11.2007
EE 29.08.2007
LU 20.05.2008
GR 30.11.2007
IE 20.05.2008
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 486 461** (51) ***C01B 33/18***
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
GR 09.11.2007
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SK 08.08.2007
(84) CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
PT 08.01.2008
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 486 466** (51) ***C02F 11/06***
(84) AT 11.06.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
LU 11.06.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 16.04.2008
GB 16.07.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 486 577** (51) ***C22C 19/03***
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
LU 25.05.2008
HU 15.05.2008
MC 31.05.2008
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 26.05.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SK 14.11.2007

(11) **1 486 595** (51) ***D02G 3/18***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 03.06.2008
IE 12.03.2008
MC 30.06.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LI 30.06.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 486 615** (51) ***E01F 15/04***
(84) SI 03.03.2010
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 486 620** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 22.08.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IE 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
GR 23.11.2007
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 486 631** (51) ***E05B 7/00***
(84) CH 30.06.2009
BG 25.05.2009
BE 30.06.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
LI 30.06.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) FR 30.06.2009
CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IE 25.02.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
AT 11.06.2009

(11) **1 486 633** (51) ***E05C 5/02***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DE 20.06.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 30.06.2008
CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 10.06.2008
IE 10.06.2008
IT 19.03.2008
MC 30.06.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
LI 30.06.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 486 634** (51) ***E05C 19/02***
(84) FR 02.06.2009
CH 31.05.2009
GB 27.05.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 10.12.2008
MC 31.05.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
AT 27.05.2009
(84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
BE 31.05.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
LI 31.05.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 486 641** (51) ***E06C 7/18***
(84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LI 30.04.2008
PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) CH 30.04.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FR 30.04.2008
IE 12.03.2008
MC 30.04.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 486 692** (51) ***F16D 3/224***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 486 716** (51) ***F16L 27/08***
(84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
PL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) CY 11.07.2007
EE 11.07.2007
LU 13.05.2008
HU 12.01.2008
MC 31.05.2008
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 486 755** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DE 17.04.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
MC 30.06.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 07.06.2008
IE 09.06.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 486 784** (51) ***G01N 33/36***
(84) BE 19.03.2008 (84) BG 19.06.2008
CH 30.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
LU 09.06.2008 GB 19.06.2008
HU 20.09.2008 IE 09.06.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 486 868** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 486 931** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 16.07.2008 CH 30.06.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 14.06.2008 HU 17.10.2008
IE 16.04.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 487 086** (51) ***H02K 3/12***
(84) BG 22.11.2007 (84) CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 487 171** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 EE 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 HU 05.01.2008
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
RO 04.07.2007 SE 04.10.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 487 205** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
LU 14.06.2008 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 16.06.2008
LI 19.12.2007 MC 30.06.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 487 453** (51) ***A61K 31/5375***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 487 493** (51) ***A61K 47/48***
(84) PT 20.05.2010 (84) SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 487 518** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 487 686** (51) ***B62D 7/20***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 488 026** (51) ***D01F 1/10***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 488 523** (51) ***H03K 19/177***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 488 680** (51) ***A01D 78/10***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 18.10.2007
CH 30.06.2008 CY 18.07.2007
CZ 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GB 18.07.2007 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 18.07.2007
LI 30.06.2008 LU 18.06.2008
MC 30.06.2008 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 488 760** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 488 762** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 06.02.2008 (84) BG 06.05.2008
CH 31.03.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 LU 22.03.2008
GB 06.05.2008 HU 07.08.2008
IT 06.02.2008 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 PL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 488 763** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LU 22.03.2008
GB 22.03.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 LI 14.11.2007
MC 31.03.2008 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 488 778** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 30.06.2008
BG 05.03.2008 CH 30.06.2008
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
FI 05.12.2007 LU 04.06.2008
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 05.12.2007 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 488 818** (51) ***A61M 5/315***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 488 831** (51) ***A63C 9/20***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 31.05.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
LU 22.05.2008 GB 16.07.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
IT 16.04.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 488 872** (51) ***B22C 11/10***
(84) FR 02.06.2009 (84) BG 17.12.2008
CH 31.05.2009 CZ 17.09.2008
GB 11.05.2009 BE 31.05.2009
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
IT 17.09.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
AT 11.05.2009

(11) **1 488 888** (51) ***B24D 9/08***
(84) BG 05.06.2008 (84) CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
FR 30.06.2008 LU 08.06.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
MC 30.06.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 488 894** (51) ***B26B 21/22***
(84) BG 25.10.2007 (84) CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007

SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 488 916** (51) ***B31B 29/00***
(84) BG 01.01.2009
GB 27.05.2009
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
LI 31.05.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) CH 31.05.2009
BE 31.05.2009
EE 01.10.2008
IE 01.10.2008
MC 31.05.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
AT 27.05.2009

(11) **1 488 954** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 02.07.2008
IE 02.04.2008
MC 30.06.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
LU 15.06.2008
HU 03.10.2008
LI 30.06.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 488 958** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 09.06.2008
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
LU 09.06.2008
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SK 19.09.2007
(84) BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GB 19.09.2007
HU 20.03.2008
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 489 031** (51) ***B65H 29/04***
(84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
FI 17.02.2010
(84) PL 17.02.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 489 037** (51) ***B66C 23/84***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
MC 30.06.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 11.06.2008
LU 11.06.2008
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 489 039** (51) ***B66D 5/16***
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
HU 26.01.2008
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 489 064** (51) ***C07C 45/36***
(84) AT 04.06.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 04.06.2008
IE 16.04.2008
MC 30.06.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 489 078** (51) ***C07D 307/85***
(84) SI 06.01.2010
(84) FI 06.01.2010

(11) **1 489 107** (51) ***C08F 8/46***
(84) PL 31.03.2010
AT 31.03.2010
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 489 120** (51) ***C08G 18/68***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DE 03.07.2008
ES 13.07.2008
LU 07.06.2008
IE 09.06.2008
MC 30.06.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 489 125** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 27.01.2010
NL 27.01.2010
FI 27.01.2010
(84) PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 489 133** (51) ***C08K 3/08***
(84) PL 31.03.2010
AT 31.03.2010
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 489 191** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 31.05.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 31.05.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 19.05.2008
IE 19.05.2008
IT 23.04.2008
MC 31.05.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 489 227** (51) ***D21F 1/70***
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
HU 19.01.2008
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 489 229** (51) ***D21F 9/00***
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 16.06.2008
HU 28.08.2008
LI 30.06.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
GB 16.06.2008
IE 27.02.2008
MC 30.06.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 489 231** (51) ***E01C 13/12***
(84) ES 28.05.2010
PL 17.02.2010
FI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 489 237** (51) ***E03C 1/06***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DE 05.10.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
LI 04.07.2007
PL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
FR 29.02.2008
HU 05.01.2008
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 489 257** (51) ***E06B 7/215***
(84) PL 03.03.2010
FI 03.03.2010
(84) SI 03.03.2010

(11) **1 489 322** (51) ***F16D 1/08***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 12.06.2008
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 12.06.2008
MC 30.06.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 489 351** (51) ***F21V 5/04***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 15.06.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
MC 30.06.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
GB 07.08.2008
IE 07.05.2008
LI 30.06.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 489 383** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 06.01.2010
SI 06.01.2010
FI 06.01.2010
(84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 489 432** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 30.06.2008
DK 14.05.2008
LU 07.06.2008
IE 07.06.2008
LI 30.06.2008

MC 30.06.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 489 438** (51) ***G02B 3/00***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 05.12.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
FI 05.09.2007 LU 24.04.2008
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
MC 30.04.2008 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 489 561** (51) ***G07D 1/00***
(84) BE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 FI 15.08.2007
LU 10.06.2008 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 10.06.2008
LI 15.08.2007 MC 30.06.2008
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 489 566** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 FI 01.08.2007
FR 28.03.2008 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 489 598** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 30.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
HU 13.09.2008 IE 16.06.2008
IT 12.03.2008 LI 30.06.2008
LU 16.06.2008 MC 30.06.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 489 914** (51) ***A22C 18/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 489 919** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 490 013** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 490 098** (51) ***A61K 39/00***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 490 333** (51) ***C07D 207/34***
(84) FI 20.01.2010

(11) **1 490 365** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 490 575** (51) ***E06B 9/50***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 491 110** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 13.05.2008 CH 30.06.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 LU 23.06.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 491 122** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 14.05.2008 (84) BG 14.08.2008
CH 30.06.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LU 18.06.2008 GB 14.08.2008
HU 15.11.2008 IE 14.05.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 491 147** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 491 151** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
LU 28.06.2008 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 491 152** (51) ***A61B 17/20***
(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 30.06.2008 CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
HU 29.11.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LI 30.06.2008
LU 22.06.2008 MC 30.06.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 491 169** (51) ***A61F 5/055***
(84) AT 09.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 12.03.2008 CH 30.06.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 09.06.2008 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 491 236** (51) ***A61P 5/06***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 28.06.2008 IE 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 491 238** (51) ***A63B 29/02***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.06.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DE 10.07.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 GB 09.07.2008
HU 10.10.2008 IE 16.06.2008
IT 09.04.2008 LI 30.06.2008
LU 15.06.2008 MC 30.06.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 491 241** (51) ***A63C 11/22***
(84) BE 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 30.06.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 GB 16.07.2008
HU 17.10.2008 IE 12.06.2008
IT 12.06.2008 LI 30.06.2008
LU 12.06.2008 MC 30.06.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 491 261** (51) ***B05B 12/08***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 EE 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 491 301** (51) ***B26B 13/24***
(84) BG 03.01.2008 (84) CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 EE 03.10.2007
HU 04.04.2008 IE 23.06.2008
LU 23.06.2008 MC 30.06.2008
PL 03.10.2007 RO 03.10.2007
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007

TR 03.10.2007

(11) **1 491 309** (51) ***B28D 5/00***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 491 314** (51) ***B29C 43/24***
(84) AT 12.12.2007 (84) BG 12.03.2008
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 LU 27.05.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 27.05.2008 LI 12.12.2007
MC 31.05.2008 PL 12.12.2007
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 491 418** (51) ***B61D 17/04***
(84) BG 28.02.2008 (84) CH 31.05.2008
CY 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 FI 28.11.2007
LU 21.05.2008 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 28.11.2007
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 491 434** (51) ***B62J 29/00***
(84) PL 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 FI 02.12.2009
ES 13.03.2010 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 491 440** (51) ***B63H 25/02***
(84) AT 05.12.2007 (84) BG 05.03.2008
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 EE 05.12.2007
LU 21.06.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 LI 05.12.2007
MC 30.06.2008 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 491 468** (51) ***B65G 53/46***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LU 13.05.2008 GB 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 28.11.2007 MC 31.05.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 491 511** (51) ***C03B 37/03***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 19.06.2008 CH 30.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 LU 07.06.2008
HU 20.09.2008 IE 19.03.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 491 515** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 491 567** (51) ***C08G 59/42***
(84) BG 24.01.2008 (84) CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 24.10.2007 LU 14.06.2008
MC 30.06.2008 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 491 571** (51) ***C08G 63/668***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
GB 21.06.2008 HU 03.07.2008
IE 23.06.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 LU 21.06.2008
MC 30.06.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 491 586** (51) ***C08L 77/00***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 491 670** (51) ***D03D 47/20***
(84) CY 11.11.2009 (84) AT 11.11.2009
FI 11.11.2009 BG 11.02.2010
EE 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
RO 11.11.2009 DK 11.11.2009
CZ 11.11.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 491 688** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 491 749** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 01.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 09.07.2008 CH 30.06.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 01.06.2008 HU 10.10.2008
IE 09.04.2008 IT 09.04.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 491 814** (51) ***F16M 7/00***
(84) LI 30.06.2009 (84) FR 30.06.2009
BG 01.07.2009 CH 30.06.2009
CZ 01.04.2009 BE 30.06.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 MC 30.06.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009 AT 23.06.2009

(11) **1 491 815** (51) ***F21S 8/10***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 491 839** (51) ***F28F 1/14***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 23.01.2008 MC 30.06.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 491 890** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 BE 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 491 898** (51) ***G01N 35/04***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 LU 23.06.2008
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 23.06.2008 MC 30.06.2008
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 491 990** (51) ***G06F 3/048***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 492 264** (51) ***H04L 7/04***
(84) PL 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 FI 02.12.2009
ES 13.03.2010 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 492 283** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008

HU 08.11.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
CY 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 492 332** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 27.05.2008
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 27.05.2008
MC 31.05.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 492 410** (51) ***A23D 9/00***
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010
FI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 492 735** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
(84) ES 08.05.2010
NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 492 805** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 492 830** (51) ***C08F 297/04***
(84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010
(84) AT 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 493 029** (51) ***G01N 33/543***
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 493 157** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 04.02.2008
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 04.02.2008
MC 28.02.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 493 168** (51) ***H01J 5/16***
(84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 493 263** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 493 316** (51) ***A01C 21/00***
(84) AT 25.06.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 13.02.2008
ES 24.05.2008
GB 25.06.2008
IE 13.02.2008
LI 30.06.2008
LU 25.06.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
MC 30.06.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 493 320** (51) ***A01D 78/10***
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 01.08.2007
ES 12.11.2007
GB 01.08.2007
HU 02.02.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
LU 18.06.2008
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 493 321** (51) ***A01D 78/10***
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 01.08.2007
ES 12.11.2007
GB 01.08.2007
HU 02.02.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
LU 18.06.2008
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 493 339** (51) ***A24C 5/38***
(84) PT 25.06.2010
FI 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 493 345** (51) ***A41D 19/015***
(84) ES 21.05.2010
PL 10.02.2010
FI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 493 350** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
MC 31.05.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
LU 26.05.2008
HU 01.05.2008
LI 31.05.2008
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 493 363** (51) ***A47F 5/13***
(84) BG 26.12.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
TR 26.09.2007
(84) DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 15.06.2008
PL 26.09.2007
SE 26.12.2007

(11) **1 493 452** (51) ***A61L 15/46***
(84) ES 14.05.2010
PL 03.02.2010
AT 03.02.2010
(84) PT 03.06.2010
SI 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 493 490** (51) ***B05B 1/00***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 493 507** (51) ***B21D 19/00***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GB 22.06.2008
IE 23.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 30.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
LU 22.06.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 493 519** (51) ***B23B 31/20***
(84) BE 30.06.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GB 02.07.2008
IE 02.04.2008
LU 18.06.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
MC 30.06.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 493 526** (51) ***B23K 11/31***
(84) BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
MC 30.06.2008
PL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 23.06.2008
LU 23.06.2008
NL 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 493 539** (51) ***B26B 19/20***
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
HU 26.01.2008
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
(84) CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 493 554** (51) ***B32B 5/26***
(84) CH 30.06.2009
CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
MC 30.06.2009
PL 21.01.2009
SE 21.04.2009
(84) BG 21.04.2009
BE 30.06.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
LI 30.06.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

SK 21.01.2009 AT 15.06.2009

(11) **1 493 561** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 11.07.2007 BE 11.07.2007
CH 11.07.2007 CY 11.07.2007
DK 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 LU 02.02.2008
GR 12.10.2007 IE 04.02.2008
LI 11.07.2007 MC 28.02.2008
PT 11.12.2007 SE 11.10.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 493 613** (51) ***B60N 2/12***
(84) AT 21.05.2008 BG 21.08.2008
CH 31.07.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
BE 31.07.2008 FI 21.05.2008
LU 01.07.2008 GB 21.08.2008
HU 22.11.2008 IE 21.05.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 493 652** (51) ***B62D 55/12***
(84) AT 28.05.2008 BE 28.05.2008
CH 31.07.2008 DK 28.05.2008
FI 28.05.2008 LU 27.07.2008
IE 27.07.2008 CY 28.05.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 493 662** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 07.05.2008 BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 02.07.2008 CY 07.05.2008
LI 31.07.2008 LU 02.07.2008
MC 31.07.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 493 709** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT 05.03.2008 BE 30.06.2008
BG 05.06.2008 CH 30.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 LU 29.06.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 493 723** (51) ***C04B 35/573***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 493 775** (51) ***C08J 7/02***
(84) AT 01.08.2007 BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 493 777** (51) ***C08K 7/24***
(84) AT 15.06.2008 BE 30.06.2008
BG 28.02.2008 CH 30.06.2008
CY 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 FI 28.11.2007
GB 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 28.11.2007
LI 30.06.2008 LU 15.06.2008
MC 30.06.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 493 791** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 16.04.2008 BG 16.07.2008
CH 30.06.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DE 17.07.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
GB 16.07.2008 HU 17.10.2008
IE 24.06.2008 IT 16.04.2008
LI 30.06.2008 LU 24.06.2008
MC 30.06.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 493 801** (51) ***C11C 3/14***
(84) BG 17.01.2008 (84) CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 EE 17.10.2007
FI 17.10.2007 LU 01.07.2008
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 493 833** (51) ***C22C 38/00***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 07.02.2008
CH 30.04.2008 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
FI 07.11.2007 LU 30.04.2008
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 07.11.2007 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 493 874** (51) ***E03D 11/02***
(84) AT 11.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
IE 03.10.2007 LI 31.01.2008
LU 11.01.2008 MC 31.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 493 880** (51) ***E04F 19/06***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 493 897** (51) ***E21B 10/26***
(84) AT 20.02.2008 (84) CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 LU 29.05.2008
IE 29.05.2008 MC 31.05.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 493 961** (51) ***F17C 1/08***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 28.02.2008 CH 30.06.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GB 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 28.11.2007
LI 30.06.2008 LU 25.06.2008
MC 30.06.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 493 968** (51) ***F23M 5/08***
(84) AT 12.03.2008 (84) BG 12.06.2008
CH 31.07.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 GB 04.07.2009
BE 31.07.2009 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 DE 02.02.2010
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
FR 02.01.2009 LU 04.07.2008
HU 13.09.2008 IE 04.07.2008
IT 12.03.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 493 982** (51) ***F25D 21/14***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 03.01.2008
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
LU 27.05.2008 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 03.10.2007
MC 31.05.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 493 989** (51) ***G01B 11/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 494 025** (51) ***G01N 27/417***
(84) BG 01.11.2007 (84) CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 01.08.2007 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 494 190** (51) ***G08B 25/01***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
AT 10.03.2010

(11) **1 494 248** (51) ***H01B 3/30***
(84) CY 11.07.2007 (84) DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 494 262** (51) ***H01J 61/36***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 494 391** (51) ***H04L 12/24***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
AT 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 494 407** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
BG 27.09.2007 CH 27.06.2007
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 EE 27.06.2007
ES 08.10.2007 FI 27.06.2007
GR 28.09.2007 HU 28.12.2007
LI 27.06.2007 NL 27.06.2007
PL 27.06.2007 PT 27.11.2007
RO 27.06.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 494 419** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 19.06.2008 CH 30.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 HU 20.09.2008
IE 19.03.2008 LI 30.06.2008
LU 15.06.2008 MC 30.06.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 494 423** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.07.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
HU 06.09.2008 IE 02.07.2008
LI 31.07.2008 LU 02.07.2008
MC 31.07.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 494 424** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 30.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 04.06.2008 HU 27.09.2008
IE 04.06.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 494 642** (51) ***A61K 8/41***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 494 728** (51) ***A61L 26/00***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 494 764** (51) ***A63B 53/14***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 494 843** (51) ***C08J 11/08***
(84) PT 25.06.2010 (84) FI 24.02.2010

(11) **1 494 877** (51) ***B60C 23/04***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 495 208** (51) ***E06B 9/264***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 495 416** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 495 440** (51) ***G06K 11/06***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 495 596** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 495 678** (51) ***A22B 3/00***
(84) CY 20.02.2008 (84) FI 20.02.2008
GB 05.07.2008 IE 20.02.2008
MC 31.07.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 495 684** (51) ***A24C 5/32***
(84) AT 04.06.2008 (84) CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 12.09.2007 LU 04.06.2008
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 495 686** (51) ***A41D 3/02***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 23.07.2008 CH 30.06.2008
CZ 23.04.2008 DE 01.01.2009
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
FR 30.06.2008 GB 23.07.2008
HU 24.10.2008 IE 23.04.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 30.06.2008 LU 23.06.2008
MC 30.06.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 495 691** (51) ***A43C 7/00***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 30.06.2008
BG 05.03.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GB 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 05.12.2007 LU 21.06.2008
MC 30.06.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 495 693** (51) ***A45C 11/34***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 16.07.2008 CH 30.06.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 FR 30.06.2008
LU 25.06.2008 HU 17.10.2008
IE 16.04.2008 IT 16.04.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 495 700** (51) ***A47H 13/01***
(84) BG 03.01.2008 (84) CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
LU 02.07.2008 GB 03.10.2007
HU 04.04.2008 IE 03.10.2007
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 495 712** (51) ***A61B 1/018***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
AT 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 495 737** (51) ***A61F 2/18***
(84) AT 19.06.2008 (84) BG 23.07.2008
CH 30.06.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
HU 24.10.2008 IE 23.04.2008
CY 23.04.2008 LI 30.06.2008
LU 19.06.2008 MC 30.06.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 495 746** (51) ***A61J 1/03***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007

BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
CY 30.05.2007
EE 30.05.2007
GR 31.08.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 495 772** (51) ***A61L 12/08***
(84) BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IE 12.11.2008
MC 30.04.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
AT 28.04.2009
(84) CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
LI 30.04.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 495 786** (51) ***A63C 9/00***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
BE 31.07.2008
LU 01.07.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
FI 02.01.2008
GB 02.01.2008
IE 02.01.2008
MC 31.07.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 495 829** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 11.06.2008
IE 11.06.2008
LI 30.06.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 30.06.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
MC 30.06.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 495 884** (51) ***B60D 1/02***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
BE 31.07.2008
GB 12.12.2007
HU 13.06.2008
LU 02.07.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
MC 31.07.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 495 885** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 17.06.2008
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
EE 29.08.2007
GB 29.08.2007
HU 01.03.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 29.08.2007
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
LU 17.06.2008
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
SE 29.11.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 495 934** (51) ***B60T 17/00***
(84) AT 28.06.2008
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SK 29.08.2007
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
IE 29.08.2007
LU 28.06.2008
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 495 936** (51) ***B61D 19/02***
(84) BE 31.05.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 27.05.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 05.06.2008
IE 05.03.2008
MC 31.05.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 495 940** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
FR 30.06.2008
HU 27.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 26.12.2007
LU 30.06.2008
NL 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 495 964** (51) ***B64G 1/50***
(84) AT 23.04.2008
CH 31.07.2008
DK 23.04.2008
BE 31.07.2008
LU 05.07.2008
IE 23.04.2008
LI 31.07.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FR 31.07.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
MC 31.07.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 495 968** (51) ***B65B 13/02***
(84) AT 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 28.06.2008
MC 30.06.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 495 969** (51) ***B65B 17/02***
(84) BG 05.12.2007
(84) CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007
HU 06.03.2008
RO 05.09.2007
SK 05.09.2007
EE 05.09.2007
PL 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 495 973** (51) ***B65B 35/58***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 29.06.2008
IE 30.06.2008
PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
MC 30.06.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 495 974** (51) ***B65B 51/30***
(84) AT 25.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
IT 25.06.2008
LU 25.06.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 495 978** (51) ***B65B 69/00***
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 495 979** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 15.08.2007
CY 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
IE 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
ES 26.11.2007
HU 16.02.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 495 990** (51) ***B65D 75/34***
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 495 996** (51) ***B65G 17/08***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
PL 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GB 15.08.2007
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 496 009** (51) ***B66F 9/22***
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 496 043** (51) ***C07C 201/16***
(84) SI 31.03.2010
(84) FI 31.03.2010

(11) **1 496 127** (51) ***C21B 7/18***
(84) FR 02.06.2009
CH 31.05.2009
GB 21.05.2009
DK 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IT 24.09.2008
MC 31.05.2009
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
(84) BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
BE 31.05.2009
AT 21.05.2009
ES 04.01.2009
IE 24.09.2008
LI 31.05.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 496 160** (51) ***E01F 15/04***
(84) PL 24.02.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 496 165** (51) ***E03D 9/00***
(84) BG 08.11.2007
GR 09.11.2007
PL 08.08.2007
SI 08.08.2007
(84) CY 08.08.2007
HU 09.02.2008
RO 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 496 167** (51) ***E04B 1/80***
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GB 18.07.2007
HU 19.01.2008
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 496 173** (51) ***E04G 21/14***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
MC 30.06.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 30.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 11.06.2008
IE 11.06.2008
LI 30.06.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 496 273** (51) ***F16B 41/00***
(84) BG 24.01.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
(84) CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GB 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 24.10.2007
NL 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
HU 25.04.2008
LU 02.07.2008
PL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 496 276** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 12.09.2008
IT 10.09.2008
MC 30.09.2008
PT 10.02.2009
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 30.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
LU 12.09.2008
CY 10.09.2008
LI 30.09.2008
NL 10.09.2008
SE 10.12.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 496 280** (51) ***F16D 48/06***
(84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
PL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
GB 11.07.2007
HU 12.01.2008
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 496 292** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT 05.09.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 496 296** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GB 12.07.2008
IE 14.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
LU 12.07.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 496 301** (51) ***F16L 37/04***
(84) AT 21.06.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 21.06.2008
HU 27.09.2008
LI 30.06.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
GB 26.06.2008
IE 26.03.2008
MC 30.06.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 496 304** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 02.01.2008
CH 31.07.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 02.01.2008
IE 02.01.2008
MC 31.07.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
BE 31.07.2008
LU 08.07.2008
HU 03.07.2008
LI 31.07.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 496 369** (51) ***G01R 15/14***
(84) BE 30.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
MC 30.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 28.04.2008
IE 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 496 409** (51) ***G03G 21/18***
(84) PL 16.12.2009
FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009

(11) **1 496 413** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
MC 30.06.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 16.06.2008
IE 23.04.2008
LI 30.06.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 496 449** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) ES 24.04.2010
NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 496 464** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 08.05.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 08.05.2008
IE 16.01.2008
MC 31.05.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 31.05.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 496 466** (51) ***G06K 9/68***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007

CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 496 527** (51) ***H01F 38/08***
(84) BE 02.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
LI 30.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 10.04.2008
IE 10.04.2008
MC 30.04.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 496 529** (51) ***H01H 13/64***
(84) AT 29.06.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
LU 29.06.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
HU 21.08.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 496 577** (51) ***H01R 13/66***
(84) BG 25.10.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GB 25.07.2007
HU 26.01.2008
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) CY 25.07.2007
EE 25.07.2007
FR 21.03.2008
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 496 593** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
LU 30.06.2008
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 496 689** (51) ***H04N 5/33***
(84) AT 12.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
BE 31.07.2008
LU 08.07.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
MC 31.07.2008
(84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
FI 12.03.2008
GB 08.07.2008
IE 12.03.2008
LI 31.07.2008
NL 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 496 818** (51) ***A61F 2/44***
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 496 971** (51) ***A61M 25/00***
(84) SI 03.03.2010
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 497 002** (51) ***A63B 41/08***
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 497 049** (51) ***B31D 5/00***
(84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 497 129** (51) ***B41F 31/30***
(84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010
FI 06.01.2010
(84) SI 06.01.2010
NL 06.01.2010

(11) **1 497 486** (51) ***D01H 5/18***
(84) AT 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) ES 24.04.2010
NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 497 606** (51) ***F28G 13/00***
(84) AT 06.01.2010
PT 06.05.2010
FI 06.01.2010
(84) SI 06.01.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 497 855** (51) ***H01L 21/20***
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 497 879** (51) ***H01M 8/00***
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 497 896** (51) ***H01S 3/03***
(84) BG 28.06.2007
CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007
FI 28.03.2007
HU 29.09.2007
NL 28.03.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007
(84) CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
IE 28.03.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 498 023** (51) ***A01G 3/033***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
LU 13.07.2008
HU 03.01.2009
LI 31.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 13.07.2008
CY 02.07.2008
MC 31.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 498 058** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 25.06.2008
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GB 25.06.2008
GR 16.11.2007
IE 25.06.2008
MC 30.06.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 498 059** (51) ***A47J 31/06***
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
LU 14.07.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 25.06.2008
IT 25.06.2008
MC 31.07.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 498 097** (51) ***A61J 1/00***
(84) ES 14.05.2010
PL 03.02.2010
AT 03.02.2010
(84) PT 03.06.2010
SI 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 498 203** (51) ***B23C 5/10***
(84) BE 30.06.2008
CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
LU 30.06.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GB 30.06.2008
IE 19.03.2008
MC 30.06.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 498 204** (51) ***B23D 15/14***
(84) BE 30.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 04.06.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
GB 12.06.2008
IE 12.03.2008
MC 30.06.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 498 217** (51) ***B23P 11/00***
(84) AT 14.07.2008
CH 31.07.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 31.07.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
BE 31.07.2008
LU 14.07.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 31.07.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 498 218** (51) ***B23P 11/00***
(84) AT 14.07.2008
CH 31.07.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
BE 31.07.2008
LU 14.07.2008
IE 28.05.2008

CY 28.05.2008
LI 31.07.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 31.07.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 498 223** (51) ***B25B 5/12***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LU 09.06.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
TR 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 30.06.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 09.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 498 228** (51) ***B25J 9/04***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 498 261** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
BE 18.06.2008
CH 31.07.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
FR 31.07.2008
IE 16.07.2008
IT 18.06.2008
LU 16.07.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 498 270** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 498 304** (51) ***B60N 2/36***
(84) ES 01.05.2010
NL 20.01.2010
FI 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 498 313** (51) ***B60Q 1/48***
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
GB 18.07.2007
HU 19.01.2008
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 498 337** (51) ***B61L 27/00***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
HU 27.09.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
BE 26.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 02.07.2008
LU 02.07.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 498 395** (51) ***C03C 4/00***
(84) AT 09.07.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 09.07.2008
HU 11.04.2008
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 498 554** (51) ***E04B 1/04***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
LU 19.07.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
MC 31.07.2008
PL 11.06.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
BE 11.06.2008
CH 31.07.2008
DE 03.02.2009
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
GB 11.09.2008
IE 19.07.2008
LI 31.07.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 498 588** (51) ***F02B 25/22***
(84) AT 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
MC 31.01.2010
BE 15.07.2009
ES 26.10.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 498 602** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
GB 09.10.2008
HU 10.01.2009
LI 31.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
BE 09.07.2008
CH 31.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 15.07.2008
IE 15.07.2008
CY 09.07.2008
MC 31.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 498 628** (51) ***F16D 13/74***
(84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010
FI 06.01.2010
AT 06.01.2010
NL 06.01.2010

(11) **1 498 629** (51) ***F16D 23/14***
(84) FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
GB 30.06.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 19.11.2008
MC 30.06.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
AT 30.06.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
BE 30.06.2009
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
LI 30.06.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 498 654** (51) ***F16L 39/04***
(84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
BE 31.05.2009
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
MC 31.05.2009
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
AT 21.05.2009
CH 31.05.2009
GB 21.05.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 17.09.2008
LI 31.05.2009
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 498 656** (51) ***F21S 4/00***
(84) EE 11.06.2008
IT 14.07.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008
CY 11.06.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 498 680** (51) ***F28D 20/02***
(84) AT 19.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.01.2008
LU 19.06.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 498 703** (51) ***G01G 19/414***
(84) PL 17.03.2010
AT 17.03.2010
SI 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 498 719** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 13.07.2008
IT 25.06.2008
LU 13.07.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
BE 25.06.2008
CH 31.07.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 498 735** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007

DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GB 13.07.2008
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
NL 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 14.07.2008
LU 13.07.2008
PL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 498 796** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 31.07.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
GB 13.07.2008 HU 27.09.2008
IE 14.07.2008 IT 26.03.2008
LI 31.07.2008 LU 13.07.2008
MC 31.07.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 498 968** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 06.07.2009 (84) IE 25.03.2009
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 499 006** (51) ***H02M 5/32***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
BE 31.07.2008 FI 02.01.2008
HU 03.07.2008 IE 02.01.2008
IT 02.01.2008 LU 16.07.2008
MC 31.07.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 499 008** (51) ***H02P 6/10***
(84) BG 08.01.2009 (84) CH 31.05.2009
BE 31.05.2009 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
AT 14.05.2009

(11) **1 499 013** (51) ***H03F 3/21***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 23.07.2008 CH 30.06.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FR 30.06.2008
LU 30.06.2008 HU 24.10.2008
IE 23.04.2008 CY 23.04.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 499 051** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 18.11.2009 (84) PT 18.03.2010
DK 18.11.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 499 062** (51) ***H04L 9/00***
(84) ES 23.03.2008 (84) TR 12.12.2007

(11) **1 499 066** (51) ***H04L 12/28***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 499 128** (51) ***H04N 7/173***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 499 146** (51) ***H04Q 7/34***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GB 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 28.11.2007
MC 30.04.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 499 394** (51) ***A62B 7/10***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 499 620** (51) ***C07D 499/88***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 499 886** (51) ***G01N 33/53***
(84) PT 13.05.2010 (84) FI 13.01.2010

(11) **1 499 905** (51) ***G01R 31/316***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 500 086** (51) ***G10L 19/04***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 500 361** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 01.07.2008 (84) BG 24.01.2008
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 24.10.2007 LU 01.07.2008
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 500 372** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 500 387** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
CH 31.07.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DE 10.04.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 BE 31.07.2008
FI 09.01.2008 FR 31.07.2008
LU 23.07.2008 GB 23.07.2008
HU 10.07.2008 IE 09.01.2008
IT 09.01.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 500 408** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
LU 01.06.2008 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 02.06.2008
LI 03.10.2007 MC 30.06.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 500 410** (51) ***A61N 1/32***
(84) BG 09.04.2008 (84) CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
GB 09.01.2008 HU 10.07.2008
IE 09.01.2008 IT 09.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 500 414** (51) ***A63C 5/00***
(84) BG 14.08.2008 (84) CH 31.07.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 BE 31.07.2008
FI 14.05.2008 GB 14.08.2008
HU 15.11.2008 IE 14.05.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 31.07.2008 LU 19.07.2008
MC 31.07.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 500 439** (51) ***B05C 3/18***
(84) BG 16.07.2008 (84) CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 HU 17.10.2008
MC 31.07.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 500 452** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
HU 24.10.2008 IE 19.07.2008
CY 23.04.2008 LI 31.07.2008
LU 19.07.2008 MC 31.07.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 500 514** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 30.06.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008

HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LU 23.06.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
IE 23.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 500 542** (51) ***B60J 10/02***
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 500 553** (51) ***B60Q 1/12***
(84) AT 14.11.2007
CH 31.07.2008
DK 14.11.2007
BE 31.07.2008
LU 13.07.2008
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
MC 31.07.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
(84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GB 14.11.2007
HU 15.05.2008
LI 31.07.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 500 585** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
LU 23.07.2008
HU 17.01.2009
LI 31.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 31.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 23.07.2008
CY 16.07.2008
MC 31.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 500 618** (51) ***B65H 3/52***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 07.06.2008
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 09.06.2008
MC 30.06.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 500 625** (51) ***B66B 13/20***
(84) BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
MC 31.01.2008
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) CH 31.01.2008
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
LU 23.01.2008
HU 16.02.2008
LI 31.01.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 500 636** (51) ***C04B 35/47***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GB 23.06.2008
IE 23.06.2008
LI 23.01.2008
MC 30.06.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
LU 23.06.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 500 671** (51) ***C08G 64/04***
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 500 687** (51) ***C09D 11/00***
(84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
FI 14.05.2008
CY 14.05.2008
LU 18.06.2008
PL 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) CH 30.06.2008
EE 14.05.2008
HU 15.11.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 500 695** (51) ***C11B 3/00***
(84) PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
(84) PL 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 500 713** (51) ***C22C 29/08***
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 500 763** (51) ***E05B 65/46***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
BE 31.07.2008
HU 28.08.2008
LU 10.07.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
MC 31.07.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 500 773** (51) ***E06B 7/10***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
BE 31.07.2008
LU 20.07.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
FI 23.01.2008
GB 23.01.2008
IE 23.01.2008
MC 31.07.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 500 802** (51) ***F01P 9/06***
(84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 14.07.2008
IE 16.01.2008
MC 31.07.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) CH 31.07.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
BE 31.07.2008
HU 17.07.2008
LI 31.07.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 500 825** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT 15.07.2008
CH 31.07.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FI 21.05.2008
GB 21.08.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
LU 15.07.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
BE 31.07.2008
FR 31.07.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 500 845** (51) ***F16F 9/46***
(84) AT 24.07.2008
CH 31.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
FI 23.04.2008
GB 24.07.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
MC 31.07.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
BE 31.07.2008
LU 24.07.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 31.07.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 500 861** (51) ***F16L 37/088***
(84) CH 30.06.2009
GB 19.06.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
MC 30.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
AT 19.06.2009
(84) BG 26.02.2009
BE 30.06.2009
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
LI 30.06.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 500 865** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 16.07.2008
CY 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GB 17.10.2007
HU 18.04.2008
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 16.07.2008
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 500 881** (51) ***F24C 3/10***
(84) PL 03.03.2010
AT 03.03.2010
(84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 500 951** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 501 060** (51) ***G08B 7/06***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LU 26.07.2008 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 LI 21.11.2007
MC 31.07.2008 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 501 144** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 31.07.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
BE 31.07.2008 FI 14.11.2007
LU 19.07.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 501 171** (51) ***H02K 5/22***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 501 176** (51) ***H02M 1/42***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 501 247** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 30.06.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 29.06.2008
HU 08.11.2008 IE 29.06.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 501 248** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 30.06.2008
BG 17.01.2008 CH 30.06.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
FI 17.10.2007 LU 25.06.2008
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 17.10.2007 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 501 262** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 501 329** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 30.06.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 04.06.2008 HU 28.08.2008
IE 04.06.2008 IT 27.02.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 501 654** (51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 501 767** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 501 881** (51) ***C08F 293/00***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 502 063** (51) ***F26B 5/06***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 502 213** (51) ***G06F 17/30***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 502 494** (51) ***A01F 15/07***
(84) BG 26.12.2007 (84) CY 26.09.2007
CZ 26.09.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
GB 26.09.2007 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 502 495** (51) ***A01F 15/07***
(84) BG 14.02.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
LI 31.07.2008 LU 26.07.2008
MC 31.07.2008 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 502 528** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 28.08.2008 (84) CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 BE 31.07.2008
FI 28.05.2008 HU 29.11.2008
IE 28.05.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LU 21.07.2008
MC 31.07.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 502 529** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 21.08.2008 (84) CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
GB 21.08.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LU 22.07.2008
MC 31.07.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 502 530** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 22.07.2008 (84) BG 25.09.2008
CH 31.07.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 BE 31.07.2008
FI 25.06.2008 FR 31.07.2008
GB 25.09.2008 HU 26.12.2008
IE 25.06.2008 CY 25.06.2008
IT 25.06.2008 LI 31.07.2008
LU 22.07.2008 MC 31.07.2008
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 502 532** (51) ***A47J 31/54***
(84) BG 19.12.2007 (84) CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GB 19.09.2007
HU 20.03.2008 IE 19.09.2007
LU 23.07.2008 MC 31.07.2008
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 502 571** (51) ***A61K 6/083***
(84) BG 08.07.2009 (84) CZ 08.04.2009
BE 30.06.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 MC 30.06.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009
AT 23.06.2009

(11) **1 502 580** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
CH 31.07.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DE 24.04.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 BE 31.07.2008
FI 23.01.2008 FR 31.07.2008
LU 23.07.2008 GB 23.01.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
IT 23.01.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 23.01.2008

PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 502 619** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 26.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
MC 31.07.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
BE 31.07.2008
LU 22.07.2008
LI 31.07.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 502 641** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
LI 19.09.2007
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
HU 20.03.2008
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 502 672** (51) ***B21D 26/02***
(84) BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DE 03.02.2009
EE 19.09.2007
FR 23.05.2008
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
MC 31.07.2008
PT 19.02.2008
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) CH 31.07.2008
CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GB 19.09.2007
HU 20.03.2008
LI 31.07.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 502 683** (51) ***B23D 15/14***
(84) BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GB 19.09.2007
HU 20.03.2008
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 502 699** (51) ***B23Q 17/09***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 502 717** (51) ***B26D 7/18***
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SK 12.09.2007
(84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GB 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 502 718** (51) ***B27B 17/02***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
LI 08.08.2007
PL 08.08.2007
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
DE 09.11.2007
EE 08.08.2007
HU 09.02.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 502 735** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
LU 30.07.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 31.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 30.07.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 502 768** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 30.07.2008
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
MC 31.07.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 30.07.2008
LU 30.07.2008
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 502 832** (51) ***B60S 13/02***
(84) PL 24.03.2010
AT 24.03.2010
(84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 502 839** (51) ***B62D 12/00***
(84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 502 847** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 19.07.2008
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
MC 31.07.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
IE 21.07.2008
LU 19.07.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 502 864** (51) ***B65D 5/66***
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 502 872** (51) ***B65D 47/26***
(84) AT 19.09.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
LU 18.06.2008
HU 20.03.2008
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 502 881** (51) ***B65G 7/02***
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GB 05.09.2007
HU 06.03.2008
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
PL 05.09.2007
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 502 883** (51) ***B65G 21/14***
(84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
BE 31.07.2008
HU 03.10.2008
LI 31.07.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008
(84) CH 31.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
LU 30.07.2008
IE 02.04.2008
MC 31.07.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 502 888** (51) ***B65H 37/02***
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GB 05.09.2007
HU 06.03.2008
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 502 908** (51) ***C07C 43/225***
(84) AT 12.09.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 502 993** (51) ***E01B 29/16***
(84) BG 12.06.2008
(84) CY 12.03.2008

CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
BE 31.07.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
MC 31.07.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
LU 22.07.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 503 000** (51) ***E01F 9/047***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
CH 31.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 LU 27.07.2008
IE 16.07.2008 HU 17.01.2009
CY 16.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 503 006** (51) ***E04B 9/06***
(84) AT 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 30.06.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
HU 17.10.2008 IE 23.06.2008
IT 16.04.2008 LI 30.06.2008
LU 21.06.2008 MC 30.06.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 503 096** (51) ***F16C 35/067***
(84) AT 28.07.2008 (84) BG 26.06.2008
CH 31.07.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
BE 31.07.2008 FI 26.03.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
IT 26.03.2008 LI 31.07.2008
LU 28.07.2008 MC 31.07.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 503 099** (51) ***F16D 23/02***
(84) BG 24.01.2008 (84) CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 24.10.2007
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 503 107** (51) ***F16G 13/16***
(84) AT 15.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 FI 16.01.2008
FR 07.11.2008 LU 15.04.2008
IE 16.01.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 503 215** (51) ***G01P 3/487***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 503 377** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 503 404** (51) ***H01L 21/311***
(84) PL 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 FI 02.12.2009
ES 13.03.2010 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 503 457** (51) ***H01R 13/115***
(84) AT 09.06.2009

(11) **1 503 478** (51) ***H02K 1/27***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 503 480** (51) ***H02K 5/24***
(84) BG 04.06.2009 (84) CH 30.06.2009
CZ 04.03.2009 BE 30.06.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009
AT 03.06.2009

(11) **1 503 498** (51) ***H03H 7/075***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 503 541** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 19.03.2008 (84) BG 19.06.2008
CH 31.07.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
BE 31.07.2008 FI 19.03.2008
LU 15.07.2008 HU 20.09.2008
IE 19.03.2008 IT 19.03.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 503 647** (51) ***A47G 19/14***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 503 729** (51) ***A61K 8/06***
(84) SI 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 503 764** (51) ***A61K 31/5365***
(84) SI 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 503 770** (51) ***A61K 35/14***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 503 796** (51) ***A61K 41/00***
(84) PT 03.06.2010 (84) SI 03.02.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 503 876** (51) ***B21H 7/12***
(84) ES 24.04.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 503 976** (51) ***C07C 43/11***
(84) SI 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 504 183** (51) ***F02G 1/053***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 504 376** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 504 573** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
SI 03.02.2010 AT 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 504 650** (51) ***A01D 89/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 31.07.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 13.07.2008 GB 13.07.2008
HU 20.09.2008 IE 14.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 504 691** (51) ***A45D 34/04***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
AT 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 504 701** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 14.02.2008 CH 30.06.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 LI 30.06.2008
LU 25.06.2008 MC 30.06.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 504 721** (51) ***A61B 8/12***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 504 725** (51) ***A61B 18/08***
(84) AT 03.10.2007 BE 03.10.2007
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
DK 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 LU 04.04.2008
GR 04.01.2008 IE 04.04.2008
LI 03.10.2007 MC 30.04.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
SE 03.01.2008 TR 03.10.2007

(11) **1 504 735** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 23.01.2008 BE 23.01.2008
CY 23.01.2008 DK 23.01.2008
FI 23.01.2008 LU 04.02.2008
IE 04.02.2008 IT 23.01.2008
MC 28.02.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 504 738** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 21.11.2007 BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
FI 21.11.2007 LU 28.07.2008
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 28.07.2008 LI 21.11.2007
MC 31.07.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 504 783** (51) ***A61M 15/08***
(84) BG 05.12.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 504 799** (51) ***A63H 3/52***
(84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 31.08.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 04.08.2008 HU 20.09.2008
IE 05.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 504 818** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 09.08.2008 BE 31.08.2008
BG 16.07.2008 CH 31.08.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
GB 09.08.2008 HU 17.10.2008
IE 16.04.2008 IT 16.04.2008
LI 31.08.2008 LU 09.08.2008
MC 31.08.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 504 828** (51) ***B21F 37/00***
(84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 31.07.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DE 20.06.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
GB 30.07.2008 HU 20.09.2008
IE 30.07.2008 IT 19.03.2008
LI 31.07.2008 LU 30.07.2008
MC 31.07.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 504 832** (51) ***B22D 11/16***
(84) BE 30.06.2008 BG 13.05.2008
CH 30.06.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IE 13.02.2008 LI 30.06.2008
LU 23.06.2008 MC 30.06.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 504 853** (51) ***B25H 1/00***
(84) AT 16.07.2008 BE 16.07.2008
CH 30.11.2008 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
LU 18.11.2008 GB 18.11.2008
IE 18.11.2008 CY 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 504 865** (51) ***B27N 1/02***
(84) ES 24.04.2010 PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 504 867** (51) ***B28B 5/02***
(84) AT 10.10.2007 BG 10.01.2008
CH 10.10.2007 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
LI 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 504 868** (51) ***B29B 13/02***
(84) BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GB 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 10.10.2007 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 504 876** (51) ***B29C 47/76***
(84) AT 21.06.2008 BE 30.06.2008
BG 23.04.2008 CH 30.06.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008 LU 21.06.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 504 901** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 12.12.2007 BE 12.12.2007
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 504 923** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 LU 05.08.2008
HU 05.12.2008 IE 05.08.2008
CY 04.06.2008 IT 05.08.2008
MC 31.08.2008 NL 04.06.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 504 993** (51) ***B64D 13/00***
(84) AT 20.07.2008 BG 07.08.2008
CH 31.07.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 BE 31.07.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 07.05.2008 CY 07.05.2008
LI 31.07.2008 LU 20.07.2008
MC 31.07.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 504 997** (51) ***B65B 61/24***
(84) AT 02.04.2008 BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 LU 04.08.2008
HU 03.10.2008 IE 05.08.2008
MC 31.08.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 505 001** (51) ***B65D 1/22***
(84) BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 LU 04.08.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007

SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 505 071** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 13.02.2008 (84) CY 13.02.2008
FI 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 505 085** (51) ***C08F 8/30***
(84) CH 30.06.2009 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008
AT 22.06.2009

(11) **1 505 095** (51) ***C08G 61/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 31.07.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DE 13.06.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 LU 26.07.2008
GB 26.07.2008 HU 13.09.2008
IE 28.07.2008 IT 12.03.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 505 105** (51) ***C08J 9/36***
(84) AT 31.07.2008 (84) BG 21.02.2008
CH 31.07.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 21.11.2007 LI 31.07.2008
LU 31.07.2008 MC 31.07.2008
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 505 151** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
DK 21.05.2008 FI 21.05.2008
LU 13.09.2008 IE 13.09.2008
CY 21.05.2008 MC 30.09.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 505 216** (51) ***E04B 1/68***
(84) BG 21.02.2008 (84) CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GB 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 21.11.2007 LU 03.08.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 505 222** (51) ***E04C 3/40***
(84) BE 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
CY 28.05.2008 LU 17.06.2008
MC 30.06.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 505 225** (51) ***E04G 11/08***
(84) BG 05.12.2007 (84) CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 505 268** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 04.08.2008 LI 05.12.2007
LU 04.08.2008 MC 31.08.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 505 279** (51) ***F02C 9/26***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 31.07.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
LU 23.07.2008 HU 13.09.2008
IE 23.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 505 281** (51) ***F02D 9/10***
(84) AT 02.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 09.04.2008 CH 31.08.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 02.08.2008 HU 10.07.2008
IE 09.01.2008 IT 09.01.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 505 366** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 03.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 03.05.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
MC 31.05.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 505 381** (51) ***G01N 7/00***
(84) AT 08.07.2008 (84) BG 24.01.2008
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 LU 08.07.2008
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 24.10.2007 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 505 402** (51) ***G01R 31/36***
(84) BG 05.12.2007 (84) CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 505 536** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 27.07.2008 (84) BG 16.10.2008
CH 31.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 BE 31.07.2008
FI 16.07.2008 GB 16.10.2008
IE 16.07.2008 HU 17.01.2009
CY 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 31.07.2008 LU 27.07.2008
MC 31.07.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 505 689** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 09.08.2008
HU 07.02.2009 CY 06.08.2008
LI 31.08.2008 LU 09.08.2008
MC 31.08.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 505 745** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
LU 13.05.2008 GR 18.01.2008
LI 17.10.2007 MC 31.05.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 505 776** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DE 29.02.2008
ES 11.03.2008 GB 27.07.2008
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 28.07.2008 LI 28.11.2007
LU 27.07.2008 MC 31.07.2008

NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 505 878** (51) ***A23D 9/02***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 506 034** (51) ***A61M 16/06***
(84) SI 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 506 145** (51) ***C04B 35/109***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 506 308** (51) ***C12Q 1/00***
(84) PT 13.05.2010 (84) NL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 506 615** (51) ***H03F 3/38***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 506 706** (51) ***A01G 3/06***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IE 13.02.2008 IT 13.02.2008
LU 11.08.2008 MC 31.08.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 506 715** (51) ***A23L 1/36***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
HU 10.07.2008 IE 09.01.2008
MC 30.06.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 506 748** (51) ***A61F 2/10***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DE 17.04.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 LU 12.08.2008
GB 12.08.2008 HU 17.07.2008
IE 12.08.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 MC 31.08.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 506 752** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DE 24.04.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 09.08.2008
HU 24.07.2008 IE 11.08.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
MC 31.08.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 506 771** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 31.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 HU 17.10.2008
IE 30.07.2008 LI 31.07.2008
LU 30.07.2008 MC 31.07.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 506 776** (51) ***A61K 31/165***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 506 832** (51) ***B23K 20/12***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 506 833** (51) ***B23K 26/14***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 506 911** (51) ***B62D 37/02***
(84) AT 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 17.10.2007 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 506 922** (51) ***B64C 23/04***
(84) AT 10.07.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 31.07.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 BE 31.07.2008
FI 28.05.2008 GB 28.08.2008
HU 29.11.2008 IE 28.05.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
LI 31.07.2008 LU 10.07.2008
MC 31.07.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 506 923** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT 06.07.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 31.07.2008 CZ 28.05.2008
DE 03.02.2009 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
BE 31.07.2008 FI 28.05.2008
FR 31.07.2008 GB 28.08.2008
HU 29.11.2008 IE 28.05.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
LI 31.07.2008 LU 06.07.2008
MC 31.07.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 506 934** (51) ***B66C 7/02***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 HU 13.09.2008
IE 12.03.2008 LU 10.08.2008
MC 31.08.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 506 962** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
CH 31.10.2008 DK 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
LU 19.10.2008 IE 19.10.2008
CY 02.07.2008 IT 02.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
SE 02.10.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 506 967** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LU 12.08.2008
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 12.08.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 506 998** (51) ***C12N 5/06***
(84) BE 19.03.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 12.08.2008 HU 20.09.2008
IE 12.08.2008 MC 31.08.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 507 000** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 507 061** (51) ***E21B 10/44***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 EE 03.10.2007
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 LI 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 507 113** (51) ***F16M 11/06***
(84) AT 05.08.2008 (84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 LU 05.08.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007

SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 507 208** (51) ***G06F 11/20***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 507 276** (51) ***H01J 5/60***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
IE 14.07.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 LU 14.07.2008
MC 31.07.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 507 374** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 19.06.2008 CH 31.08.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DE 20.06.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 LU 06.08.2008
HU 20.09.2008 IE 19.03.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 507 375** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.08.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
HU 28.08.2008 IE 05.08.2008
IT 27.02.2008 LI 31.08.2008
LU 05.08.2008 MC 31.08.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 507 382** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 507 426** (51) ***H04W 24/00***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 507 562** (51) ***A61K 51/10***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 507 575** (51) ***B01D 15/08***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 507 608** (51) ***B21D 26/14***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 507 797** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 507 869** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 507 912** (51) ***D06F 37/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 507 937** (51) ***E04C 3/293***
(84) SI 17.02.2010 (84) PT 17.06.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 507 938** (51) ***E04C 3/293***
(84) SI 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 508 228** (51) ***H04L 12/58***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 508 267** (51) ***A01D 34/90***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 508 271** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LU 13.08.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
IT 09.07.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 508 306** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 08.07.2008 HU 17.07.2008
IE 08.07.2008 LI 16.01.2008
MC 31.07.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 508 316** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 16.05.2007 (84) BG 16.08.2007
CY 16.05.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 EE 16.05.2007
FI 16.05.2007 LU 06.02.2008
GR 17.08.2007 HU 17.11.2007
IE 16.05.2007 PT 16.10.2007
RO 16.05.2007 SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 508 365** (51) ***B01F 15/04***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
AT 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 508 380** (51) ***B05B 9/04***
(84) SI 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 508 434** (51) ***B31B 19/84***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 13.08.2008 HU 08.11.2008
IE 13.08.2008 CY 07.05.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 508 451** (51) ***B41J 3/407***
(84) TR 19.09.2007

(11) **1 508 458** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 14.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 12.03.2008 CH 31.08.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 14.08.2008 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 508 460** (51) ***B60G 17/04***
(84) BG 16.04.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 BE 31.07.2008
LU 27.07.2008 HU 17.07.2008
IE 16.01.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 508 465** (51) ***B60K 15/05***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 09.07.2008 CH 30.06.2008
CY 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 04.06.2008
GB 09.07.2008 IE 09.04.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 508 473** (51) ***B60P 3/06***
(84) PL 30.12.2009 (84) AT 30.12.2009
FI 30.12.2009 ES 10.04.2010
BG 30.03.2010 EE 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
NL 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 508 484** (51) ***B60R 21/09***
(84) AT 14.05.2008 (84) BG 14.08.2008
CH 31.07.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
BE 31.07.2008 FI 14.05.2008
LU 29.07.2008 HU 15.11.2008
IE 14.05.2008 CY 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 508 523** (51) ***B65D 5/16***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LU 20.08.2008
IE 20.08.2008 HU 31.01.2009
CY 30.07.2008 IT 30.07.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 508 537** (51) ***B65F 1/14***
(84) BG 22.11.2007 (84) CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 508 593** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
FI 09.01.2008 LU 19.08.2008
HU 10.07.2008 IE 19.08.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
MC 31.08.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 508 629** (51) ***C23C 14/56***
(84) PL 30.12.2009 (84) AT 30.12.2009
FI 30.12.2009 ES 10.04.2010
BG 30.03.2010 EE 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
NL 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 508 650** (51) ***E04B 1/86***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GB 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 23.01.2008 IT 23.01.2008
MC 31.08.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 508 653** (51) ***E04C 1/42***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 508 654** (51) ***E04C 3/07***
(84) BG 17.01.2008 (84) CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 EE 17.10.2007
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 508 657** (51) ***E04H 6/14***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 LU 03.08.2008
HU 21.08.2008 IE 20.02.2008
MC 31.08.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 508 676** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CH 30.06.2008 CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 FI 27.02.2008
LU 05.06.2008 IE 05.06.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 508 684** (51) ***F02M 25/07***
(84) BG 25.09.2008 (84) CH 31.07.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
BE 31.07.2008 FI 25.06.2008
HU 26.12.2008 IE 25.06.2008
CY 25.06.2008 IT 25.06.2008
LI 31.07.2008 LU 09.07.2008
MC 31.07.2008 NL 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 508 715** (51) ***F16D 23/12***
(84) AT 12.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 16.07.2008 CH 31.08.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 12.08.2008 GB 12.08.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
IT 16.04.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 508 725** (51) ***F16H 31/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.08.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 LU 11.08.2008
HU 10.10.2008 IE 11.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 508 731** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 31.07.2008 LI 19.12.2007
LU 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 508 764** (51) ***F28G 9/00***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
LU 20.08.2008 IE 09.07.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
MC 31.08.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 508 769** (51) ***F42B 39/30***
(84) BE 12.12.2007 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 18.08.2008 GR 13.03.2008
IE 18.08.2008 MC 31.08.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 508 819** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT 30.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 23.04.2008 CH 30.06.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
IT 23.01.2008 LI 30.06.2008
LU 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 508 844** (51) ***G05B 19/40***
(84) AT 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
FI 17.10.2007 GB 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 17.10.2007 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 508 876** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 508 978** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 31.08.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 17.08.2008 HU 14.08.2008
IE 18.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 509 008** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DE 08.02.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 31.07.2008
LI 07.11.2007 LU 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 509 025** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
LI 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 509 084** (51) ***A01N 25/34***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 509 164** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 509 376** (51) ***B28B 23/00***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 509 562** (51) ***C08G 77/38***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 509 739** (51) ***F28F 9/02***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 509 827** (51) ***G06F 21/00***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 510 156** (51) ***A47F 1/12***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 FR 30.09.2008
LU 01.09.2008 GB 01.09.2008
HU 29.11.2008 IE 01.09.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 510 161** (51) ***A47J 43/042***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DE 16.11.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 LU 07.04.2008
GB 07.04.2008 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 07.04.2008
LI 15.08.2007 MC 30.04.2008
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 510 182** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 510 189** (51) ***A61F 2/12***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 30.07.2008 CH 31.08.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
FR 01.09.2008 LU 20.08.2008
HU 01.11.2008 CY 30.04.2008
IT 30.04.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 510 190** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
LU 24.08.2008 HU 01.11.2008
CY 30.04.2008 MC 31.08.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 510 193** (51) ***A61G 5/12***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 510 244** (51) ***B01D 53/84***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 23.04.2008
CH 31.08.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 18.08.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
IT 23.01.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 510 246** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 31.08.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 24.08.2008 GB 24.08.2008
HU 17.10.2008 IE 25.08.2008
IT 16.04.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 510 250** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 FR 01.09.2008
LU 27.08.2008 IE 27.08.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 510 269** (51) ***B21D 39/04***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 02.04.2008 CH 31.08.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 LU 20.08.2008
GB 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 510 277** (51) ***B23K 11/11***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 510 326** (51) ***B29C 55/22***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008

DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
CY 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 510 332** (51) ***B31B 37/00***
(84) BG 19.12.2007 (84) CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 FI 19.09.2007
GB 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 19.09.2007
PL 19.09.2007 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 510 348** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 510 371** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 25.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 23.07.2008 CH 31.08.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 25.08.2008
GB 25.08.2008 HU 24.10.2008
IE 23.04.2008 CY 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 510 377** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 30.06.2008
BG 12.03.2008 CH 30.06.2008
CY 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 FI 12.12.2007
FR 30.06.2008 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 LI 30.06.2008
LU 11.06.2008 MC 30.06.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 510 378** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 06.05.2008 CH 31.08.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
HU 07.08.2008 IE 06.02.2008
IT 06.02.2008 LI 31.08.2008
LU 06.08.2008 MC 31.08.2008
NL 06.02.2008 PL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 510 380** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 510 399** (51) ***B60P 3/32***
(84) AT 18.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 07.08.2008 CH 31.08.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
LU 18.08.2008 HU 08.11.2008
IE 07.05.2008 CY 07.05.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 510 456** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 17.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 05.06.2008 CH 31.08.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 17.08.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 510 457** (51) ***B64D 47/06***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 LU 11.10.2008
HU 14.08.2008 IE 13.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 510 494** (51) ***B66B 11/02***
(84) CY 03.10.2007 (84) LU 06.08.2008
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
MC 31.08.2008 RO 03.10.2007
SI 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 510 503** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 16.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 13.05.2008 CH 30.06.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
GB 16.06.2008 HU 14.08.2008
IE 13.02.2008 IT 13.02.2008
LI 30.06.2008 LU 16.06.2008
MC 30.06.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 510 527** (51) ***C08B 31/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 31.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 LU 30.08.2008
IE 30.08.2008 HU 28.02.2009
CY 27.08.2008 IT 27.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 510 551** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 31.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
GB 17.07.2008 HU 17.10.2008
IE 17.07.2008 IT 16.04.2008
LI 31.07.2008 LU 17.07.2008
MC 31.07.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 510 557** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 LU 26.08.2008
GB 23.10.2008 IE 26.08.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 510 561** (51) ***C09D 151/00***
(84) DK 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 510 566** (51) ***C09K 11/68***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 510 624** (51) ***E02F 3/34***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 31.08.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
FR 01.09.2008 LU 20.08.2008
GB 20.11.2008 IE 20.08.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 510 640** (51) ***E05D 13/00***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 510 646** (51) ***E06B 9/11***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 510 699** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 05.06.2008 CH 31.08.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
GB 06.08.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 IT 05.03.2008
LI 31.08.2008 LU 06.08.2008
MC 31.08.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 510 719** (51) ***F16D 55/36***
(84) AT 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 31.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 BE 31.07.2008
FI 16.04.2008 LU 27.07.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 510 734** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 510 735** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
LI 24.10.2007 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 510 737** (51) ***F16J 15/12***
(84) BG 16.04.2008 (84) CH 31.05.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 14.05.2008 HU 17.07.2008
IE 16.01.2008 IT 16.01.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 510 770** (51) ***F27B 3/24***
(84) BG 09.10.2008 (84) CH 31.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 BE 31.07.2008
FI 09.07.2008 FR 31.07.2008
IE 09.07.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 LI 31.07.2008
LU 23.07.2008 MC 31.07.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 510 787** (51) ***G01D 5/16***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
FR 26.12.2008 LU 24.08.2008
GB 24.08.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 IT 05.03.2008
MC 31.08.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 510 790** (51) ***G01D 5/36***
(84) AT 13.05.2008 (84) BG 22.11.2007
CY 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 FI 22.08.2007
LU 13.05.2008 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 510 820** (51) ***G01N 33/53***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 510 986** (51) ***G08B 19/02***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
LU 20.08.2008 IE 20.08.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 511 026** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
LI 10.10.2007 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 511 140** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 07.07.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 BE 31.07.2008
FI 26.03.2008 GB 07.07.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
IT 26.03.2008 LU 07.07.2008
MC 31.07.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 511 243** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LU 18.08.2008
IE 18.08.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 IT 09.07.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 511 264** (51) ***H04L 27/36***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 511 431** (51) ***A61B 17/12***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 511 554** (51) ***B01D 53/60***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
PT 06.05.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 511 737** (51) ***C07D 237/04***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 511 742** (51) ***C07D 403/04***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
SI 03.02.2010 AT 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 512 057** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 512 154** (51) ***G21F 1/12***
(84) SI 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 512 318** (51) ***A01C 23/04***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 512 349** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 512 350** (51) ***A47C 27/14***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 LU 23.07.2008
MC 31.07.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 512 353** (51) ***A47G 29/10***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 26.06.2008
CH 30.09.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
LU 03.09.2008 HU 27.09.2008
IE 26.03.2008 IT 26.03.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 512 356** (51) ***A47K 3/28***
(84) BE 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
LU 06.09.2008 IE 06.09.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
MC 30.09.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 512 367** (51) ***A61B 1/303***
(84) AT 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 07.11.2007
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 512 373** (51) ***A61B 5/103***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 512 400** (51) ***A61K 31/415***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
AT 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 512 401** (51) ***A61K 31/416***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 512 416** (51) ***A61L 2/26***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
LU 13.11.2008 IE 03.09.2008
CY 03.09.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
SE 03.12.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 512 427** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 FI 02.01.2008
LU 18.08.2008 HU 03.07.2008
IE 18.08.2008 MC 31.08.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 512 428** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
LU 03.09.2008 HU 27.09.2008
IE 03.09.2008 MC 30.09.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 512 430** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 10.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 LU 10.06.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
MC 30.06.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 512 435** (51) ***A62C 3/06***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 BE 31.07.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 LU 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 512 439** (51) ***A63C 5/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LU 03.09.2008
IE 09.07.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 MC 30.09.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 512 454** (51) ***B01D 53/83***
(84) BG 07.04.2009 (84) CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
MC 30.09.2009 PL 07.01.2009
FR 30.09.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 512 466** (51) ***B05B 15/12***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 512 469** (51) ***B21B 27/10***
(84) AT 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
CH 30.04.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
HU 03.10.2008 IE 02.04.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 512 491** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 512 511** (51) ***B29C 45/16***
(84) BG 09.04.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 BE 31.07.2008
FI 09.01.2008 GB 09.01.2008
IE 09.01.2008 IT 09.01.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
SE 09.04.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 512 541** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 10.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 21.08.2008 CH 31.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 CY 21.05.2008
LI 31.08.2008 LU 10.08.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 512 558** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 21.07.2008 (84) BG 27.05.2008
CH 31.07.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
BE 31.07.2008 FI 27.02.2008
GB 21.07.2008 HU 28.08.2008

IE 27.02.2008 IT 27.02.2008
LI 31.07.2008 LU 21.07.2008
MC 31.07.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 512 560** (51) ***B60G 17/02***
(84) BG 03.01.2008 (84) CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GB 03.10.2007
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 03.10.2007 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 512 577** (51) ***B60P 3/36***
(84) PL 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 ES 20.03.2010
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 512 600** (51) ***B60T 15/04***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 05.06.2008 CH 31.08.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
FR 26.12.2008 LU 20.08.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
IT 05.03.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 512 603** (51) ***B61L 5/02***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DE 04.01.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 512 623** (51) ***B63H 5/125***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LU 09.06.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 09.06.2008
LI 14.11.2007 MC 30.06.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 512 631** (51) ***B65B 39/00***
(84) BG 02.10.2008 (84) CH 31.08.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 LU 24.08.2008
IE 02.07.2008 HU 03.01.2009
CY 02.07.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 512 643** (51) ***B65D 90/62***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
LU 20.08.2008 HU 19.12.2008
CY 18.06.2008 IT 18.06.2008
MC 31.08.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 512 681** (51) ***C07C 263/04***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 02.07.2008
GB 23.07.2008 HU 24.10.2008
IE 23.04.2008 CY 23.04.2008
MC 31.07.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 512 690** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 09.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 02.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
IT 02.07.2008 LI 31.08.2008
LU 09.08.2008 MC 31.08.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 512 710** (51) ***C08G 69/04***
(84) AT 21.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 16.04.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 LU 21.06.2008
GB 16.01.2008 HU 17.07.2008
IE 16.01.2008 IT 16.01.2008
MC 30.06.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 512 720** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 512 730** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 LU 02.09.2008
IE 02.09.2008 HU 07.02.2009
CY 06.08.2008 IT 06.08.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 512 764** (51) ***C22B 9/16***
(84) BE 19.03.2008 (84) BG 19.06.2008
CH 30.09.2008 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 LU 05.09.2008
GB 05.09.2008 IE 05.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 512 792** (51) ***E01B 19/00***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 512 793** (51) ***E01C 5/06***
(84) BG 16.10.2008 (84) CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
GB 16.10.2008 IE 16.07.2008
CY 16.07.2008 IT 16.07.2008
MC 31.08.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 512 802** (51) ***E04B 1/94***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
LU 20.08.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 MC 31.08.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 512 807** (51) ***E04F 15/02***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
FR 30.09.2008 LU 06.09.2008
GB 06.09.2008 HU 08.11.2008
IE 07.05.2008 CY 07.05.2008
MC 30.09.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008

SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 512 829** (51) ***E06B 9/46***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
LU 24.08.2008 HU 10.07.2008
LI 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 512 904** (51) ***F21V 14/08***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 512 934** (51) ***F41A 23/50***
(84) AT 05.09.2007 (84) BG 05.12.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 513 031** (51) ***G04B 37/04***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 513 110** (51) ***G07C 9/00***
(84) PL 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 ES 20.03.2010
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
NL 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 513 134** (51) ***G10H 3/18***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 30.09.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 02.09.2008 GB 02.09.2008
HU 17.10.2008 IE 02.09.2008
IT 16.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 513 197** (51) ***H01L 27/092***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 513 250** (51) ***H02P 21/14***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 513 258** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT 20.02.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008 HU 21.08.2008
IE 03.09.2008 MC 30.09.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 513 294** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 07.07.2008 LI 10.10.2007
LU 07.07.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 513 363** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 FR 30.09.2008
LU 02.09.2008 GB 23.10.2008
IE 02.09.2008 HU 24.01.2009
CY 23.07.2008 IT 23.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 513 393** (51) ***A01H 1/00***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 513 469** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 513 533** (51) ***A61K 31/496***
(84) SI 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 513 609** (51) ***B01J 8/18***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 513 690** (51) ***B41M 5/00***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 513 787** (51) ***C07C 1/20***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 513 814** (51) ***C07D 211/46***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 513 818** (51) ***C07D 233/70***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 513 831** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 514 059** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 514 219** (51) ***G06K 1/12***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 514 479** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 514 486** (51) ***A42B 3/24***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
LU 10.09.2008 HU 15.11.2008
IE 10.09.2008 CY 14.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 514 490** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 30.09.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
LU 08.09.2008 IE 08.09.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 514 492** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 09.07.2008 CH 30.09.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 LU 09.09.2008
HU 10.10.2008 IE 09.04.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 514 500** (51) ***A47J 31/057***
(84) AT 01.07.2008 (84) BG 07.08.2008
CH 31.07.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 BE 31.07.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 07.05.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 31.07.2008

LU 01.07.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
MC 31.07.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 514 522** (51) ***A61B 17/70***
(84) BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
MC 30.09.2009
PL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
IE 06.05.2009
NL 06.05.2009
FR 30.09.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 514 525** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
BE 31.07.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
MC 31.07.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
LU 30.07.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 514 564** (51) ***A61M 1/36***
(84) SE 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009

(11) **1 514 584** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT 13.01.2010
PT 13.05.2010
FI 13.01.2010
(84) ES 24.04.2010
NL 13.01.2010

(11) **1 514 601** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
LU 08.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 08.01.2008
LI 02.01.2008
MC 31.01.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 514 603** (51) ***B02C 4/08***
(84) BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
MC 30.09.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 514 614** (51) ***B07C 5/342***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 514 637** (51) ***B23Q 11/10***
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SK 17.10.2007

(11) **1 514 666** (51) ***B29C 45/73***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
PL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
MC 30.09.2009
FR 05.10.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 514 686** (51) ***B41J 2/045***
(84) ES 03.04.2010
BE 23.12.2009
(84) NL 23.12.2009

(11) **1 514 692** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DE 20.03.2008
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
LI 19.12.2007
PT 19.05.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 514 710** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 05.09.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GB 05.09.2007
HU 06.03.2008
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 514 719** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 21.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
BE 31.07.2008
GB 02.01.2008
IE 02.01.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
LU 21.07.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 514 751** (51) ***B60S 1/32***
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
NL 17.10.2007
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SK 17.10.2007
PT 17.03.2008
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 514 757** (51) ***B60T 11/232***
(84) AT 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
LU 01.09.2008
CY 27.08.2008
MC 30.09.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
HU 28.02.2009
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 514 768** (51) ***B62D 25/10***
(84) AT 14.05.2008
CH 30.09.2008
EE 14.05.2008
LU 08.09.2008
IE 14.05.2008
LI 30.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 30.09.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 514 794** (51) ***B63B 7/08***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 07.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 30.09.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LU 07.09.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 514 813** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 13.07.2008
HU 28.08.2008
LI 31.07.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) CH 31.07.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
BE 31.07.2008
GB 13.07.2008
IE 27.02.2008
MC 31.07.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 514 829** (51) ***B66B 9/00***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 30.09.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 02.09.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
MC 30.09.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 514 834** (51) ***B67C 3/20***
(84) BE 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007

DK 15.08.2007
LU 28.02.2008
IE 28.02.2008
NL 15.08.2007
SE 15.11.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
MC 28.02.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 514 850** (51) ***C03C 10/16***
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SK 17.10.2007

(11) **1 514 851** (51) ***C03C 17/22***
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 14.11.2007
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 514 864** (51) ***C07C 211/29***
(84) AT 28.08.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 28.08.2008
MC 31.08.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 514 873** (51) ***C07F 13/00***
(84) AT 03.06.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
MC 30.06.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 03.06.2008
IE 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 514 884** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 514 891** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
GB 06.11.2008
CY 06.08.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
EE 06.08.2008
LU 30.08.2008
IE 06.08.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 514 919** (51) ***C12M 1/24***
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 26.08.2008
HU 06.06.2008
MC 31.08.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 26.08.2008
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 514 966** (51) ***D06F 37/26***
(84) BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 515 020** (51) ***F02B 37/00***
(84) BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 26.09.2007
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GB 26.09.2007
HU 27.03.2008
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 515 089** (51) ***F23N 5/20***
(84) ES 28.05.2010
PL 17.02.2010
FI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 515 092** (51) ***F24C 15/10***
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 515 111** (51) ***F41C 3/14***
(84) BG 12.06.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
GB 09.09.2008
IE 09.09.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 09.09.2008
HU 13.09.2008
MC 30.09.2008
PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 515 123** (51) ***G01D 5/245***
(84) ES 08.05.2010
NL 27.01.2010
(84) PT 27.05.2010
PL 27.01.2010
SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 515 132** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 13.09.2008
IE 15.09.2008
MC 30.09.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 515 173** (51) ***G02B 17/08***
(84) BE 03.10.2007
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
GR 04.01.2008
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 515 185** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 515 246** (51) ***G06F 17/30***
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
EE 07.11.2007
GR 08.02.2008
MC 31.07.2008
SI 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
LU 16.07.2008
LI 07.11.2007
RO 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 515 251** (51) ***G06F 17/50***
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 515 288** (51) ***G08B 13/196***
(84) PL 02.12.2009
AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 515 384** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 31.08.2008
CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
MC 31.08.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 12.08.2008
IE 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 515 393** (51) ***H01Q 1/52***
(84) BG 03.01.2008
(84) CY 03.10.2007

CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
GB 03.10.2007
HU 04.04.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 515 404** (51) ***H01S 1/02***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.08.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 27.08.2008
HU 24.10.2008 IE 27.08.2008
CY 23.04.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 515 441** (51) ***H03K 17/10***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 515 489** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 30.06.2008
BG 28.02.2008 CH 30.06.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
FR 30.06.2008 LU 23.06.2008
GB 23.06.2008 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 28.11.2007
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 515 501** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 24.08.2008 HU 03.07.2008
IE 25.08.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 MC 31.08.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 515 549** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
LI 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 515 562** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CH 31.08.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
HU 07.08.2008 IE 11.08.2008
LI 31.08.2008 LU 10.08.2008
MC 31.08.2008 NL 06.02.2008
PL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 515 617** (51) ***A23G 9/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 515 639** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 515 954** (51) ***C07D 239/00***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 516 094** (51) ***E04D 3/24***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 516 186** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 516 393** (51) ***H01Q 21/24***
(84) AT 20.01.2010 (84) NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 516 523** (51) ***A01D 82/02***
(84) AT 21.08.2008 (84) BG 23.04.2008
CH 31.08.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 21.08.2008
GB 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 23.01.2008 IT 23.01.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 516 531** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 LU 09.09.2008
IE 09.09.2008 HU 24.01.2009
CY 23.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 516 545** (51) ***A24C 5/18***
(84) AT 16.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 30.09.2008
IE 16.07.2008
CY 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
LU 16.09.2008
HU 17.01.2009
MC 30.09.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 516 556** (51) ***A45F 3/10***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 02.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 02.07.2008 DE 01.04.2009
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
LU 22.09.2008 GB 02.10.2008
IE 02.07.2008 HU 03.01.2009
CY 02.07.2008 IT 02.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 516 565** (51) ***A47C 7/66***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.09.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 LU 17.09.2008
HU 10.10.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 516 584** (51) ***A61B 5/12***
(84) BG 07.04.2009 (84) CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 MC 30.09.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 516 604** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 27.07.2008 (84) BG 21.08.2008
CH 31.07.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 BE 31.07.2008
FI 21.05.2008 FR 31.07.2008
GB 21.08.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 31.07.2008
LU 27.07.2008 MC 31.07.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 516 638** (51) ***A61M 5/315***
(84) ES 24.04.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 516 644** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007

DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SK 28.11.2007

(11) **1 516 648** (51) ***A63B 7/02***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
FR 30.09.2008 LU 16.09.2008
IE 16.09.2008 HU 24.01.2009
CY 23.07.2008 IT 23.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 516 701** (51) ***B25F 5/02***
(84) BG 10.01.2008 (84) CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 10.10.2007 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 516 718** (51) ***B31B 1/78***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 27.05.2008
CH 30.09.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 08.09.2008
HU 28.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 516 719** (51) ***B31B 29/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 23.04.2008
CH 30.09.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 08.09.2008
HU 24.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 516 746** (51) ***G03F 7/16***
(84) PL 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 FI 02.12.2009
ES 13.03.2010 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 516 748** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
LU 23.07.2008 GR 20.03.2008
IE 23.07.2008 LI 19.12.2007
MC 31.07.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 516 755** (51) ***B60D 1/54***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 516 758** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 10.01.2008 (84) CY 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GB 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 10.10.2007
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 516 777** (51) ***B60N 3/14***
(84) AT 11.03.2009 (84) BG 11.06.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 MC 30.09.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 516 781** (51) ***B60Q 1/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
MC 30.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009
DK 02.09.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 516 811** (51) ***B63C 11/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 02.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 02.07.2008 DE 01.04.2009
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
LU 22.09.2008 GB 02.10.2008
IE 02.07.2008 HU 03.01.2009
CY 02.07.2008 IT 02.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 516 827** (51) ***B65D 81/24***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
PT 26.12.2007 SE 25.10.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 516 836** (51) ***B65G 65/46***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 16.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 FR 30.09.2008
LU 13.09.2008 GB 16.10.2008
IE 16.07.2008 HU 17.01.2009
CY 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 516 837** (51) ***B65H 19/22***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 30.09.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 17.09.2008
GB 17.09.2008 HU 24.10.2008
IE 17.09.2008 CY 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 516 838** (51) ***B65H 35/00***
(84) BG 18.09.2008 (84) CH 30.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 LU 17.09.2008
HU 19.12.2008 IE 18.06.2008
CY 18.06.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PL 18.06.2008
RO 18.06.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 516 840** (51) ***B65H 73/00***
(84) AT 13.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 19.06.2008 CH 30.09.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 13.09.2008
LU 13.09.2008 GB 13.09.2008
HU 20.09.2008 IE 19.03.2008
IT 13.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 14.09.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 516 841** (51) ***B65H 73/00***
(84) AT 15.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 02.04.2008 CH 30.09.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 15.09.2008
LU 15.09.2008 GB 02.01.2008
HU 03.07.2008 IE 02.01.2008
IT 15.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 16.09.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008

TR 02.01.2008

(11) **1 516 865** (51) ***C07C 69/003***
(84) BG 21.02.2008 (84) CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 516 928** (51) ***C12N 15/62***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 516 954** (51) ***D21F 1/32***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 19.06.2008
CH 30.09.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
LU 02.09.2008 GB 02.09.2008
HU 20.09.2008 IE 19.03.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 516 969** (51) ***E03C 1/23***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 FR 30.09.2008
LU 07.09.2008 GB 18.09.2008
HU 19.12.2008 IE 07.09.2008
CY 18.06.2008 IT 18.06.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 18.06.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 516 976** (51) ***E04F 15/02***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 517 054** (51) ***F16C 19/54***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 30.09.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 21.09.2008 HU 28.08.2008
IE 22.09.2008 IT 27.02.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 517 071** (51) ***F16H 63/30***
(84) AT 21.07.2008 (84) BG 14.02.2008
CH 31.07.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
BE 31.07.2008 FI 14.11.2007
GB 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
LI 31.07.2008 LU 21.07.2008
MC 31.07.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 517 083** (51) ***F23G 7/06***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 23.04.2008 CH 30.09.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 03.09.2008 HU 24.07.2008
IE 23.01.2008 IT 23.01.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 517 084** (51) ***F23G 7/06***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 517 135** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008
CH 31.08.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
LU 31.08.2008 IE 31.08.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 517 345** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 31.08.2008
BG 19.03.2008 CH 31.08.2008
CY 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 FI 19.12.2007
FR 01.09.2008 LU 16.08.2008
GB 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 19.12.2007
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 517 497** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 13.05.2008 CH 31.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 LU 12.05.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 517 509** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 517 516** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.12.2007 (84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
LU 17.09.2008 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 19.12.2007
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 517 525** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.09.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 01.09.2008 GB 01.09.2008
HU 10.10.2008 IE 01.09.2008
IT 09.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 517 567** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
LU 06.08.2008 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 06.08.2008
LI 19.12.2007 MC 31.08.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 517 587** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 517 646** (51) ***A61B 18/14***
(84) SI 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 517 735** (51) ***B01D 35/30***
(84) PT 03.06.2010 (84) SI 03.02.2010

AT 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 518 018** (51) ***D21C 9/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 518 062** (51) ***F16G 5/16***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 518 322** (51) ***H03F 3/16***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 518 454** (51) ***A01F 15/04***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 02.04.2008 CH 30.09.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 LU 03.09.2008
GB 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 518 470** (51) ***A41B 11/00***
(84) FI 31.03.2010

(11) **1 518 495** (51) ***A61B 5/00***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 518 522** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 15.02.2008 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 FI 02.01.2008
LU 15.02.2008 IE 02.01.2008
IT 02.01.2008 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 518 531** (51) ***A61H 33/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 LU 15.09.2008
IE 15.09.2008 HU 14.02.2009
CY 13.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 518 535** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 518 554** (51) ***A61K 31/205***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 22.09.2008
GB 22.09.2008 HU 15.11.2008
IE 22.09.2008 CY 14.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 518 564** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
CH 30.09.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 LU 24.09.2008
IE 24.09.2008 HU 07.02.2009
CY 06.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 518 582** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BG 11.09.2008
CH 30.09.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
LU 24.09.2008 HU 12.12.2008
CY 11.06.2008 IT 11.06.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 518 612** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 25.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 LU 24.09.2008
HU 26.12.2008 IE 25.06.2008
CY 25.06.2008 IT 25.06.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 518 620** (51) ***B22D 27/11***
(84) FI 16.12.2009 (84) EE 16.12.2009
SE 16.12.2009 BE 16.12.2009

(11) **1 518 633** (51) ***B23K 26/24***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 23.07.2008
CY 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 22.09.2008
HU 24.10.2008 IE 23.04.2008
MC 30.09.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 518 673** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 FR 30.09.2008
LU 24.09.2008 HU 22.11.2008
IE 24.09.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 518 682** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 518 694** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SE 25.10.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 518 704** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 24.09.2008 HU 10.07.2008
IE 24.09.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 MC 30.09.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 518 717** (51) ***B60B 1/04***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 31.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 07.05.2008 GB 13.05.2008
HU 14.08.2008 IE 07.05.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 518 733** (51) ***B60J 7/22***
(84) AT 23.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 10.12.2008 CH 30.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 LU 23.09.2008
IE 10.09.2008 HU 11.03.2009
CY 10.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008

SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 518 744** (51) ***B60N 2/235***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 MC 30.09.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 518 783** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT 05.12.2007 (84) BG 05.03.2008
CY 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 05.12.2007 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 518 796** (51) ***B65D 81/32***
(84) SI 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 518 804** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 LU 21.09.2008
IE 21.09.2008 HU 14.02.2009
CY 13.08.2008 MC 30.09.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 518 805** (51) ***B65H 23/04***
(84) BG 03.09.2009 (84) CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 MC 30.09.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 518 810** (51) ***B65H 59/22***
(84) AT 01.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 02.07.2008 CH 30.09.2008
CY 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
LU 01.09.2008 HU 03.10.2008
IE 02.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 518 968** (51) ***E02F 9/16***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
AT 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 518 992** (51) ***E06B 3/263***
(84) BG 21.08.2008 (84) CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
HU 22.11.2008 IE 21.05.2008
CY 21.05.2008 MC 30.09.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 518 994** (51) ***E06B 3/90***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 519 001** (51) ***E21B 17/042***
(84) AT 12.12.2007 (84) BG 12.03.2008
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 LU 14.09.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 15.09.2008 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 519 023** (51) ***F02D 41/18***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 28.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 FR 30.09.2008
LU 27.09.2008 HU 29.11.2008
IE 28.05.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 519 055** (51) ***F15B 15/10***
(84) BG 14.04.2009 (84) CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 MC 30.09.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 519 169** (51) ***G01J 3/50***
(84) PL 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 FI 02.12.2009
ES 13.03.2010 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 519 204** (51) ***G01S 13/90***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 519 213** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 519 265** (51) ***G06F 3/16***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 LU 28.09.2008
IE 28.09.2008 HU 17.01.2009
CY 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 519 315** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
LU 04.05.2008 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 05.05.2008
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 519 325** (51) ***G07B 17/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 LU 18.09.2008
IE 13.08.2008 HU 14.02.2009
CY 13.08.2008 MC 30.09.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 519 354** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
LI 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 519 541** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 30.09.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
LU 10.09.2008 HU 21.08.2008
IE 10.09.2008 IT 20.02.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 519 621** (51) ***H04R 9/04***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 31.08.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008

ES 10.08.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 10.08.2008
IT 30.04.2008
LU 10.08.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 519 629** (51) ***H05B 3/16***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 519 677** (51) ***A61B 5/00***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 519 952** (51) ***C07K 14/47***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 520 176** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 520 186** (51) ***G01T 1/161***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 520 222** (51) ***G06F 7/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 520 446** (51) ***H04R 1/28***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 520 455** (51) ***H05K 3/46***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 520 460** (51) ***A01B 51/00***
(84) AT 13.07.2008 (84) BG 13.05.2008
CH 31.07.2008 CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 BE 31.07.2008
FI 13.02.2008 LU 13.07.2008
HU 14.08.2008 IT 13.02.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 520 467** (51) ***A01G 9/12***
(84) BG 09.04.2008 (84) CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 HU 10.07.2008
IE 09.01.2008 IT 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 520 480** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DE 06.12.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 520 489** (51) ***A42B 3/14***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 30.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 LU 16.06.2008
HU 20.09.2008 IE 16.06.2008
IT 16.06.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 PL 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 520 499** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 04.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 LU 13.09.2008
HU 05.12.2008 IE 04.06.2008
CY 04.06.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 520 519** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 520 532** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 520 539** (51) ***A61B 17/34***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
AT 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 520 543** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 LU 30.09.2008
HU 26.12.2008 IE 30.09.2008
CY 25.06.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 520 561** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 520 563** (51) ***A61F 5/00***
(84) PL 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 ES 20.03.2010
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
NL 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 520 611** (51) ***B01D 29/21***
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 28.11.2007 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 520 614** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 520 642** (51) ***B21J 9/02***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 30.09.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DE 27.06.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 28.09.2008
GB 28.09.2008 HU 27.09.2008
IE 29.09.2008 IT 28.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 520 673** (51) ***B28D 1/00***
(84) AT 10.07.2008 (84) BG 07.02.2008
CH 31.07.2008 CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
BE 31.07.2008 FI 07.11.2007
GB 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 07.11.2007
LI 31.07.2008 LU 10.07.2008
MC 31.07.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 520 706** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 07.05.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 27.09.2008 HU 08.11.2008

IE 27.09.2008
MC 30.09.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
CY 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 520 708** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 520 710** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 28.09.2008
CY 03.09.2008
LI 30.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 30.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 28.09.2008
HU 04.03.2009
IT 03.09.2008
MC 30.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 520 742** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 29.09.2008
IE 29.09.2008
MC 30.09.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 520 747** (51) ***B60M 1/28***
(84) AT 15.09.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 15.09.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
MC 30.09.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
GB 15.09.2008
IE 16.04.2008
LI 30.09.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 520 770** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
MC 30.09.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IE 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SI 08.04.2009
BE 30.09.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 520 772** (51) ***B62D 35/02***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 30.09.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
MC 30.09.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
GB 30.09.2008
IE 19.03.2008
LI 30.09.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 520 798** (51) ***B65D 47/42***
(84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
FI 17.02.2010
(84) PL 17.02.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 520 817** (51) ***B65H 39/055***
(84) SI 17.03.2010
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 520 818** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
LU 30.09.2008
IE 30.09.2008
LI 30.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 30.09.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 30.09.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 520 822** (51) ***B65H 45/24***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LI 30.09.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 30.09.2008
IE 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 520 846** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DE 06.06.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 30.09.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 24.09.2008
IE 24.09.2008
LI 30.09.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 520 869** (51) ***C08G 64/30***
(84) PL 27.01.2010
FI 27.01.2010
(84) SI 27.01.2010

(11) **1 520 888** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT 22.09.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) BE 30.09.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
LU 22.09.2008
IE 30.04.2008
MC 30.09.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 520 895** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT 27.01.2010
NL 27.01.2010
FI 27.01.2010
(84) PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 520 897** (51) ***C09J 7/04***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 14.09.2008
CY 30.07.2008
MC 30.09.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 30.09.2008
EE 30.07.2008
LU 14.09.2008
HU 31.01.2009
LI 30.09.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 520 923** (51) ***D05B 3/02***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
LU 28.09.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 30.09.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 30.09.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FR 30.09.2008
GB 28.09.2008
IE 28.09.2008
IT 07.05.2008
MC 30.09.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 520 953** (51) ***E06B 3/28***
(84) BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IE 17.06.2009
PL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
MC 30.09.2009
FR 30.09.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 520 954** (51) ***E06B 3/82***
(84) AT 12.08.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GB 12.08.2008
IE 16.04.2008
LU 12.08.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 520 955** (51) ***E06B 9/50***
(84) AT 04.10.2008
(84) BE 31.10.2008

BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 04.10.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
GB 04.10.2008
IE 20.02.2008
LI 31.10.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 521 005** (51) ***F16D 25/10***
(84) AT 23.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 23.07.2008 CH 30.09.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 23.09.2008
GB 23.09.2008 HU 24.10.2008
IE 23.04.2008 CY 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 521 051** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 LU 29.09.2008
HU 12.12.2008 IE 29.09.2008
CY 11.06.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 521 137** (51) ***G03G 15/08***
(84) PL 23.12.2009 (84) AT 23.12.2009
FI 23.12.2009 ES 03.04.2010
BG 23.03.2010 EE 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
NL 23.12.2009 CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 521 151** (51) ***G05B 19/4097***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 09.07.2008 CH 30.09.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 24.09.2008 HU 10.10.2008
IE 09.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 521 239** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DE 17.04.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 LU 29.09.2008
HU 17.07.2008 IE 29.09.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
MC 30.09.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 521 342** (51) ***H02B 1/46***
(84) AT 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
FI 24.10.2007 LU 13.07.2008
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 521 348** (51) ***H02K 3/50***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
LU 03.09.2008 IE 03.09.2008
HU 04.03.2009 CY 03.09.2008
MC 30.09.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 521 387** (51) ***H04L 1/00***
(84) PL 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 FI 02.12.2009
ES 13.03.2010 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 521 411** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 30.09.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 30.09.2008
HU 24.10.2008 IE 30.09.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 521 429** (51) ***H04L 29/12***
(84) PL 23.12.2009 (84) AT 23.12.2009
FI 23.12.2009 BG 23.03.2010
SI 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 NL 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 521 503** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 521 591** (51) ***A61K 38/29***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 521 606** (51) ***A61M 5/00***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 521 794** (51) ***C08G 64/12***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 521 798** (51) ***C08G 77/38***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 521 938** (51) ***F25D 23/02***
(84) SI 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 522 018** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 522 186** (51) ***H04N 5/44***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 522 187** (51) ***H04N 5/57***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 522 188** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 26.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 10.01.2008 CH 30.04.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
LU 26.04.2008 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 10.10.2007
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 522 214** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 29.09.2008 (84) BG 27.05.2008
CH 30.09.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 29.09.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
IT 27.02.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 522 229** (51) ***A43B 23/07***
(84) AT 28.07.2008 (84) BG 02.04.2008
CH 31.07.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
BE 31.07.2008 FI 02.01.2008

HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
LU 28.07.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
IE 02.01.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 522 283** (51) ***A61F 2/34***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 522 319** (51) ***A61L 9/05***
(84) BG 09.04.2008 (84) CY 09.01.2008
DE 11.09.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
GB 09.01.2008 HU 10.07.2008
IE 09.01.2008 MC 31.10.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 522 328** (51) ***A62B 35/04***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 16.10.2008
CH 30.09.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
LU 22.09.2008 IE 16.07.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 522 357** (51) ***B21F 1/00***
(84) AT 14.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 16.10.2008 CH 30.09.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 LU 14.09.2008
IE 16.07.2008 HU 17.01.2009
CY 16.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 522 363** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.10.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 08.10.2008
HU 24.10.2008 IE 08.10.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 522 366** (51) ***B23H 9/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 LI 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 522 383** (51) ***B23Q 16/04***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 06.11.2008
CH 31.10.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 LU 07.10.2008
IE 06.08.2008 CY 06.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 522 434** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 25.06.2009 (84) CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 MC 30.09.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 522 435** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 28.11.2007
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 522 478** (51) ***B60T 13/573***
(84) AT 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DE 11.01.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GB 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 10.10.2007 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 522 496** (51) ***B65B 29/04***
(84) AT 15.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 19.06.2008 CH 30.09.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
LU 15.09.2008 HU 20.09.2008
IE 19.03.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 522 497** (51) ***B65B 51/04***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 LI 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 522 546** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LU 23.09.2008
IE 23.09.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 522 562** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 06.10.2008 HU 10.07.2008
IE 06.10.2008 LI 09.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 522 566** (51) ***C09J 5/06***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 522 587** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 02.04.2008 (84) DK 02.04.2008
FI 02.04.2008 LU 23.04.2008
IE 02.04.2008 MC 30.04.2008
PT 03.09.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 522 610** (51) ***C25D 7/10***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 522 621** (51) ***D05B 47/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 16.10.2008 CH 31.08.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
FR 01.09.2008 LU 20.08.2008
GB 16.10.2008 IE 16.07.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 522 630** (51) ***E01C 11/22***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 522 659** (51) ***E05B 47/06***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010

SI 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 522 673** (51) ***E06C 1/38***
(84) AT 21.05.2008 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 MC 31.10.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 522 756** (51) ***F16D 65/14***
(84) SI 10.02.2010 (84) AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 522 778** (51) ***F16K 31/08***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
SE 02.12.2009 PT 02.04.2010
NL 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 522 783** (51) ***F16L 59/12***
(84) AT 05.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 12.06.2008 CH 31.10.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
LU 05.10.2008 HU 13.09.2008
IE 12.03.2008 IT 12.03.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 522 798** (51) ***F24F 6/04***
(84) AT 05.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 LU 05.10.2008
HU 13.09.2008 IE 12.03.2008
IT 12.03.2008 MC 31.10.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 522 817** (51) ***F41H 5/04***
(84) PL 30.12.2009 (84) AT 30.12.2009
FI 30.12.2009 ES 10.04.2010
BG 30.03.2010 EE 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
NL 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 522 881** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 31.10.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 05.10.2008 HU 27.09.2008
IE 06.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 522 910** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 30.04.2008 CH 31.10.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
LU 08.10.2008 GB 30.01.2008
HU 31.07.2008 IE 30.01.2008
IT 30.01.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 30.01.2008
PL 30.01.2008 PT 30.06.2008
RO 30.01.2008 SE 30.04.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 522 926** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
LU 28.09.2008 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 29.09.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
PL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 522 930** (51) ***G06F 17/27***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 522 981** (51) ***G08B 13/14***
(84) BG 30.04.2008 (84) CY 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 LU 08.10.2008
GB 08.10.2008 HU 31.07.2008
IE 08.10.2008 IT 30.01.2008
MC 31.10.2008 PT 30.06.2008
RO 30.01.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 523 068** (51) ***H01R 12/04***
(84) AT 05.03.2008 (84) BG 05.06.2008
CH 30.09.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 29.09.2008 GB 29.09.2008
HU 06.09.2008 IE 29.09.2008
IT 05.03.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 523 103** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 06.01.2010 (84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 523 138** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 31.10.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 04.10.2008 HU 14.08.2008
IE 06.10.2008 IT 13.02.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 523 219** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 16.09.2008
IE 20.08.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 MC 30.09.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 523 351** (51) ***A61M 1/28***
(84) SI 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 523 459** (51) ***C04B 35/64***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 523 462** (51) ***C07C 5/333***
(84) SI 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 523 505** (51) ***C08F 2/22***
(84) PT 20.05.2010 (84) SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 523 573** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 523 771** (51) ***H01L 21/762***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 523 840** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 523 841** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
LU 16.03.2008 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 17.03.2008
LI 10.10.2007 MC 31.03.2008
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 523 899** (51) ***A41H 3/00***
(84) AT 30.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 13.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 LU 30.09.2008
GB 13.11.2008 IE 13.08.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009

RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 523 909** (51) ***A47C 4/54***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 523 923** (51) ***A47L 13/18***
(84) AT 05.03.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
FI 05.03.2008 LU 05.07.2008
IE 07.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 523 929** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 523 933** (51) ***A61B 1/00***
(84) BG 20.05.2008 (84) CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
IT 20.02.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 523 959** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 523 970** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 13.08.2008 DE 01.05.2009
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 14.10.2008 FI 13.08.2008
FR 31.10.2008 LU 13.10.2008
GB 13.11.2008 IE 13.10.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
IT 13.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 14.10.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 524 024** (51) ***B01D 53/86***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 524 026** (51) ***B01D 63/10***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 06.10.2008 HU 24.07.2008
IE 06.10.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 524 043** (51) ***B21K 1/30***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.10.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 08.10.2008 GB 08.10.2008
HU 06.09.2008 IE 08.10.2008
IT 05.03.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 524 074** (51) ***B24B 9/16***
(84) AT 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
CH 31.10.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DE 10.07.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 11.10.2008 GB 11.10.2008
HU 10.10.2008 IE 13.10.2008
IT 09.04.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 524 082** (51) ***B25B 23/00***
(84) BG 12.03.2008 (84) CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 524 091** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 15.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 16.07.2008 CH 30.09.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 15.09.2008 HU 17.10.2008
IE 16.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 524 147** (51) ***B60N 2/24***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 524 175** (51) ***B62D 25/10***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 524 206** (51) ***B65D 83/14***
(84) BG 11.06.2009 (84) CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
MC 30.09.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 524 218** (51) ***B65H 19/30***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 524 220** (51) ***B65H 27/00***
(84) PL 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009
FI 16.12.2009 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SI 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
NL 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 524 223** (51) ***B65H 29/24***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
LI 02.01.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 524 244** (51) ***C03B 5/225***
(84) AT 13.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 31.10.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
FR 31.10.2008 LU 13.10.2008
GB 20.11.2008 IE 20.08.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 524 250** (51) ***C04B 28/14***
(84) BG 07.08.2008 (84) CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
CY 07.05.2008 PL 07.05.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 524 261** (51) ***C07C 245/08***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
FR 31.10.2008 LU 08.10.2008
GB 08.10.2008 HU 12.12.2008

IE 11.06.2008
MC 31.10.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
CY 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 524 286** (51) ***C08G 61/12***
(84) PL 16.12.2009
FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
CZ 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 524 287** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 24.09.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
MC 30.09.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 24.09.2008
IE 24.09.2008
LI 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 524 363** (51) ***D21G 9/00***
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
MC 30.09.2009
PL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
BE 30.09.2009
(84) CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
IE 22.07.2009
NL 22.07.2009
FR 30.09.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 524 364** (51) ***E01B 7/02***
(84) BG 12.03.2008
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 524 399** (51) ***E06B 9/04***
(84) AT 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 12.12.2007
HU 13.06.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 524 446** (51) ***F16D 25/10***
(84) BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 25.03.2009
NL 25.03.2009
FR 30.09.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
MC 30.09.2009
PL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 524 449** (51) ***F16D 65/38***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 08.10.2008
IE 08.10.2008
MC 31.10.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 31.10.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
LI 31.10.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 524 485** (51) ***F41A 21/00***
(84) BE 30.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
LU 25.09.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
MC 30.09.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 30.09.2008
GB 25.09.2008
IE 25.06.2008
IT 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 524 488** (51) ***F42B 10/14***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
CY 23.07.2008
MC 30.09.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 16.09.2008
HU 24.01.2009
LI 30.09.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 524 503** (51) ***G01D 5/36***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
IE 29.07.2009
NL 29.07.2009
FR 30.09.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 524 512** (51) ***G01M 11/06***
(84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LI 31.10.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) CH 31.10.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 07.10.2008
IE 12.03.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 524 652** (51) ***G11B 7/007***
(84) SI 06.01.2010
NL 06.01.2010
(84) PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 524 660** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
LI 29.08.2007
SE 29.11.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007

(11) **1 524 684** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) ES 24.04.2010
NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 524 688** (51) ***H01L 21/8234***
(84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009

(11) **1 524 734** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 06.10.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 06.10.2008
HU 13.06.2008
MC 31.10.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 524 744** (51) ***H02G 3/08***
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 14.11.2007
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 524 748** (51) ***H02H 9/02***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
MC 31.10.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 07.10.2008
IE 07.10.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 524 809** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
HU 27.09.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 524 874** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.06.2007
CH 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CY 27.06.2007

DK 27.06.2007
GR 28.09.2007
LI 27.06.2007
PT 27.11.2007
LU 14.02.2008
IE 14.02.2008
MC 28.02.2008
TR 27.06.2007

(11) **1 524 943** (51) ***A61B 17/22***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
SI 03.02.2010 AT 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 524 982** (51) ***A61K 31/5513***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 525 104** (51) ***B44D 3/00***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 525 166** (51) ***C03B 9/193***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 525 191** (51) ***C07D 261/08***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 525 315** (51) ***C12N 15/82***
(84) SI 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 525 328** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 525 456** (51) ***G01N 21/77***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 525 784** (51) ***A01C 23/04***
(84) AT 09.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 20.05.2008 CH 31.10.2008
CY 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
LU 09.10.2008 GB 09.10.2008
HU 21.08.2008 IE 20.02.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 525 794** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 31.05.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 14.05.2008
IE 14.05.2008 IT 26.03.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 525 804** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 CH 31.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
LU 05.10.2008 IE 05.10.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 525 811** (51) ***A24C 5/32***
(84) AT 21.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 19.06.2008 CH 31.10.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 21.10.2008 HU 20.09.2008
IE 19.03.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 525 831** (51) ***A47J 27/62***
(84) AT 19.10.2008 (84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 19.10.2008 GB 23.01.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
IT 23.01.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 525 861** (51) ***A61F 2/36***
(84) CY 15.08.2007 (84) DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 525 886** (51) ***A61K 33/44***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 31.10.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 LU 22.10.2008
HU 13.09.2008 IE 22.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 525 894** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 525 929** (51) ***B22C 1/00***
(84) AT 03.07.2008 (84) BG 05.06.2008
CH 31.07.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
BE 31.07.2008 FI 05.03.2008
GB 03.07.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 LI 31.07.2008
LU 03.07.2008 MC 31.07.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 525 930** (51) ***B22D 11/08***
(84) AT 13.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 13.05.2008 CH 31.10.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 13.10.2008 GB 13.10.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
IT 13.02.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 525 952** (51) ***B25B 27/14***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 21.10.2008
HU 08.11.2008 IE 21.10.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 525 961** (51) ***B26D 7/08***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 525 999** (51) ***B42D 3/12***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 526 002** (51) ***B60C 1/00***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GB 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 526 009** (51) ***B60D 1/02***
(84) PL 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009
FI 16.12.2009 ES 27.03.2010
BG 16.03.2010 EE 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009 BE 16.12.2009

(11) **1 526 036** (51) ***B60P 1/26***
(84) BG 08.07.2009 (84) CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 MC 30.09.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 526 055** (51) ***B61C 17/04***
(84) BG 23.07.2008 (84) DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
LU 20.09.2008 IE 23.04.2008
CY 23.04.2008 MC 30.09.2008
PL 23.04.2008 RO 23.04.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 526 059** (51) ***B62D 1/16***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 526 066** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
FR 30.09.2008 LU 20.09.2008
GB 20.09.2008 HU 10.07.2008
IE 22.09.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 MC 30.09.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 526 138** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 19.10.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 20.10.2008 FI 26.03.2008
LU 19.10.2008 HU 27.09.2008
IE 26.03.2008 IT 19.10.2008
MC 31.10.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 526 143** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008
CH 30.11.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
GB 26.11.2008 LU 26.11.2008
IE 26.11.2008 CY 30.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 30.12.2008 SE 30.10.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 526 208** (51) ***D06C 11/00***
(84) CH 31.10.2008 (84) ES 01.12.2008
LI 31.10.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 526 215** (51) ***D06N 3/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 MC 30.09.2009
PT 11.01.2010 IE 27.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009
DK 09.09.2009 NL 01.04.2010
BE 30.09.2009

(11) **1 526 217** (51) ***D21G 1/02***
(84) AT 22.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 02.04.2008 CH 30.09.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 LU 22.09.2008
GB 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 526 229** (51) ***E04H 17/14***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 526 233** (51) ***E05B 27/04***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 526 236** (51) ***E05B 63/20***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 16.04.2008 CH 31.08.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 27.08.2008 GB 16.01.2008
HU 17.07.2008 IE 16.01.2008
IT 16.01.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 526 248** (51) ***E06B 9/78***
(84) AT 14.10.2008 (84) BG 21.08.2008
CH 31.10.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
GB 14.10.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 CY 21.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 526 257** (51) ***F01L 13/06***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 526 263** (51) ***F02C 9/28***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CH 31.10.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 LU 20.10.2008
IE 20.10.2008 HU 25.03.2009
CY 24.09.2008 IT 20.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 526 312** (51) ***F16K 3/24***
(84) AT 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
FI 09.01.2008 HU 10.07.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 526 317** (51) ***F16L 33/02***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 02.04.2008 CH 31.08.2008
CY 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 FI 02.01.2008
IE 02.01.2008 LI 31.08.2008
LU 06.08.2008 MC 31.08.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 526 326** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 18.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 27.05.2008 CH 31.10.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 18.10.2008 GB 18.10.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
IT 27.02.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 526 426** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 526 433** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 PL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 526 464** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 LU 02.09.2008
IE 02.09.2008 HU 17.01.2009
CY 16.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 526 510** (51) ***G10L 21/02***
(84) PL 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009
FI 16.12.2009 ES 27.03.2010
BG 16.03.2010 EE 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
NL 16.12.2009 CZ 16.12.2009

BE 16.12.2009

(11) **1 526 605** (51) ***H01Q 3/34***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 526 619** (51) ***H02B 1/06***
(84) BG 21.04.2009 (84) DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 MC 30.09.2009
PL 21.01.2009 FR 30.09.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 526 620** (51) ***H02G 15/04***
(84) AT 22.07.2008 (84) BG 24.01.2008
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 24.10.2007 LU 22.07.2008
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 526 699** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.10.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 22.10.2008 HU 06.09.2008
IE 22.10.2008 IT 05.03.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 526 703** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 FR 31.10.2008
LU 18.10.2008 GB 18.10.2008
IE 18.10.2008 HU 17.01.2009
CY 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 526 741** (51) ***H04N 9/64***
(84) ES 25.08.2008 (84) IT 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 526 744** (51) ***H04Q 7/18***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
DK 19.12.2007
LU 22.08.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
GB 22.08.2008
IE 22.08.2008
MC 31.08.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 526 753** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 LU 21.10.2008
IE 21.10.2008 HU 14.02.2009
CY 13.08.2008 IT 13.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 527 038** (51) ***C07C 51/14***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 527 087** (51) ***C07K 14/08***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 527 141** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 527 147** (51) ***C09J 163/00***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 527 188** (51) ***C12P 21/02***
(84) ES 08.05.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 527 654** (51) ***H04R 3/00***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 527 695** (51) ***A23F 5/10***
(84) SI 20.01.2010 (84) FI 20.01.2010

(11) **1 527 710** (51) ***A45D 20/50***
(84) BG 14.04.2009 (84) DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 MC 30.09.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 527 750** (51) ***A61C 17/34***
(84) PT 13.05.2010 (84) NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 527 807** (51) ***B01D 50/00***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 08.01.2009 CH 31.10.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 LU 22.10.2008
GB 08.01.2009 IE 08.10.2008
HU 09.04.2009 CY 08.10.2008
IT 08.10.2008
MC 31.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
LI 31.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 527 830** (51) ***B21D 5/14***
(84) AT 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 22.10.2008 GB 22.10.2008
HU 24.10.2008 IE 22.10.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 527 867** (51) ***B29C 45/00***
(84) BG 31.03.2009 (84) CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 MC 30.09.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
FR 30.09.2009 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008
BE 30.09.2009

(11) **1 527 906** (51) ***B60B 33/02***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 527 911** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 17.12.2008 CH 31.10.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 FI 17.09.2008
LU 21.10.2008 IE 17.09.2008
HU 18.03.2009 CY 17.09.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 17.09.2008 PL 17.09.2008
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 527 920** (51) ***B60J 1/14***
(84) AT 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GB 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 527 932** (51) ***B60K 15/05***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 13.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 LU 22.10.2008
IE 13.08.2008 HU 14.02.2009
CY 13.08.2008 IT 13.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008

PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 527 949** (51) ***B60Q 1/076***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
AT 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 527 974** (51) ***B60T 17/00***
(84) AT 25.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 06.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 LU 25.10.2008
GB 06.11.2008 IE 06.08.2008
HU 07.02.2009 CY 06.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 528 010** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 23.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008 LU 23.10.2008
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008
CY 07.05.2008 MC 31.10.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 528 018** (51) ***B65G 23/12***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 FR 31.10.2008
LU 25.10.2008 GB 25.10.2008
HU 15.11.2008 IE 25.10.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 528 026** (51) ***B65H 45/18***
(84) BG 03.01.2008 (84) CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GB 03.10.2007
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 03.10.2007 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 528 035** (51) ***B66F 9/22***
(84) AT 05.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 27.05.2008 CH 31.10.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 05.10.2008 GB 05.10.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
IT 27.02.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 528 045** (51) ***C04B 24/26***
(84) PL 23.12.2009 (84) AT 23.12.2009
FI 23.12.2009 ES 03.04.2010
BG 23.03.2010 EE 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
NL 23.12.2009 CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 528 152** (51) ***E01C 5/06***
(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
GB 13.11.2008 IE 13.08.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
IT 13.08.2008 MC 31.10.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 528 163** (51) ***E02F 3/36***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 06.11.2008
CH 31.10.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
LU 27.10.2008 IE 06.08.2008
HU 07.02.2009 CY 06.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 528 165** (51) ***E02F 9/28***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 16.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 LU 27.08.2008
GB 16.10.2008 IE 16.07.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 528 167** (51) ***E03C 1/04***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 LU 29.10.2008
GB 29.10.2008 HU 05.12.2008
IE 04.06.2008 CY 04.06.2008
IT 04.06.2008 MC 31.10.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 528 186** (51) ***E04H 5/10***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 21.08.2008
CH 31.10.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
FR 31.10.2008 LU 05.10.2008
GB 05.10.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 528 187** (51) ***E04H 9/14***
(84) AT 27.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 27.10.2008 GB 27.10.2008
IE 26.03.2008 IT 26.03.2008
MC 31.10.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 528 193** (51) ***E05B 9/08***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 07.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 FR 31.10.2008
LU 28.10.2008 GB 28.10.2008
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 528 194** (51) ***E05B 13/00***
(84) AT 28.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 27.05.2008 CH 31.10.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 31.10.2008 EE 31.10.2008
ES 07.06.2008 FR 19.12.2008
LU 28.10.2008 GB 28.10.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
IT 28.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 27.02.2008
PL 28.10.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 29.10.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 528 219** (51) ***E06B 9/68***
(84) CH 30.06.2009 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 BE 30.06.2009
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008
AT 22.06.2009

(11) **1 528 281** (51) ***F16F 7/116***
(84) AT 26.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 13.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
LU 26.10.2008 IE 13.08.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.10.2008

PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 528 291** (51) ***F16H 57/00***
(84) AT 05.03.2008, BG 05.06.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, FI 05.03.2008, HU 06.09.2008, LI 31.10.2008, NL 05.03.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008, CH 31.10.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, LU 18.10.2008, IE 20.10.2008, MC 31.10.2008, PL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008

(11) **1 528 309** (51) ***F16L 19/04***
(84) AT 14.10.2008, BG 09.10.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, IE 09.07.2008, CY 09.07.2008, MC 31.10.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, EE 09.07.2008, LU 14.10.2008, HU 10.01.2009, LI 31.10.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008, TR 09.07.2008

(11) **1 528 315** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT 05.08.2009, SK 05.08.2009, BE 05.08.2009, EE 05.08.2009, IS 05.12.2009, PL 05.08.2009, SE 05.08.2009, MC 31.01.2010
(84) BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, LT 05.08.2009, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 528 349** (51) ***F28D 15/04***
(84) AT 14.05.2008, CH 31.10.2008, DK 14.05.2008, FI 14.05.2008, HU 15.11.2008, CY 14.05.2008, MC 31.10.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, LU 22.10.2008, IE 22.10.2008, LI 31.10.2008, PL 14.05.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008, TR 14.05.2008

(11) **1 528 360** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 21.05.2008, BG 21.08.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, HU 22.11.2008, IS 21.09.2008, IT 21.05.2008, MC 30.11.2008, PL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008, TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008, CH 30.11.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, LU 01.11.2008, IE 01.11.2008, CY 21.05.2008, LI 30.11.2008, NL 21.05.2008, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008

(11) **1 528 378** (51) ***G01J 1/50***
(84) AT 21.10.2008, BG 01.01.2009, CZ 01.10.2008, EE 01.10.2008, LU 21.10.2008, HU 02.04.2009, LI 31.10.2008, NL 01.10.2008, PT 02.03.2009, SI 01.10.2008, TR 01.10.2008
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, DK 01.10.2008, ES 12.01.2009, IE 01.10.2008, CY 01.10.2008, MC 31.10.2008, PL 01.10.2008, RO 01.10.2008, SK 01.10.2008

(11) **1 528 411** (51) ***G01S 17/46***
(84) ES 08.05.2010, SI 27.01.2010
(84) PT 27.05.2010, FI 27.01.2010

(11) **1 528 435** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 25.06.2008, BG 25.09.2008, CZ 25.06.2008, EE 25.06.2008, FI 25.06.2008, LU 28.10.2008, IE 28.10.2008, IT 25.06.2008, MC 31.10.2008, PL 25.06.2008, RO 25.06.2008, SI 25.06.2008, TR 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008, CH 31.10.2008, DK 25.06.2008, ES 06.10.2008, FR 31.10.2008, HU 26.12.2008, CY 25.06.2008, LI 31.10.2008, NL 25.06.2008, PT 25.11.2008, SE 25.09.2008, SK 25.06.2008

(11) **1 528 482** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.05.2008, BG 07.08.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, FI 07.05.2008, HU 08.11.2008, CY 07.05.2008, LI 31.10.2008, NL 07.05.2008, PT 07.10.2008, SE 07.08.2008, SK 07.05.2008
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, DK 07.05.2008, ES 18.08.2008, LU 19.10.2008, IE 07.05.2008, IT 07.05.2008, MC 31.10.2008, PL 07.05.2008, RO 07.05.2008, SI 07.05.2008, TR 07.05.2008

(11) **1 528 506** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, IE 16.09.2008, CY 27.08.2008, MC 30.09.2008, PL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008, TR 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008, CH 30.09.2008, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, LU 16.09.2008, HU 28.02.2009, LI 30.09.2008, NL 27.08.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008

(11) **1 528 524** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 14.10.2008, BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IE 10.09.2008, CY 10.09.2008, LI 31.10.2008, NL 10.09.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, LU 14.10.2008, HU 11.03.2009, IT 10.09.2008, MC 31.10.2008, PL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008, TR 10.09.2008

(11) **1 528 673** (51) ***H03H 9/21***
(84) AT 02.01.2008, BG 02.04.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, FI 02.01.2008, IT 02.01.2008, PL 02.01.2008, RO 02.01.2008, SI 02.01.2008, TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008, CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, ES 13.04.2008, HU 03.07.2008, NL 02.01.2008, PT 02.06.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 528 689** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, FR 31.10.2008, IE 28.10.2008, CY 27.08.2008, LI 31.10.2008, NL 27.08.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008, CH 31.10.2008, DE 01.05.2009, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, LU 28.10.2008, HU 28.02.2009, IT 27.08.2008, MC 31.10.2008, PL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008, TR 27.08.2008

(11) **1 528 718** (51) ***H04L 12/28***
(84) PL 16.12.2009, FI 16.12.2009, BG 16.03.2010, SE 16.12.2009, PT 16.04.2010, NL 16.12.2009, BE 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009, ES 27.03.2010, EE 16.12.2009, SI 16.12.2009, RO 16.12.2009, CZ 16.12.2009

(11) **1 528 728** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 12.10.2008, CY 20.08.2008, LI 31.10.2008, NL 20.08.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, CH 31.10.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, LU 12.10.2008, HU 21.02.2009, IT 20.08.2008, MC 31.10.2008, PL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008

(11) **1 528 754** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 02.01.2008, DE 03.04.2008, FI 02.01.2008, LI 02.01.2008, SE 02.04.2008
(84) CH 02.01.2008, ES 13.04.2008, IT 02.01.2008, NL 02.01.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 528 756** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 19.12.2007, BG 19.03.2008, CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, ES 30.03.2008, HU 20.06.2008, PL 19.12.2007, RO 19.12.2007, SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007, CH 19.12.2007, CZ 19.12.2007, EE 19.12.2007, GR 20.03.2008, LI 19.12.2007, PT 19.05.2008, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007

(11) **1 528 807** (51) ***H04N 7/088***
(84) PL 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009

FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009

(11) **1 528 820** (51) ***H04W 48/18***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 528 837** (51) ***H05B 3/14***
(84) BG 12.03.2008 (84) CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 528 860** (51) ***A23B 4/28***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 528 891** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 09.06.2008 FI 31.10.2007
FR 30.06.2008 GB 07.06.2008
LU 07.06.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 09.06.2008
LI 31.10.2007 MC 30.06.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 529 056** (51) ***C07K 1/00***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 529 065** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 529 267** (51) ***G07D 11/00***
(84) SI 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 529 427** (51) ***A01B 63/32***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 30.10.2008
CH 31.10.2008 CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LU 30.10.2008
GB 30.10.2008 IE 30.07.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 529 454** (51) ***A41D 19/015***
(84) BG 09.10.2008 (84) EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 LU 04.11.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
CY 09.07.2008 MC 30.11.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 529 485** (51) ***A61B 1/24***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 23.09.2008 HU 14.08.2008
IE 13.02.2008 MC 30.09.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 529 513** (51) ***A61Q 1/02***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 05.06.2008 CH 31.10.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 20.10.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 529 518** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 13.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 LU 04.11.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 529 522** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 529 573** (51) ***B21D 11/12***
(84) BE 27.08.2008 (84) BG 27.11.2008
CH 30.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 LU 04.11.2008
GB 27.11.2008 IE 04.11.2008
IS 27.12.2008 HU 28.02.2009
CY 27.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 529 611** (51) ***B27B 5/22***
(84) BG 05.03.2008 (84) CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 05.12.2007
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 529 619** (51) ***B29C 47/06***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 04.11.2008
GB 04.11.2008 HU 22.11.2008
IE 04.11.2008 IS 21.09.2008
CY 21.05.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 529 630** (51) ***B32B 5/02***
(84) BG 03.12.2008 (84) PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 HU 04.03.2009
CY 03.09.2008 IT 03.09.2008
MC 30.11.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 529 634** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
CH 30.09.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
LU 23.09.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 IT 23.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 529 644** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.10.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 26.10.2008
HU 24.10.2008 IE 26.10.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 529 685** (51) ***B60Q 1/04***
(84) BG 17.01.2008 (84) CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 17.10.2007
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007

PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 529 704** (51) ***B60T 17/00***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
IS 02.05.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 02.11.2008
IE 03.11.2008
IT 02.11.2008
MC 30.11.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 529 708** (51) ***B61D 25/00***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 01.09.2008
GB 16.10.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
MC 31.08.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 31.08.2008
DE 03.03.2009
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
LU 04.08.2008
IE 04.08.2008
CY 16.07.2008
LI 31.08.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 529 725** (51) ***B62K 21/22***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 04.11.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
MC 30.11.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
GB 04.11.2008
IE 04.11.2008
LI 30.11.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 529 732** (51) ***B65D 19/38***
(84) AT 02.07.2008
CH 30.11.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 05.11.2008
IS 02.11.2008
CY 02.07.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
HU 03.01.2009
LI 30.11.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 529 740** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
LU 04.11.2008
IS 13.12.2008
CY 13.08.2008
MC 30.11.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
HU 14.02.2009
LI 30.11.2008
NL 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 529 776** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 03.11.2008
IE 03.11.2008
IT 05.03.2008
MC 30.11.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LI 30.11.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 529 783** (51) ***C07F 9/6571***
(84) AT 13.07.2008
CH 31.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
LU 13.07.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
BE 31.07.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 529 803** (51) ***C08K 3/36***
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GB 07.11.2007
HU 08.05.2008
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 529 829** (51) ***C10M 137/10***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 08.11.2008
HU 02.04.2009
IT 01.10.2008
MC 30.11.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CH 30.11.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
LU 08.11.2008
IS 01.02.2009
CY 01.10.2008
LI 30.11.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 529 839** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 10.11.2008
IE 10.11.2008
IT 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 529 883** (51) ***E01F 8/00***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 12.12.2007
HU 13.06.2008
IS 12.04.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 529 891** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 05.11.2008
CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 05.11.2008
IE 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 529 898** (51) ***E04F 21/24***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
LI 31.10.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 31.10.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
LU 22.10.2008
IE 22.10.2008
MC 31.10.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 529 920** (51) ***E06B 3/663***
(84) AT 04.11.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
LU 04.11.2008
IS 27.12.2008
CY 27.08.2008
MC 30.11.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
HU 28.02.2009
LI 30.11.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 530 039** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT 10.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
HU 06.05.2009
LI 30.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
LU 10.11.2008
IS 05.03.2009
CY 05.11.2008
MC 30.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 530 055** (51) ***G01R 31/28***
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
GR 29.02.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 530 057** (51) ***G01R 33/02***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010

(11) **1 530 073** (51) ***G02B 21/26***
(84) CY 21.11.2007 (84) LU 21.05.2008
GR 22.02.2008 MC 31.05.2008
TR 21.11.2007

(11) **1 530 080** (51) ***G03C 7/30***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 LU 09.11.2008
GB 29.01.2009 IE 09.11.2008
IS 28.02.2009 HU 30.04.2009
CY 29.10.2008 IT 29.10.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008 TR 29.10.2008

(11) **1 530 103** (51) ***G05B 19/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CH 30.09.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FR 30.09.2008 LU 30.09.2008
GB 23.10.2008 IE 23.07.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 530 152** (51) ***G06K 19/07***
(84) BG 26.03.2008 (84) CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 NL 26.12.2007
PL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 530 160** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 530 168** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CH 30.11.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 FI 25.06.2008
LU 03.11.2008 HU 26.12.2008
IE 03.11.2008 IS 25.10.2008
CY 25.06.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 530 179** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 02.09.2008
IE 02.09.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 IT 20.08.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 530 199** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 530 226** (51) ***H01F 17/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 30.11.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 LU 05.11.2008
HU 12.12.2008 IE 05.11.2008
IS 11.10.2008 CY 11.06.2008
IT 11.06.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 530 302** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
LU 28.03.2008 LI 23.01.2008
MC 31.03.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 530 321** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 21.05.2010 (84) IS 10.06.2010
PT 11.06.2010 PL 10.02.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010

(11) **1 530 322** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
LU 05.11.2008 IS 09.11.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
IT 09.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 530 343** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 30.11.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 02.11.2008
HU 24.10.2008 IE 02.11.2008
IS 23.08.2008 CY 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 530 382** (51) ***H04W 56/00***
(84) PL 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009
FI 16.12.2009 ES 27.03.2010
BG 16.03.2010 EE 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
NL 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 530 461** (51) ***A61K 9/70***
(84) BG 03.01.2008 (84) CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 FI 03.10.2007
LU 03.04.2008 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 MC 30.04.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 530 637** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 530 724** (51) ***G01N 33/574***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 530 749** (51) ***G05G 1/02***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 530 899** (51) ***A01M 29/00***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 01.10.2008 DE 03.06.2009
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
LU 09.11.2008 IE 09.11.2008
IS 01.02.2009 HU 02.04.2009
CY 01.10.2008 IT 01.10.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008 TR 01.10.2008

(11) **1 530 912** (51) ***A41C 3/00***
(84) BG 27.05.2008 (84) CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
HU 28.08.2008 IS 27.06.2008
PL 27.02.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008

SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 530 944** (51) ***A61B 1/227***
(84) AT 14.08.2008 BE 31.08.2008
BG 05.06.2008 CH 31.08.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 LU 14.08.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 530 971** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 16.10.2008 BE 31.10.2008
BG 06.05.2008 CH 31.10.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
LU 16.10.2008 GB 16.10.2008
HU 07.08.2008 IE 06.02.2008
IT 06.02.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 06.02.2008
PL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 530 976** (51) ***A61L 17/04***
(84) BG 01.01.2009 CH 31.10.2008
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 LU 21.10.2008
IE 21.10.2008 HU 02.04.2009
CY 01.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 530 992** (51) ***B01D 29/15***
(84) BG 28.02.2008 CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 28.11.2007
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 531 014** (51) ***B21B 27/00***
(84) PL 03.03.2010 SI 03.03.2010
AT 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 531 019** (51) ***B22C 9/10***
(84) PL 03.03.2010 SI 03.03.2010
AT 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 531 036** (51) ***B29C 63/04***
(84) BE 30.11.2008 BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 HU 07.02.2009
CY 06.08.2008 IT 06.08.2008
MC 30.11.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 531 060** (51) ***B42C 3/00***
(84) AT 13.02.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 10.11.2008 HU 14.08.2008
IE 10.11.2008 IS 13.06.2008
IT 13.02.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 531 065** (51) ***B60C 13/04***
(84) AT 08.10.2008 BE 31.10.2008
BG 30.07.2008 CH 31.10.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
LU 08.10.2008 GB 08.10.2008
HU 01.11.2008 IE 30.04.2008
CY 30.04.2008 IT 30.04.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 531 067** (51) ***B60H 1/00***
(84) PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 531 071** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 17.09.2008 BE 30.09.2008
BG 21.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 FR 30.09.2008
LU 17.09.2008 GB 17.09.2008
HU 22.11.2008 IE 21.05.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 531 092** (51) ***B60R 19/40***
(84) AT 27.08.2008 BG 27.11.2008
PL 27.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 LU 01.11.2008
IE 01.11.2008 IS 27.12.2008
HU 28.02.2009 CY 27.08.2008
IT 27.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 531 127** (51) ***B65B 11/30***
(84) AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 LU 12.11.2008
HU 14.08.2008 IE 12.11.2008
IS 13.06.2008 IT 13.02.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 531 128** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 20.01.2010 PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 531 185** (51) ***C21D 1/62***
(84) PL 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 531 226** (51) ***E05D 15/52***
(84) PL 31.03.2010 SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 531 238** (51) ***F01D 25/14***
(84) AT 06.07.2008 BG 02.10.2008
CH 31.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 BE 31.07.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
LI 31.07.2008 LU 06.07.2008
MC 31.07.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 531 241** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 28.05.2008 BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 FR 30.09.2008
LU 24.09.2008 GB 24.09.2008
HU 29.11.2008 IE 24.09.2008
CY 28.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 531 283** (51) ***F16F 9/14***
(84) AT 11.06.2008 BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 30.06.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 GB 11.09.2008
HU 12.12.2008 IE 18.06.2008
CY 11.06.2008 LI 30.06.2008
LU 18.06.2008 MC 30.06.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 531 339** (51) ***G01S 5/18***
(84) BG 16.04.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
HU 17.07.2008 IE 16.01.2008
IS 16.05.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 531 349** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 26.03.2008, BG 26.06.2008, CY 26.03.2008, EE 26.03.2008, FI 26.03.2008, HU 27.09.2008, IS 26.07.2008, MC 30.11.2008, PL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SI 26.03.2008, TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008, CH 30.11.2008, CZ 26.03.2008, ES 07.07.2008, LU 03.11.2008, IE 03.11.2008, LI 30.11.2008, NL 26.03.2008, PT 01.09.2008, SE 26.06.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 531 353** (51) ***G02B 13/18***
(84) FI 03.02.2010

(11) **1 531 431** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 26.06.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, LU 29.09.2008, IE 26.03.2008, PT 01.09.2008, SE 26.06.2008, SK 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, FI 26.03.2008, HU 27.09.2008, MC 30.09.2008, RO 26.03.2008, SI 26.03.2008, TR 26.03.2008

(11) **1 531 436** (51) ***G07F 17/34***
(84) BE 02.01.2008, CH 02.01.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, HU 03.07.2008, LI 02.01.2008, PL 02.01.2008, RO 02.01.2008, SI 02.01.2008, TR 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, FI 02.01.2008, IS 02.05.2008, NL 02.01.2008, PT 02.06.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 531 488** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 08.10.2008, CH 30.11.2008, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, IE 03.11.2008, CY 08.10.2008, MC 30.11.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, LU 03.11.2008, IS 08.02.2009, LI 30.11.2008, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008, TR 08.10.2008

(11) **1 531 519** (51) ***H01R 4/36***
(84) AT 13.02.2008, BG 13.05.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, HU 14.08.2008, LI 30.09.2008, NL 13.02.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008
(84) BE 30.09.2008, CH 30.09.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, LU 07.09.2008, IE 13.02.2008, MC 30.09.2008, PL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 531 638** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 20.02.2008, BG 20.05.2008, CZ 20.02.2008, EE 20.02.2008, LU 09.11.2008
(84) BE 20.02.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, ES 31.05.2008, HU 21.08.2008, IE 10.11.2008, NL 20.02.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 531 655** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT 05.03.2008, BG 05.06.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, LU 15.11.2008, HU 06.09.2008, IS 05.07.2008, LI 30.11.2008, NL 05.03.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008, CH 30.11.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, GB 15.11.2008, IE 17.11.2008, IT 05.03.2008, MC 30.11.2008, PL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008

(11) **1 531 696** (51) ***A44C 5/24***
(84) SI 03.03.2010, FI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 531 702** (51) ***A45F 3/04***
(84) SI 17.03.2010
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 531 875** (51) ***A61L 27/16***
(84) SI 03.03.2010, FI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 532 028** (51) ***B60T 7/22***
(84) SI 17.03.2010, FI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 532 045** (51) ***B63B 25/24***
(84) SI 10.03.2010, FI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 532 090** (51) ***C07C 25/22***
(84) SI 17.03.2010
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 532 095** (51) ***C07C 45/50***
(84) ES 08.05.2010, SI 27.01.2010
(84) PT 27.05.2010, FI 27.01.2010

(11) **1 532 257** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 16.05.2007, CY 16.05.2007, DK 16.05.2007, FI 16.05.2007, GR 17.08.2007, IE 04.02.2008, PT 16.10.2007, SE 16.08.2007, SK 16.05.2007
(84) BG 16.08.2007, CZ 16.05.2007, EE 16.05.2007, LU 04.02.2008, HU 17.11.2007, IT 16.05.2007, RO 16.05.2007, SI 16.05.2007, TR 16.05.2007

(11) **1 532 261** (51) ***C12P 1/00***
(84) PT 11.06.2010, AT 10.02.2010
(84) SI 10.02.2010, FI 10.02.2010

(11) **1 532 335** (51) ***E05B 73/00***
(84) ES 28.05.2010, SI 17.02.2010, FI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010, AT 17.02.2010

(11) **1 532 336** (51) ***E05B 73/00***
(84) ES 28.05.2010, SI 17.02.2010, FI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010, AT 17.02.2010

(11) **1 532 359** (51) ***F02F 1/36***
(84) ES 17.04.2010, PT 06.05.2010, FI 06.01.2010
(84) SI 06.01.2010, NL 06.01.2010

(11) **1 532 478** (51) ***G02B 6/46***
(84) SI 10.02.2010
(84) FI 10.02.2010

(11) **1 532 729** (51) ***H03C 3/09***
(84) SI 10.03.2010, FI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 532 859** (51) ***A01F 15/14***
(84) BG 13.05.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, IE 13.02.2008, PL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, HU 14.08.2008, IS 13.06.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 532 872** (51) ***A24B 7/14***
(84) AT 20.11.2008, BG 30.07.2008, DK 30.04.2008, ES 10.08.2008, LU 20.11.2008, IE 30.04.2008, CY 30.04.2008, PT 30.09.2008, SE 31.07.2008, SK 30.04.2008
(84) BE 30.11.2008, CZ 30.04.2008, EE 30.04.2008, FI 30.04.2008, HU 01.11.2008, IS 30.08.2008, MC 30.11.2008, RO 30.04.2008, SI 30.04.2008, TR 30.04.2008

(11) **1 532 873** (51) ***A24C 5/00***
(84) AT 27.02.2008, BG 27.05.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, HU 28.08.2008, IS 27.06.2008, NL 27.02.2008, PT 21.07.2008, SE 27.05.2008, SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, ES 07.06.2008, LU 18.11.2008, IE 18.11.2008, IT 27.02.2008, PL 27.02.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008, TR 27.02.2008

(11) **1 532 878** (51) ***A24C 5/32***
(84) BG 12.03.2008, CZ 12.12.2007, EE 12.12.2007, FI 12.12.2007, HU 13.06.2008, PT 12.05.2008, SE 12.03.2008, SK 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007, DK 12.12.2007, ES 23.03.2008, GR 13.03.2008, IE 12.12.2007, RO 12.12.2007, SI 12.12.2007, TR 12.12.2007

(11) **1 532 879** (51) ***A24C 5/32***
(84) AT 20.02.2008, BG 20.05.2008, CZ 20.02.2008, DK 20.02.2008, ES 31.05.2008, LU 18.11.2008, HU 21.08.2008, IS 20.06.2008, NL 20.02.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008
(84) BE 20.02.2008, CY 20.02.2008, DE 21.05.2008, EE 20.02.2008, FI 20.02.2008, GB 18.11.2008, IE 18.11.2008, IT 20.02.2008, PL 20.02.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008

SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 532 893** (51) ***A47B 96/00***
(84) AT 13.10.2008 BE 31.10.2008
BG 14.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 FR 31.10.2008
LU 13.10.2008 GB 13.10.2008
HU 15.11.2008 IE 14.05.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 532 900** (51) ***A47C 23/00***
(84) FI 31.03.2010

(11) **1 532 902** (51) ***A47J 27/00***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 532 913** (51) ***A47K 13/10***
(84) AT 18.11.2008 BE 30.11.2008
BG 04.09.2008 CH 30.11.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 LU 18.11.2008
HU 05.12.2008 IE 04.06.2008
IS 04.10.2008 CY 04.06.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 532 924** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 30.11.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 LU 02.11.2008
IE 02.11.2008 IS 30.11.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 532 936** (51) ***A61B 18/26***
(84) AT 11.06.2008 BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 30.11.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 LU 18.11.2008
HU 12.12.2008 IS 11.10.2008
CY 11.06.2008 IT 11.06.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 532 937** (51) ***A61B 19/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) IS 17.06.2010
PT 17.06.2010 PL 17.02.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 532 950** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 17.11.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 17.11.2008 HU 27.09.2008
IE 26.03.2008 IS 26.07.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 532 966** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 IS 02.05.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 533 004** (51) ***A63B 22/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 30.11.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
LU 08.11.2008 GB 08.11.2008
IE 08.11.2008 IS 30.11.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 533 005** (51) ***A63B 22/14***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LU 18.11.2008
GB 18.11.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 HU 31.01.2009
CY 30.07.2008 IT 30.07.2008
MC 30.11.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 533 015** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
HU 24.07.2008 IS 23.05.2008
LI 23.01.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 533 017** (51) ***B01D 47/06***
(84) ES 28.05.2010 (84) IS 17.06.2010
PT 17.06.2010 PL 17.02.2010
SI 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 533 019** (51) ***B01D 53/64***
(84) ES 21.05.2010 (84) IS 10.06.2010
PT 11.06.2010 PL 10.02.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 533 025** (51) ***B01J 19/12***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
AT 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 533 034** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 LU 08.10.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 533 048** (51) ***B08B 7/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 30.11.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 20.11.2008
FI 04.06.2008 LU 19.11.2008
HU 05.12.2008 IE 19.11.2008
IS 04.10.2008 CY 04.06.2008
IT 04.06.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 533 056** (51) ***B23B 27/04***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 17.11.2008
HU 28.08.2008 IE 17.11.2008
IS 27.06.2008 IT 27.02.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 533 068** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 09.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 12.06.2008 CH 30.11.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
LU 09.11.2008 HU 13.09.2008
IE 12.03.2008 IS 12.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 533 083** (51) ***B25D 16/00***
(84) BG 05.06.2008 (84) CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 LU 20.10.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
MC 31.10.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

TR 05.03.2008

(11) **1 533 086** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
HU 17.07.2008 IS 16.05.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 533 099** (51) ***B29C 45/56***
(84) BE 30.09.2008 (84) CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GB 31.10.2007
LU 28.09.2008 GR 01.02.2008
IE 31.10.2007 MC 30.09.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008 TR 31.10.2007

(11) **1 533 141** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
HU 14.08.2008 IS 13.06.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 533 149** (51) ***B60D 1/54***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 533 178** (51) ***B60P 1/44***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
PL 03.02.2010 SI 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 533 183** (51) ***B60R 5/00***
(84) AT 28.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 11.09.2008 CH 31.10.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
LU 28.10.2008 HU 12.12.2008
IE 11.06.2008 CY 11.06.2008
IT 11.06.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 533 187** (51) ***B60R 9/05***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 06.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 LU 10.11.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
HU 07.02.2009 CY 06.08.2008
IT 06.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

TR 06.08.2008

(11) **1 533 189** (51) ***F16H 61/00***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 533 206** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
LU 19.11.2008 HU 27.09.2008
IS 26.07.2008 MC 30.11.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 533 208** (51) ***B62D 1/04***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 30.11.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
LU 18.11.2008 HU 13.09.2008
IE 18.11.2008 IS 12.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 533 232** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IS 13.06.2008 IT 13.02.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 533 237** (51) ***B65C 3/14***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 30.11.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 LU 08.11.2008
HU 08.11.2008 IE 08.11.2008
IS 07.09.2008 CY 07.05.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 533 248** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 13.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
LU 23.11.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 HU 14.02.2009
CY 13.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

TR 13.08.2008

(11) **1 533 256** (51) ***B65G 47/252***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DE 08.02.2008 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 LU 25.06.2008
GB 25.06.2008 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 25.06.2008
LI 07.11.2007 MC 30.06.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 533 305** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 30.11.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DE 14.05.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FR 05.12.2008
LU 12.11.2008 GB 12.11.2008
HU 14.08.2008 IE 12.11.2008
IS 13.06.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 533 324** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
DK 06.05.2009 FI 06.05.2009
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
SE 06.08.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 533 333** (51) ***C08G 77/46***
(84) AT 05.11.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 05.11.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
IS 27.06.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 533 364** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
LU 19.11.2008 IE 19.11.2008
IS 02.11.2008 HU 03.01.2009
CY 02.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 533 423** (51) ***E01F 15/04***
(84) EE 24.09.2008 (84) FI 24.09.2008
LU 21.10.2008 HU 25.03.2009
MC 31.10.2008 RO 24.09.2008
SK 24.09.2008 TR 24.09.2008

(11) **1 533 518** (51) ***F02M 61/14***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.07.2008

CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
LU 30.07.2008
HU 03.01.2009
LI 31.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 30.07.2008
CY 02.07.2008
MC 31.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 533 536** (51) ***F16D 55/36***
(84) AT 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
HU 03.07.2008
IS 02.05.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 533 577** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
GB 16.10.2008
HU 17.01.2009
LI 30.09.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 30.09.2008
DE 01.04.2009
EE 16.07.2008
LU 24.09.2008
IE 24.09.2008
CY 16.07.2008
MC 30.09.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 533 585** (51) ***F28F 1/02***
(84) AT 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
HU 10.07.2008
IS 09.05.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 533 675** (51) ***G05D 16/18***
(84) AT 18.11.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
HU 21.02.2009
LI 30.11.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 18.11.2008
IS 20.12.2008
CY 20.08.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 533 840** (51) ***H01L 23/34***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IS 02.05.2008
LI 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 533 864** (51) ***H01Q 1/12***
(84) BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IE 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
BE 30.09.2009
(84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
MC 30.09.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 533 865** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 05.07.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 05.07.2008
IE 07.07.2008
MC 31.07.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 533 877** (51) ***H02B 7/06***
(84) AT 31.03.2010
(84) FI 31.03.2010

(11) **1 533 882** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 29.10.2008
CH 30.11.2008
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 12.11.2008
HU 30.04.2009
LI 30.11.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
LU 12.11.2008
IS 28.02.2009
CY 29.10.2008
MC 30.11.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 533 903** (51) ***H03K 17/61***
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
LU 09.10.2008
IE 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
HU 21.08.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 533 909** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LI 30.11.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 22.11.2008
IE 24.11.2008
IT 05.03.2008
MC 30.11.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 533 941** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 31.10.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
FI 30.04.2008
GB 28.10.2008
IE 28.10.2008
IT 30.04.2008
MC 31.10.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
LU 28.10.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
LI 31.10.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 533 995** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 534 415** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) ES 01.05.2010
NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 534 498** (51) ***A46B 3/04***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 534 625** (51) ***C01B 3/00***
(84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 534 815** (51) ***C12G 3/00***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 534 919** (51) ***E21B 17/01***
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 535 002** (51) ***F25B 17/00***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 535 035** (51) ***G01L 1/22***
(84) SI 17.03.2010
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 535 505** (51) ***A01D 45/02***
(84) AT 27.07.2008
CY 12.03.2008
ES 23.06.2008
GB 27.07.2008
IE 12.03.2008
LI 31.07.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) CH 31.07.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
LU 27.07.2008
IT 12.03.2008
MC 31.07.2008
PT 18.08.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 535 517** (51) ***A23J 3/16***
(84) SI 06.01.2010
ES 17.04.2010
NL 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 535 541** (51) ***A47C 23/00***
(84) BE 30.11.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
GB 20.11.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 20.11.2008
HU 24.10.2008

IE 23.04.2008
CY 23.04.2008
MC 30.11.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
IS 23.08.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 535 668** (51) ***B05C 5/00***
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
GB 07.11.2007
HU 08.05.2008
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 535 678** (51) ***B22D 11/055***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
GB 25.10.2008
IE 19.03.2008
MC 31.10.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 25.10.2008
HU 20.09.2008
LI 31.10.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 535 704** (51) ***B25D 17/08***
(84) PL 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) SI 10.03.2010

(11) **1 535 718** (51) ***B29C 47/76***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IS 02.05.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 535 730** (51) ***B32B 15/01***
(84) PL 17.03.2010
FI 17.03.2010
(84) SI 17.03.2010

(11) **1 535 734** (51) ***B41F 27/12***
(84) SE 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
IE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009

(11) **1 535 744** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IS 16.05.2008
LI 16.01.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 535 745** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 26.11.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
MC 30.11.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 30.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
LU 26.11.2008
IS 06.12.2008
CY 06.08.2008
LI 30.11.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 535 756** (51) ***B60B 33/02***
(84) AT 20.02.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
GB 12.11.2008
IE 20.02.2008
IT 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 12.11.2008
HU 21.08.2008
IS 20.06.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 535 768** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 30.10.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
LU 30.10.2008
IE 06.08.2008
CY 06.08.2008
LI 31.10.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
FR 31.10.2008
GB 06.11.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
MC 31.10.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 535 775** (51) ***B60H 3/06***
(84) BG 21.02.2008
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
IS 21.03.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 535 778** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 25.11.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
GB 25.11.2008
IS 06.12.2008
CY 06.08.2008
LI 30.11.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
LU 25.11.2008
IE 06.08.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
MC 30.11.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 535 791** (51) ***B60M 3/04***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
GB 19.11.2008
IE 19.11.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 19.11.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 535 796** (51) ***B60P 3/36***
(84) BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GB 05.12.2007
HU 06.06.2008
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 535 799** (51) ***B60Q 7/00***
(84) AT 03.11.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 03.11.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LI 30.11.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
GB 03.11.2008
IE 12.03.2008
IT 12.03.2008
MC 30.11.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 535 833** (51) ***B63H 20/10***
(84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009

(11) **1 535 837** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
HU 17.01.2009
LI 30.11.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
LU 23.11.2008
IS 16.11.2008
CY 16.07.2008
MC 30.11.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 535 841** (51) ***B64D 41/00***
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008

IE 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
IS 20.06.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 535 856** (51) ***B65D 47/14***
(84) BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IE 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 535 870** (51) ***B65H 18/26***
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
GB 16.01.2008
IE 16.01.2008
IT 16.01.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
IS 16.05.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 535 872** (51) ***B65H 35/04***
(84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010
PL 13.01.2010
FI 13.01.2010
(84) IS 13.05.2010
NL 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 535 939** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
GB 13.11.2008
IE 13.11.2008
CY 21.05.2008
LI 30.11.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 30.11.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 13.11.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
IT 21.05.2008
MC 30.11.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 535 947** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT 06.01.2010
SI 06.01.2010
NL 06.01.2010
FI 06.01.2010
(84) IS 06.05.2010
PT 06.05.2010
PL 06.01.2010

(11) **1 535 970** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 26.11.2008
HU 30.04.2009
IT 29.10.2008
MC 30.11.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CH 30.11.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
LU 26.11.2008
IS 28.02.2009
CY 29.10.2008
LI 30.11.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 536 057** (51) ***D06P 5/00***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IS 16.05.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 536 084** (51) ***E04F 21/18***
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 536 113** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 09.11.2008
BG 13.11.2008
CH 30.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 09.11.2008
IS 13.12.2008
CY 13.08.2008
LI 30.11.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 30.11.2008
PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
MC 30.11.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 536 124** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
GB 24.11.2008
IS 30.11.2008
CY 30.07.2008
MC 30.11.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 30.11.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 24.11.2008
IE 24.11.2008
HU 31.01.2009
LI 30.11.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 536 155** (51) ***F16D 7/04***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IS 23.05.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 536 166** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 23.01.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GB 23.01.2008
IE 23.01.2008
IT 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IS 23.05.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 536 174** (51) ***F16L 19/00***
(84) AT 05.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 15.11.2008
IE 05.03.2008
LI 30.11.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 536 180** (51) ***F23Q 7/00***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 536 194** (51) ***F25C 1/24***
(84) BE 30.11.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 18.11.2008
IS 30.11.2008
CY 30.07.2008
MC 30.11.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 536 341** (51) ***G06F 12/10***
(84) ES 21.05.2010
PL 10.02.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 536 388** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 10.11.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
MC 30.11.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 30.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 10.11.2008
IS 20.12.2008
CY 20.08.2008
LI 30.11.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 536 390** (51) ***G08B 5/38***
(84) BG 16.07.2008
EE 16.04.2008
IS 16.08.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008
(84) CY 16.04.2008
LU 19.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 536 444** (51) ***H01H 33/12***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008

LU 19.11.2008
HU 21.08.2008
IS 20.06.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
GB 19.11.2008
IE 19.11.2008
IT 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 536 686** (51) ***A01N 57/20***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 536 741** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 536 781** (51) ***A61K 31/195***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 536 791** (51) ***A61K 31/428***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 536 820** (51) ***A61K 31/715***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 536 847** (51) ***A61L 29/14***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 537 023** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 537 031** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 537 218** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 24.04.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 537 227** (51) ***C12P 19/34***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 537 288** (51) ***E06B 5/16***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 537 350** (51) ***F16L 11/08***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 537 357** (51) ***F21V 33/00***
(84) SI 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 537 770** (51) ***A01D 43/14***
(84) BG 05.12.2007 (84) CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 GB 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
HU 06.03.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 537 780** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 13.08.2008 DE 01.05.2009
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 LU 03.10.2008
IE 03.10.2008 CY 13.08.2008
IT 03.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 537 784** (51) ***A22C 7/00***
(84) BG 02.07.2008 (84) CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 LU 01.12.2008
HU 03.10.2008 IS 02.08.2008
IT 02.04.2008 LT 02.04.2008
MC 31.12.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 537 786** (51) ***A23C 19/14***
(84) AT 25.06.2008 (84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 LU 02.12.2008
GB 02.12.2008 HU 26.12.2008
IE 02.12.2008 IS 25.10.2008
CY 25.06.2008 IT 25.06.2008
LT 25.06.2008 MC 31.12.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 537 792** (51) ***A41B 11/02***
(84) BG 14.08.2008 (84) CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
HU 15.11.2008 IE 14.05.2008
IS 14.09.2008 CY 14.05.2008
LT 14.05.2008 MC 31.12.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 537 796** (51) ***A41D 19/00***
(84) PL 30.12.2009 (84) AT 30.12.2009
FI 30.12.2009 ES 10.04.2010
IS 30.04.2010 BG 30.03.2010
EE 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 NL 30.12.2009
CZ 30.12.2009 BE 30.12.2009

(11) **1 537 800** (51) ***A44B 11/06***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
LU 06.12.2008 IE 06.12.2008
IS 30.11.2008 HU 31.01.2009
CY 30.07.2008 IT 30.07.2008
LI 31.12.2008 LT 30.07.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 537 815** (51) ***A47L 9/04***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DE 03.02.2009 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 15.07.2008
FI 29.08.2007 LU 14.07.2008
GR 30.11.2007 HU 15.07.2008
IE 14.07.2008 IT 14.07.2008
LI 29.08.2007 MC 31.07.2008
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 15.07.2008 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 537 896** (51) ***A61P 3/10***
(84) BG 02.07.2008 (84) CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 HU 03.10.2008
IE 02.04.2008 IS 02.08.2008
IT 02.04.2008 MC 30.11.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 537 936** (51) ***B23K 5/00***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 21.08.2008
CH 31.10.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
LU 22.10.2008 GB 22.10.2008
HU 22.11.2008 IE 21.05.2008
CY 21.05.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 537 946** (51) ***B23Q 17/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 16.10.2008
CH 31.12.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 LU 03.12.2008
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
CY 16.07.2008 LI 31.12.2008
LT 16.07.2008 MC 31.12.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 537 959** (51) ***B25J 9/16***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
AT 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 537 985** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GB 01.08.2007
LU 28.01.2008 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 SE 01.11.2007

TR 01.08.2007

(11) **1 538 032** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 09.10.2008, BG 02.07.2008, CY 02.04.2008, DK 02.04.2008, ES 13.07.2008, LU 09.10.2008, IE 02.04.2008, MC 31.10.2008, PL 02.04.2008, RO 02.04.2008, SI 02.04.2008, TR 02.04.2008
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008, FI 02.04.2008, HU 03.10.2008, LI 31.10.2008, NL 02.04.2008, PT 03.09.2008, SE 02.07.2008, SK 02.04.2008

(11) **1 538 040** (51) ***B60T 8/00***
(84) ES 01.05.2010, PT 20.05.2010, SI 20.01.2010
(84) IS 20.05.2010, PL 20.01.2010, FI 20.01.2010

(11) **1 538 041** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 02.01.2008, CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, FI 02.01.2008, IE 02.01.2008, NL 02.01.2008, PT 02.06.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, HU 03.07.2008, IS 02.05.2008, PL 02.01.2008, RO 02.01.2008, SI 02.01.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 538 067** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT 22.10.2008, CH 31.12.2008, DK 22.10.2008, FI 22.10.2008, IE 22.10.2008, HU 23.04.2009, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PL 22.10.2008, RO 22.10.2008, SI 22.10.2008, TR 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009, CZ 22.10.2008, EE 22.10.2008, LU 01.12.2008, IS 22.02.2009, CY 22.10.2008, LT 22.10.2008, NL 22.10.2008, PT 23.03.2009, SE 22.01.2009, SK 22.10.2008

(11) **1 538 070** (51) ***B62D 43/00***
(84) AT 09.01.2008, BG 09.04.2008, CY 09.01.2008, DE 10.04.2008, EE 09.01.2008, FI 09.01.2008, IS 09.05.2008, LI 09.01.2008, PL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008, CH 09.01.2008, CZ 09.01.2008, DK 09.01.2008, ES 20.04.2008, HU 10.07.2008, IT 09.01.2008, NL 09.01.2008, PT 09.06.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 538 071** (51) ***B62D 43/04***
(84) AT 09.01.2008, BG 09.04.2008, CY 09.01.2008, DE 10.04.2008, EE 09.01.2008, FI 09.01.2008, IS 09.05.2008, LI 09.01.2008, PL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008, CH 09.01.2008, CZ 09.01.2008, DK 09.01.2008, ES 20.04.2008, HU 10.07.2008, IT 09.01.2008, NL 09.01.2008, PT 09.06.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 538 083** (51) ***B65B 13/02***
(84) AT 11.06.2008, BG 11.09.2008, CZ 11.06.2008, EE 11.06.2008, FI 11.06.2008, HU 12.12.2008, IS 11.10.2008, IT 11.06.2008, LT 11.06.2008, NL 11.06.2008, PT 11.11.2008, SE 11.09.2008, SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008, CH 31.12.2008, DK 11.06.2008, ES 22.09.2008, LU 02.12.2008, IE 02.12.2008, CY 11.06.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PL 11.06.2008, RO 11.06.2008, SI 11.06.2008, TR 11.06.2008

(11) **1 538 105** (51) ***B65D 75/58***
(84) BG 16.04.2008, DK 16.01.2008, FI 16.01.2008, MC 31.03.2008, RO 16.01.2008, SI 16.01.2008, TR 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008, EE 16.01.2008, LU 10.03.2008, PL 16.01.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008

(11) **1 538 115** (51) ***B65G 47/30***
(84) AT 19.11.2008, BG 14.08.2008, DK 14.05.2008, FI 14.05.2008, HU 15.11.2008, IS 14.09.2008, MC 30.11.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008
(84) BE 30.11.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, LU 19.11.2008, IE 14.05.2008, CY 14.05.2008, PL 14.05.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008, TR 14.05.2008

(11) **1 538 118** (51) ***B65G 54/02***
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, IE 23.07.2008, HU 24.01.2009, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008, TR 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, LU 04.12.2008, IS 23.11.2008, CY 23.07.2008, LT 23.07.2008, NL 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 538 131** (51) ***C03C 17/36***
(84) ES 28.05.2010, SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010, FI 17.02.2010

(11) **1 538 149** (51) ***C07D 335/16***
(84) PL 17.03.2010, AT 17.03.2010
(84) SI 17.03.2010, FI 17.03.2010

(11) **1 538 171** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, HU 29.11.2008, CY 28.05.2008, LI 31.10.2008
(84) BE 28.05.2008, CH 31.10.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, LU 29.10.2008, IE 29.10.2008, IT 28.05.2008, MC 31.10.2008, NL 28.05.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 538 175** (51) ***C08J 7/18***
(84) BG 21.02.2008, CZ 21.11.2007, EE 21.11.2007, FI 21.11.2007, HU 22.05.2008, IS 21.03.2008, PL 21.11.2007, RO 21.11.2007, SK 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007, DK 21.11.2007, ES 04.03.2008, GR 22.02.2008, IE 21.11.2007, NL 21.11.2007, PT 21.04.2008, SI 21.11.2007, TR 21.11.2007

(11) **1 538 185** (51) ***C09B 55/00***
(84) AT 08.10.2008, BG 08.01.2009, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, LU 01.12.2008, IS 08.02.2009, CY 08.10.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008, TR 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008, CH 31.12.2008, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, FR 31.12.2008, IE 01.12.2008, HU 09.04.2009, IT 08.10.2008, LT 08.10.2008, NL 08.10.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008

(11) **1 538 203** (51) ***C12N 9/48***
(84) AT 20.01.2010, LT 20.01.2010, PL 20.01.2010, FI 20.01.2010
(84) IS 20.05.2010, PT 20.05.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 538 221** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 07.05.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, LU 30.11.2008, IE 30.11.2008, CY 07.05.2008, NL 07.05.2008, PT 07.10.2008, SE 07.08.2008, SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008, DK 07.05.2008, FI 07.05.2008, HU 08.11.2008, IS 07.09.2008, MC 30.11.2008, PL 07.05.2008, RO 07.05.2008, SI 07.05.2008, TR 07.05.2008

(11) **1 538 236** (51) ***C23C 16/458***
(84) AT 24.11.2008, BG 21.08.2008, DK 21.05.2008, FI 21.05.2008, HU 22.11.2008, IS 21.09.2008, MC 30.11.2008, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008
(84) BE 30.11.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, LU 24.11.2008, IE 21.05.2008, CY 21.05.2008, PL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008, TR 21.05.2008

(11) **1 538 250** (51) ***D04H 1/54***
(84) AT 20.01.2010, NL 20.01.2010, FI 20.01.2010
(84) PT 20.05.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 538 272** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 29.10.2008, BG 29.01.2009, DK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008, CZ 29.10.2008, EE 29.10.2008

ES 09.02.2009
FR 31.12.2008
IS 28.02.2009
CY 29.10.2008
LT 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 02.12.2008
HU 30.04.2009
IT 29.10.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 538 286** (51) ***E05B 29/00***
(84) AT 30.11.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 01.12.2008
LU 30.11.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LI 30.11.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
GB 30.11.2008
IE 16.04.2008
IT 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 538 289** (51) ***E05C 1/06***
(84) AT 27.11.2006
CY 24.05.2006
EE 24.05.2006
GR 25.08.2006
IE 24.05.2006
LU 27.11.2006
PT 24.10.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
(84) BG 24.08.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
HU 25.11.2006
IS 24.05.2006
MC 30.11.2006
RO 24.05.2006
SI 24.05.2006
TR 24.05.2006

(11) **1 538 297** (51) ***E06B 5/16***
(84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
GB 15.01.2009
IS 15.02.2009
CY 15.10.2008
LI 30.11.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
(84) CH 30.11.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
LU 19.11.2008
IE 15.10.2008
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 538 303** (51) ***E21D 20/02***
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IS 09.05.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 09.01.2008
IE 09.01.2008
IT 09.01.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 538 320** (51) ***F02C 9/28***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 538 352** (51) ***F16C 7/02***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
LT 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IS 13.06.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 538 394** (51) ***F21V 19/00***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 538 457** (51) ***G01S 7/481***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 31.10.2008
IE 19.10.2008
CY 13.08.2008
LI 31.10.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.10.2008
DE 01.05.2009
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
LU 19.10.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
MC 31.10.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 538 469** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 27.01.2010
IS 27.05.2010
NL 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010
PL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 538 515** (51) ***G06F 3/02***
(84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 538 547** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 06.02.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
HU 07.08.2008
IT 06.02.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IS 06.06.2008
LT 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 538 575** (51) ***G07D 11/00***
(84) IS 24.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
(84) LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 538 644** (51) ***H01H 3/08***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 04.12.2008
EE 26.11.2008
LU 04.12.2008
IS 26.03.2009
CY 26.11.2008
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
HU 27.05.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 538 656** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
HU 11.03.2009
IT 10.09.2008
MC 30.11.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
LU 26.11.2008
IS 10.01.2009
CY 10.09.2008
LI 30.11.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 538 729** (51) ***H02K 5/14***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
LU 03.12.2008
IS 17.01.2009
CY 17.09.2008
LT 17.09.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 31.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 03.12.2008
HU 18.03.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 538 795** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.03.2008
CH 31.08.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
ES 30.06.2008
LI 31.08.2008
PT 26.08.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 538 796** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.07.2008
CH 31.08.2008
ES 20.10.2008
LU 02.08.2008
CY 09.07.2008
MC 31.08.2008
PT 09.12.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 02.08.2008
LI 31.08.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008

(11) **1 538 852** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
LU 03.12.2008
IS 08.02.2009

HU 09.04.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
CY 08.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 538 882** (51) ***H05B 41/392***
(84) BE 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FR 31.12.2008
LU 01.12.2008 GB 01.12.2008
IE 01.12.2008 IS 23.11.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 31.12.2008
LT 23.07.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 538 915** (51) ***A21D 13/00***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 538 989** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 539 181** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007
CH 27.06.2007 CY 27.06.2007
CZ 27.06.2007 DK 27.06.2007
EE 27.06.2007 FI 27.06.2007
GR 28.09.2007 HU 28.12.2007
LI 27.06.2007 PL 27.06.2007
PT 27.11.2007 RO 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 539 226** (51) ***A61K 38/48***
(84) PT 11.06.2010 (84) SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 539 283** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 539 362** (51) ***B05B 1/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 539 395** (51) ***B21D 53/14***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 539 474** (51) ***B31D 5/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 539 495** (51) ***B41F 31/30***
(84) SI 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 539 519** (51) ***B60K 15/04***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 539 611** (51) ***B65D 83/14***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 539 819** (51) ***A61K 39/00***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 540 011** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.01.2010 (84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 540 085** (51) ***E01F 9/011***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 540 119** (51) ***E05B 19/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 540 165** (51) ***F02M 23/03***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 540 272** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 540 394** (51) ***G06K 19/06***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 540 485** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 540 662** (51) ***G21C 3/322***
(84) BG 11.07.2007 (84) CY 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
EE 11.04.2007 GR 12.07.2007
HU 12.10.2007 IE 11.04.2007
IT 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 RO 11.04.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 540 695** (51) ***H01J 37/32***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 540 752** (51) ***H01M 4/02***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 540 820** (51) ***H03K 5/159***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 540 977** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 541 009** (51) ***A01G 3/04***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 541 014** (51) ***A01G 25/02***
(84) IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010
PT 25.06.2010 PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 541 056** (51) ***A47B 9/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 AT 08.12.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
FR 31.12.2008 LU 08.12.2008
GB 10.12.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 HU 11.03.2009
CY 10.09.2008 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 541 057** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 01.12.2008 HU 08.11.2008
IE 01.12.2008 IS 07.09.2008
CY 07.05.2008 LI 31.12.2008
LT 07.05.2008 MC 31.12.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 541 073** (51) ***A47J 43/25***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 541 126** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 09.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
LU 09.11.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 HU 17.01.2009
CY 16.07.2008 IT 16.07.2008
MC 30.11.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 541 166** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
DE 20.03.2008 DK 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007

GB 16.05.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
SE 19.03.2008

LU 16.05.2008
IE 16.05.2008
MC 31.05.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 541 241** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 06.01.2010
SI 06.01.2010
NL 06.01.2010

(84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 541 255** (51) ***B21D 43/18***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 07.12.2008
IE 08.12.2008
IT 02.04.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(84) BE 02.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 541 256** (51) ***B21F 33/00***
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
LU 19.10.2008
IE 20.10.2008
MC 31.10.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(84) CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 541 265** (51) ***B23B 31/02***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
HU 31.01.2009
LI 30.11.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
LU 25.11.2008
IS 30.11.2008
CY 30.07.2008
MC 30.11.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 541 294** (51) ***B25G 1/10***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 08.12.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
GB 08.12.2008
IE 05.03.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 541 300** (51) ***B26D 5/20***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008

(84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
LT 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 541 302** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 07.12.2008
IS 17.01.2009
CY 17.09.2008
LT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(84) BE 17.09.2008
CH 31.12.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 07.12.2008
HU 18.03.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 541 316** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 09.10.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
MC 31.10.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 09.10.2008
CY 23.04.2008
LI 31.10.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 541 343** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 24.11.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
IT 30.04.2008
MC 30.11.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DE 31.07.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
GB 24.11.2008
IE 30.04.2008
CY 30.04.2008
LI 30.11.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 541 391** (51) ***B60G 17/02***
(84) LT 24.03.2010
SI 24.03.2010
FI 24.03.2010

(84) PL 24.03.2010
AT 24.03.2010

(11) **1 541 392** (51) ***B60G 17/02***
(84) LT 24.03.2010
SI 24.03.2010
FI 24.03.2010

(84) PL 24.03.2010
AT 24.03.2010

(11) **1 541 397** (51) ***B60J 1/00***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 02.12.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
LU 02.12.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
IT 14.05.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 31.12.2008
GB 02.12.2008
IE 14.05.2008
CY 14.05.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 541 405** (51) ***B60K 31/02***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
LU 09.12.2008
IE 09.12.2008
CY 11.06.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(84) BE 11.06.2008
CH 31.12.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
FR 31.12.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
IT 11.06.2008
LT 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 541 462** (51) ***B63H 1/30***
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 29.11.2008
IE 07.05.2008
CY 07.05.2008
MC 30.11.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(84) CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 541 464** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 07.12.2008
IE 05.03.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008

(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 541 473** (51) ***B65B 51/07***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 10.12.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
AT 10.12.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 10.12.2008
IE 09.04.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 541 499** (51) ***B65D 85/42***
(84) AT 27.01.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
SI 27.01.2010

(84) IS 27.05.2010
PT 27.05.2010
PL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 541 506** (51) ***B65G 27/30***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008

(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008

LT 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 541 508** (51) ***B65H 3/08***
(84) BE 30.09.2008
CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
MC 30.09.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 16.09.2008
IE 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 541 540** (51) ***C07C 29/70***
(84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
MC 30.11.2008
RO 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) CH 30.11.2008
DK 02.04.2008
LU 13.11.2008
IE 02.04.2008
LI 30.11.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 541 575** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 03.03.2010
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 541 607** (51) ***C08G 18/63***
(84) IS 10.06.2010
PL 10.02.2010
FI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 541 609** (51) ***C08G 18/81***
(84) SI 03.03.2010
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 541 644** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
LU 06.12.2008
IS 02.11.2008
CY 02.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.12.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 31.12.2008
IE 06.12.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 541 697** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
LU 17.11.2008
IE 17.11.2008
CY 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
MC 30.11.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 541 736** (51) ***D05B 57/26***
(84) AT 16.09.2008
BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
(84) BE 30.09.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FR 30.09.2008
LU 16.09.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
MC 30.09.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 541 769** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 06.01.2010
IS 06.05.2010
SI 06.01.2010
NL 06.01.2010
FI 06.01.2010
(84) ES 17.04.2010
LT 06.01.2010
PT 06.05.2010
PL 06.01.2010

(11) **1 541 891** (51) ***F16D 69/02***
(84) IS 06.05.2010
PT 06.05.2010
PL 06.01.2010
(84) SI 06.01.2010
NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 541 893** (51) ***F16F 15/18***
(84) AT 16.11.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 16.11.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
MC 30.11.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
GB 16.11.2008
IE 12.03.2008
LI 30.11.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 541 898** (51) ***F16H 47/04***
(84) LT 03.03.2010
SI 03.03.2010
FI 03.03.2010
(84) PL 03.03.2010
AT 03.03.2010

(11) **1 541 899** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
LU 01.11.2008
IS 03.01.2009
CY 03.09.2008
MC 30.11.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 30.11.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 01.11.2008
HU 04.03.2009
LI 30.11.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 541 935** (51) ***F24H 1/26***
(84) CZ 10.12.2009
(84) AT 10.12.2009

(11) **1 541 970** (51) ***G01C 25/00***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 06.12.2008
IE 09.04.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

TR 09.04.2008

(11) **1 542 096** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
LU 09.12.2008
IS 20.12.2008
CY 20.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 31.12.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 31.12.2008
IE 09.12.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 542 123** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 13.09.2008
IE 15.09.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 30.09.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 542 178** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FR 31.12.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.12.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
LU 10.12.2008
IE 10.12.2008
CY 21.05.2008
LT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 542 266** (51) ***H01L 21/304***
(84) AT 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) ES 24.04.2010
NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 542 406** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 09.12.2008
HU 04.03.2009
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 31.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 09.12.2008
IS 03.01.2009
CY 03.09.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 542 425** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 17.03.2010
FI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 542 431** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 01.09.2008 BE 30.09.2008
BG 21.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 01.09.2008
HU 22.11.2008 IE 21.05.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 542 435** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 01.10.2008 BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 LU 06.12.2008
IE 06.12.2008 IS 01.02.2009
HU 02.04.2009 CY 01.10.2008
LI 31.12.2008 LT 01.10.2008
MC 31.12.2008 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 542 441** (51) ***H04M 1/725***
(84) IS 17.06.2010 LT 17.02.2010
PT 17.06.2010 PL 17.02.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 542 443** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 04.06.2008 BE 30.11.2008
BG 04.09.2008 CH 30.11.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
LU 30.11.2008 HU 05.12.2008
IE 04.06.2008 IS 04.10.2008
CY 04.06.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 04.06.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 542 490** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 LU 10.12.2008
IE 10.12.2008 IS 10.01.2009
HU 11.03.2009 CY 10.09.2008
LI 31.12.2008 LT 10.09.2008
MC 31.12.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 542 742** (51) ***A61M 5/00***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 542 749** (51) ***A61M 11/00***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 542 913** (51) ***B65D 85/10***
(84) SI 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 542 947** (51) ***C07C 2/66***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 543 023** (51) ***C07K 7/06***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 543 080** (51) ***C09D 5/44***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 543 085** (51) ***C09J 123/08***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 543 595** (51) ***H01S 3/105***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 543 677** (51) ***H04M 11/06***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 543 694** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 543 697** (51) ***H04W 60/00***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 543 713** (51) ***A01D 43/08***
(84) BG 16.07.2008 (84) CH 31.12.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
AT 14.12.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 14.12.2008
GB 14.12.2008 HU 17.10.2008
IE 16.04.2008 IS 16.08.2008
IT 16.04.2008 LI 31.12.2008
LT 16.04.2008 MC 31.12.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 543 715** (51) ***A01D 43/08***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 AT 06.12.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
LU 06.12.2008 GB 06.12.2008
IE 12.03.2008 IS 12.07.2008
LT 12.03.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 543 734** (51) ***A23L 1/29***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 543 736** (51) ***A41C 3/04***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CH 31.12.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 15.12.2008
IS 20.12.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 LI 31.12.2008
LT 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 543 755** (51) ***A47J 43/25***
(84) BG 04.09.2008 (84) CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008 LU 09.12.2008
HU 05.12.2008 IE 09.12.2008
IS 04.10.2008 CY 04.06.2008
LT 04.06.2008 MC 31.12.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 543 769** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LU 14.12.2008
IE 14.12.2008 IS 30.11.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 31.12.2008
LT 30.07.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 543 781** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 07.12.2008
IS 08.02.2009 HU 09.04.2009
CY 08.10.2008 IT 08.10.2008
LT 08.10.2008 MC 31.12.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 543 804** (51) ***A61F 13/15***
(84) BG 20.05.2008 (84) CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
HU 21.08.2008 IS 20.06.2008
LT 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 543 865** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
LU 17.12.2008 IE 17.12.2008
IS 17.01.2009 HU 18.03.2009
CY 17.09.2008 LT 17.09.2008
MC 31.12.2008 PL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 543 877** (51) ***B01L 3/00***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 543 883** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT 29.09.2008 (84) BG 25.09.2008
CH 30.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 LU 29.09.2008
HU 26.12.2008 IE 25.06.2008
CY 25.06.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 543 900** (51) ***B22D 11/20***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 12.06.2008
CH 30.11.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 LU 22.11.2008
HU 13.09.2008 IE 12.03.2008
IS 12.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 543 927** (51) ***B26D 7/26***
(84) BG 06.05.2008 (84) CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 HU 07.08.2008
IE 06.02.2008 IS 06.06.2008
IT 06.02.2008 LT 06.02.2008
NL 06.02.2008 PL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 543 966** (51) ***B41F 27/00***
(84) PL 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 FI 02.12.2009
ES 13.03.2010 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 543 974** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 LU 14.12.2008
IE 14.12.2008 IS 03.01.2009
HU 04.03.2009 CY 03.09.2008
LI 31.12.2008 LT 03.09.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 543 993** (51) ***B43L 21/00***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GB 23.01.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 IT 23.01.2008
LT 23.01.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 544 012** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 30.09.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
LU 28.09.2008 HU 03.10.2008
IE 29.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 544 072** (51) ***B60T 8/34***
(84) BG 05.06.2008 (84) CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
LT 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 544 080** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
CH 31.12.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 LU 06.12.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
HU 07.02.2009 CY 06.08.2008
LI 31.12.2008 LT 06.08.2008
MC 31.12.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 544 089** (51) ***B62D 37/02***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
HU 17.07.2008 IS 16.05.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 544 108** (51) ***B65B 21/00***
(84) ES 08.05.2010 (84) IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 544 120** (51) ***B65D 25/56***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 09.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
LU 14.12.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 LI 31.12.2008
LT 09.07.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 544 138** (51) ***B65G 65/46***
(84) BG 07.08.2008 (84) CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 LU 17.12.2008
HU 08.11.2008 IS 07.09.2008
CY 07.05.2008 LT 07.05.2008
MC 31.12.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 544 153** (51) ***B66C 1/36***
(84) BG 20.05.2008 (84) CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
HU 21.08.2008 IE 20.02.2008
IS 20.06.2008 LT 20.02.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 544 198** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 30.11.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
LU 19.11.2008 GB 19.11.2008
HU 05.12.2008 IE 19.11.2008
IS 04.10.2008 CY 04.06.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 544 214** (51) ***C07K 16/40***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 544 217** (51) ***C08F 2/02***
(84) PT 20.05.2010 (84) FI 20.01.2010

(11) **1 544 232** (51) ***C08G 77/38***
(84) LT 03.03.2010 (84) PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 544 234** (51) ***C08J 9/00***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 LU 12.11.2008
IE 13.02.2008 IS 13.06.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 544 273** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 16.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 18.09.2008 CH 30.11.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 FI 18.06.2008

LU 16.11.2008
IE 18.06.2008
CY 18.06.2008
MC 30.11.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LI 30.11.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 544 293** (51) ***C12N 15/02***
(84) SI 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 544 339** (51) ***D03D 51/34***
(84) LT 24.03.2010 (84) PL 24.03.2010
SI 24.03.2010 AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 544 355** (51) ***E01F 13/06***
(84) BG 03.03.2009 (84) CH 31.12.2008
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 LU 14.12.2008
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
HU 04.06.2009 CY 03.12.2008
LI 31.12.2008 LT 03.12.2008
MC 31.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008 TR 03.12.2008

(11) **1 544 359** (51) ***E03C 1/05***
(84) ES 28.05.2010 (84) IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 544 365** (51) ***E04B 1/348***
(84) ES 08.05.2010 (84) IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 PT 27.05.2010
PL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 544 381** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 13.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
LU 01.12.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 HU 14.02.2009
CY 13.08.2008 IT 13.08.2008
LI 31.12.2008 LT 13.08.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 544 400** (51) ***E06B 1/60***
(84) BG 03.12.2008 (84) CH 30.11.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IS 03.01.2009
CY 03.09.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 544 408** (51) ***E21F 1/00***
(84) BE 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 23.04.2008
AT 16.12.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 16.12.2008
GB 16.12.2008 HU 24.10.2008
IE 16.12.2008 IS 23.08.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 31.12.2008 LT 23.04.2008
MC 31.12.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 544 433** (51) ***F01P 11/14***
(84) AT 26.03.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 03.12.2008 GB 03.12.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
IS 26.07.2008 IT 26.03.2008
LT 26.03.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 544 476** (51) ***F15B 15/28***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 31.10.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
LU 15.10.2008 HU 03.10.2008
IE 15.10.2008 IT 02.04.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 544 482** (51) ***F16B 35/04***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 GB 02.01.2008
HU 03.07.2008 IE 02.01.2008
IS 02.05.2008 IT 02.01.2008
LT 02.01.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 544 503** (51) ***F16G 13/02***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 FR 31.12.2008
LU 17.12.2008 IE 17.12.2008
IS 03.01.2009 HU 04.03.2009
CY 03.09.2008 IT 03.09.2008
LI 31.12.2008 LT 03.09.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 544 509** (51) ***F16H 25/16***
(84) ES 28.05.2010 (84) IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 544 512** (51) ***F16H 61/04***
(84) CY 05.03.2008 (84) DK 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 05.03.2008 IT 05.03.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 544 550** (51) ***F24D 3/16***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 03.12.2008
CH 31.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
FR 31.12.2008 LU 08.12.2008
GB 08.12.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 HU 04.03.2009
CY 03.09.2008 IT 03.09.2008
LI 31.12.2008 LT 03.09.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 544 620** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 31.03.2010 (84) PL 31.03.2010
SI 31.03.2010 AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 544 623** (51) ***G01P 5/00***
(84) BG 09.04.2008 (84) CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 GB 09.01.2008
HU 10.07.2008 IE 09.01.2008
IS 09.05.2008 IT 09.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 544 689** (51) ***G04B 15/06***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 544 690** (51) ***G04B 19/12***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.12.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 15.12.2008 HU 10.10.2008
IE 15.12.2008 IS 09.08.2008
LI 31.12.2008 LT 09.04.2008
MC 31.12.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 544 702** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 30.01.2008 (84) BG 30.04.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
HU 31.07.2008 IE 30.01.2008

IS 30.05.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SK 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 544 806** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
HU 14.08.2008 IS 13.06.2008
IT 13.02.2008 LT 13.02.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 544 848** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 20.01.2010 (84) IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 544 982** (51) ***H02K 11/00***
(84) SI 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 544 994** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
LU 13.08.2008 HU 29.11.2008
IE 28.05.2008 CY 28.05.2008
MC 31.08.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 545 061** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 17.12.2008 (84) CH 31.12.2008
CZ 17.09.2008 AT 15.12.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
LU 15.12.2008 IE 17.09.2008
IS 17.01.2009 HU 18.03.2009
CY 17.09.2008 LI 31.12.2008
LT 17.09.2008 MC 31.12.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 545 065** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 30.01.2008 (84) BG 30.04.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
HU 31.07.2008 IE 30.01.2008
IS 30.05.2008 LT 30.01.2008
NL 30.01.2008 PL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 545 068** (51) ***H04L 12/46***
(84) ES 21.05.2010 (84) IS 10.06.2010
LT 10.02.2010 PT 11.06.2010
PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 545 074** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
HU 26.12.2008 IS 25.10.2008
CY 25.06.2008 NL 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 545 097** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 LU 16.12.2008
IE 16.12.2008 IS 27.12.2008
HU 28.02.2009 CY 27.08.2008
LI 31.12.2008 LT 27.08.2008
MC 31.12.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 545 163** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
FI 09.01.2008 GB 09.01.2008
HU 10.07.2008 IE 09.01.2008
IS 09.05.2008 LT 09.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 545 250** (51) ***A41D 13/015***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 545 315** (51) ***A61B 8/12***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 545 321** (51) ***A61B 17/00***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 545 679** (51) ***A61M 25/01***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 545 937** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 545 972** (51) ***B64D 15/20***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 546 103** (51) ***C07D 211/60***
(84) BG 18.06.2009 (84) CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
MC 31.10.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009 FI 02.10.2009

(11) **1 546 107** (51) ***C07D 213/64***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 546 133** (51) ***C07D 401/14***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 546 221** (51) ***C08F 14/18***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 546 252** (51) ***C08L 23/04***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 546 431** (51) ***C23C 14/08***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 546 863** (51) ***G06F 7/38***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 547 237** (51) ***H03B 5/32***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 547 275** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 547 293** (51) ***H04L 1/20***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 547 305** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 547 460** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 FR 03.02.2009
LU 07.12.2008 IE 07.12.2008
IS 03.04.2009 HU 04.06.2009
CY 03.12.2008 LI 31.12.2008
LT 03.12.2008 MC 31.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 547 500** (51) ***A47J 37/07***
(84) LT 17.03.2010 (84) PL 17.03.2010
SI 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 547 511** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 LU 22.12.2008
IE 22.12.2008 IS 01.02.2009
HU 02.04.2009 CY 01.10.2008

IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 547 514** (51) ***A61B 1/01***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 22.12.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 31.12.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
LU 22.12.2008
IS 06.12.2008
CY 06.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 547 630** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
LU 22.12.2008
IE 22.12.2008
CY 23.04.2008
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 31.12.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 547 638** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 31.12.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 23.12.2008
IE 23.12.2008
CY 18.06.2008
LT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 547 640** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 547 652** (51) ***A63B 9/00***
(84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
FI 29.10.2008
HU 30.04.2009
LI 31.12.2008
(84) CH 31.12.2008
EE 29.10.2008
IS 28.02.2009
CY 29.10.2008
LT 29.10.2008
MC 31.12.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 547 658** (51) ***A63F 5/02***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DE 06.06.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 547 661** (51) ***B01D 33/073***
(84) LT 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) PL 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 547 714** (51) ***B23H 9/14***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
LU 20.12.2008
IS 30.11.2008
CY 30.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.12.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
FR 31.12.2008
IE 20.12.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 547 736** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
GB 23.12.2008
IE 23.12.2008
CY 21.05.2008
LT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.12.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 23.12.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 547 812** (51) ***B60B 19/10***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
MC 30.11.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SK 18.06.2008
(84) BE 30.11.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
LU 18.11.2008
IE 18.06.2008
CY 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 547 818** (51) ***B60C 9/18***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DE 27.06.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
LU 17.12.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008
GB 17.12.2008
IE 17.12.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 547 888** (51) ***B60T 8/32***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
LU 20.12.2008
IS 30.11.2008
CY 30.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.12.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 20.12.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 547 944** (51) ***B65G 23/34***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
LU 14.12.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
IT 07.05.2008
LT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.12.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FR 31.12.2008
GB 14.12.2008
IE 14.12.2008
CY 07.05.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 547 950** (51) ***B65H 29/04***
(84) BE 30.09.2008
CZ 07.05.2008
ES 18.08.2008
FR 30.09.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
LU 24.09.2008
IE 07.05.2008
MC 30.09.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 548 042** (51) ***C08G 18/10***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 07.12.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
LU 07.12.2008
IS 15.02.2009
CY 15.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 548 046** (51) ***C08G 63/688***
(84) AT 20.06.2007
BG 20.09.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007

FI 20.06.2007
GR 21.09.2007
IE 07.02.2008
MC 28.02.2008
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007
LU 07.02.2008
HU 21.12.2007
LI 20.06.2007
NL 20.06.2007
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 548 117** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
LI 31.10.2007
PT 31.03.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
NL 31.10.2007
SE 31.01.2008
TR 31.10.2007

(11) **1 548 120** (51) ***C12P 13/06***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
LU 26.09.2008
IT 27.02.2008
MC 30.09.2008
SE 27.05.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 30.09.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
GB 26.09.2008
IE 26.09.2008
LI 30.09.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 548 136** (51) ***C22C 29/00***
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 08.12.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 548 144** (51) ***C23C 4/10***
(84) IS 10.06.2010
SI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 548 153** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
FR 31.12.2008
GB 15.01.2009
IS 15.02.2009
CY 15.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CH 31.12.2008
DE 01.07.2009
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
LU 23.12.2008
IE 23.12.2008
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 548 192** (51) ***E02F 3/20***
(84) BE 31.12.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
HU 10.01.2009
LT 09.07.2008
PT 09.12.2008
(84) BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
LU 03.12.2008
IS 09.11.2008
CY 09.07.2008
MC 31.12.2008
RO 09.07.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 548 201** (51) ***E04B 9/18***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 16.12.2008
IE 16.12.2008
IT 09.04.2008
LT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 548 207** (51) ***E04H 6/02***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 15.10.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
GB 15.10.2008
IE 12.03.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 548 269** (51) ***F02M 25/07***
(84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
EE 09.12.2009
MC 01.07.2010
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
IS 09.04.2010
BG 09.03.2010
SI 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 548 292** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IS 05.07.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
HU 06.09.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 548 297** (51) ***F16B 19/02***
(84) AT 23.05.2007
BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
GR 24.08.2007
IE 18.02.2008
NL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
LU 18.02.2008
HU 24.11.2007
LI 23.05.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 548 298** (51) ***F16B 35/06***
(84) AT 16.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
LU 16.10.2008
(84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 31.10.2008
GB 16.10.2008
IE 09.07.2008
CY 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 548 317** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IS 20.06.2008
LT 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 548 327** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 19.11.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
MC 30.11.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 30.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 19.11.2008
IS 20.12.2008
CY 20.08.2008
LI 30.11.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 548 328** (51) ***F16H 48/08***
(84) AT 06.02.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
HU 07.08.2008
IS 06.06.2008
LT 06.02.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 06.02.2008
IT 06.02.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 548 357** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 21.05.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 21.05.2008
IE 23.01.2008
LI 31.05.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 31.05.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 548 383** (51) ***F28B 1/06***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 22.12.2008
HU 13.05.2009
LI 31.12.2008
(84) BE 12.11.2008
CH 31.12.2008
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
LU 22.12.2008
IS 12.03.2009
CY 12.11.2008
LT 12.11.2008

MC 31.12.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
TR 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 548 420** (51) ***G01N 1/18***
(84) AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
LU 16.12.2008
IS 10.04.2009
CY 10.12.2008
MC 31.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 16.12.2008
HU 11.06.2009
LT 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008

(11) **1 548 431** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
HU 10.01.2009
MC 30.11.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 30.11.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
LU 30.11.2008
IS 09.11.2008
CY 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 548 441** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 16.09.2009
AT 16.09.2009
FI 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
ES 27.12.2009
PT 18.01.2010
DK 16.09.2009

(11) **1 548 463** (51) ***G01S 15/96***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 03.12.2008
IE 03.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 548 675** (51) ***G08B 15/00***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 548 677** (51) ***G08B 17/12***
(84) BE 31.12.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 22.12.2008
HU 10.10.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 22.12.2008
IE 09.04.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) IT 09.04.2008
MC 31.12.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 548 682** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
LT 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IS 23.05.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 548 857** (51) ***H01L 51/40***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 06.12.2008
IE 08.12.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 548 874** (51) ***H01Q 1/50***
(84) AT 08.07.2008
CH 31.07.2008
DK 31.10.2007
BE 31.07.2008
FR 04.07.2008
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
LU 08.07.2008
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
TR 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GB 31.10.2007
HU 01.05.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SK 31.10.2007

(11) **1 548 908** (51) ***H02G 1/02***
(84) AT 13.01.2010
NL 13.01.2010
(84) PT 13.05.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 548 934** (51) ***H03F 5/00***
(84) BE 31.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
HU 04.03.2009
IT 03.09.2008
MC 31.12.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 22.12.2008
IS 03.01.2009
CY 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 548 959** (51) ***H04B 7/185***
(84) PL 03.03.2010
AT 03.03.2010
(84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 548 973** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
PT 02.06.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
LI 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 549 029** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
HU 10.10.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 23.12.2008
IE 23.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 09.09.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 549 067** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 13.12.2008
HU 30.04.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CH 31.12.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
LU 13.12.2008
IS 28.02.2009
CY 29.10.2008
LT 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 549 117** (51) ***H05K 1/00***
(84) ES 28.05.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
AT 17.02.2010
(84) IS 17.06.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 549 193** (51) ***A61F 5/455***
(84) AT 10.03.2010
(84) FI 10.03.2010

(11) **1 549 216** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT 06.01.2010
SI 06.01.2010
NL 06.01.2010
(84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 549 260** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) ES 01.05.2010
NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 549 318** (51) ***A61K 31/517***
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010
(84) SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 549 322** (51) ***A61K 31/70***
(84) PT 17.06.2010
FI 17.02.2010
(84) SI 17.02.2010

(11) **1 549 454** (51) ***B23K 26/00***
(84) SI 24.03.2010
(84) FI 24.03.2010

(11) **1 549 576** (51) ***B65G 47/26***
(84) SI 13.01.2010
(84) FI 13.01.2010

(11) **1 549 603** (51) ***C07C 51/36***
(84) PT 11.06.2010
FI 10.02.2010
(84) SI 10.02.2010

(11) **1 549 702** (51) ***C08K 3/00***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 549 707** (51) ***C08K 5/14***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 549 831** (51) ***F01L 13/06***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 549 949** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 550 012** (51) ***G04F 7/08***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 550 082** (51) ***G06K 9/00***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 550 177** (51) ***H01Q 3/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 550 365** (51) ***A01G 3/00***
(84) BG 10.12.2008 (84) CH 31.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
LU 17.12.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 HU 11.03.2009
CY 10.09.2008 IT 10.09.2008
LI 31.12.2008 LT 10.09.2008
MC 31.12.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 550 390** (51) ***A47G 21/16***
(84) BG 05.06.2008 (84) CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
IT 05.03.2008 LT 05.03.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 550 410** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 27.02.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 HU 28.08.2008
IS 27.06.2008 LT 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 550 427** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
FI 19.11.2008 LU 30.12.2008
IE 19.11.2008 IS 19.03.2009
HU 20.05.2009 CY 19.11.2008
LT 19.11.2008 MC 31.12.2008
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008 TR 19.11.2008

(11) **1 550 435** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 22.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 FI 22.10.2008
LU 19.11.2008 IE 22.10.2008
IS 22.02.2009 HU 23.04.2009
CY 22.10.2008 IT 22.10.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 550 487** (51) ***A63C 9/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LU 30.12.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
LT 09.07.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 550 492** (51) ***A63H 33/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 FR 31.12.2008
LU 30.12.2008 GB 30.12.2008
HU 15.11.2008 IE 14.05.2008
IS 14.09.2008 CY 14.05.2008
IT 14.05.2008 LT 14.05.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 550 498** (51) ***B01F 3/12***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
LU 16.12.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 HU 31.01.2009
CY 30.07.2008 LT 30.07.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 550 500** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GB 21.02.2008 LU 21.02.2008
GR 19.10.2007 IE 21.02.2008
HU 19.01.2008 LI 18.07.2007
MC 28.02.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 550 517** (51) ***B08B 3/08***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 10.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 LU 30.12.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
HU 11.03.2009 CY 10.09.2008
LI 31.12.2008 LT 10.09.2008
MC 31.12.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 550 544** (51) ***B29C 47/68***
(84) BG 18.09.2008 (84) CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
FI 18.06.2008 HU 19.12.2008
IS 18.10.2008 CY 18.06.2008
LT 18.06.2008 MC 31.12.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 550 594** (51) ***B60T 15/58***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
IS 23.05.2008 LI 23.01.2008
LT 23.01.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 550 595** (51) ***B61B 12/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 09.10.2008
DE 17.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
LU 16.12.2008 GB 16.12.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
LT 09.07.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 550 606** (51) ***B64C 1/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 10.03.2009
CH 31.12.2008 CZ 10.12.2008
AT 23.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 LU 23.12.2008
IE 10.12.2008 IS 10.04.2009
HU 11.06.2009 CY 10.12.2008
LI 31.12.2008 LT 10.12.2008
MC 31.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SI 10.12.2008

SK 10.12.2008 TR 10.12.2008

(11) **1 550 617** (51) ***B65D 45/20***
(84) AT 13.06.2007 BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 EE 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 HU 14.12.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 550 669** (51) ***C07K 1/113***
(84) AT 06.08.2008 BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 FR 31.12.2008
LU 15.12.2008 GB 15.12.2008
IE 15.12.2008 HU 07.02.2009
CY 06.08.2008 IT 06.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 550 720** (51) ***C07K 14/72***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 550 730** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 29.08.2007 BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 LU 04.01.2008
GR 30.11.2007 IE 04.01.2008
IS 29.12.2007 HU 01.03.2008
LT 29.08.2007 MC 31.01.2008
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 550 753** (51) ***D04C 3/14***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 550 784** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 25.11.2008 BE 30.11.2008
BG 25.09.2008 CH 30.11.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 LU 25.11.2008
HU 26.12.2008 IE 25.06.2008
IS 25.10.2008 CY 25.06.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 550 800** (51) ***F02B 37/24***
(84) AT 14.11.2007 BE 14.11.2007
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 28.03.2008
LU 28.03.2008 GR 15.02.2008
IE 28.03.2008 LI 14.11.2007
MC 31.03.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 550 925** (51) ***G05D 23/19***
(84) LT 31.03.2010 (84) PL 31.03.2010
SI 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 550 951** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 27.08.2008 BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 LU 20.12.2008
IE 20.12.2008 IS 27.12.2008
HU 28.02.2009 CY 27.08.2008
LI 31.12.2008 LT 27.08.2008
MC 31.12.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 551 016** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 01.10.2008 BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 LU 29.12.2008
IE 29.12.2008 IS 01.02.2009
HU 02.04.2009 CY 01.10.2008
LI 31.12.2008 LT 01.10.2008
MC 31.12.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008 TR 01.10.2008

(11) **1 551 100** (51) ***H03G 7/06***
(84) AT 16.04.2008 BE 31.12.2008
BG 16.07.2008 CH 31.12.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DE 17.07.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 FR 31.12.2008
LU 28.12.2008 HU 17.10.2008
IE 16.04.2008 IS 16.08.2008
IT 16.04.2008 LI 31.12.2008
LT 16.04.2008 MC 31.12.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 551 129** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 07.10.2009 (84) AT 07.10.2009
FI 07.10.2009 BG 07.01.2010
EE 07.10.2009 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 DK 07.10.2009
CZ 07.10.2009

(11) **1 551 130** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 09.04.2008 BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.12.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 18.12.2008 HU 10.10.2008
IE 18.12.2008 IS 09.08.2008
IT 09.04.2008 LI 31.12.2008
LT 09.04.2008 MC 31.12.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 551 133** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 19.11.2008 BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 LU 24.12.2008
IE 24.12.2008 IS 19.03.2009
HU 20.05.2009 CY 19.11.2008
LI 31.12.2008 LT 19.11.2008
MC 31.12.2008 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 551 136** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.01.2008 BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DE 01.05.2008 DK 30.01.2008
EE 30.01.2008 ES 11.05.2008
FI 30.01.2008 HU 31.07.2008
IS 30.05.2008 IT 30.01.2008
LI 30.01.2008 LT 30.01.2008
NL 30.01.2008 PL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 551 142** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.10.2007 BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
FI 10.10.2007 LU 05.01.2008
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 07.01.2008 LI 10.10.2007
MC 31.01.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 551 153** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 31.10.2007 BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
LU 04.01.2008 GR 01.02.2008
IE 04.01.2008 HU 01.05.2008
IS 29.02.2008 LI 31.10.2007
LT 31.10.2007 MC 31.01.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 551 192** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 27.08.2008 BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 LU 23.12.2008
IE 23.12.2008 IS 27.12.2008

HU 28.02.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
CY 27.08.2008
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 551 205** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 LU 15.12.2008
IE 15.12.2008 IS 08.02.2009
HU 09.04.2009 CY 08.10.2008
IT 08.10.2008 LI 31.12.2008
LT 08.10.2008 MC 31.12.2008
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 551 505** (51) ***A61N 1/39***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 551 582** (51) ***B23B 27/00***
(84) SI 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 551 770** (51) ***C02F 1/00***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 551 806** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 551 839** (51) ***C07D 473/32***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 551 881** (51) ***C08F 2/14***
(84) PT 11.06.2010 (84) SI 10.02.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 551 890** (51) ***C08F 283/10***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 552 160** (51) ***F04D 29/04***
(84) SI 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 552 578** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 552 714** (51) ***H04W 8/04***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 552 779** (51) ***A47L 9/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 07.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 07.05.2008
AT 09.12.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 FR 31.12.2008
LU 09.12.2008 GB 09.12.2008
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 31.12.2008
LT 07.05.2008 MC 31.12.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 552 793** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 28.02.2007 (84) BG 29.05.2007
CY 28.02.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 EE 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 HU 01.09.2007
IE 28.02.2007 IT 28.02.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SE 31.05.2007
SI 28.02.2007 SK 28.02.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 552 858** (51) ***A61M 39/12***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CY 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 EE 02.05.2007
FI 02.05.2007 LU 05.01.2008
GR 03.08.2007 HU 03.11.2007
IE 07.01.2008 IS 02.09.2007
LI 02.05.2007 LT 02.05.2007
MC 31.01.2008 NL 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007
RO 02.05.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 552 859** (51) ***A62C 13/66***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 31.01.2008
BG 05.03.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LU 06.01.2008
GR 06.03.2008 IE 05.12.2007
IS 05.04.2008 HU 06.06.2008
LT 05.12.2007 MC 31.01.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 552 861** (51) ***A63B 23/035***
(84) IS 17.06.2010 (84) LT 17.02.2010
PT 17.06.2010 PL 17.02.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 552 903** (51) ***B24B 21/20***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 02.10.2008
CH 31.12.2008 AT 29.12.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
LU 29.12.2008 IE 02.07.2008
IS 02.11.2008 CY 02.07.2008
LI 31.12.2008 LT 02.07.2008
MC 31.12.2008 PT 02.12.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 552 938** (51) ***B41J 2/175***
(84) PT 22.02.2010 (84) PL 21.10.2009
BE 21.10.2009 AT 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
BG 21.01.2010 EE 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
RO 21.10.2009 DK 21.10.2009
CZ 21.10.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 552 971** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 15.05.2007 (84) CY 14.02.2007
CZ 14.02.2007 DK 14.02.2007
EE 14.02.2007 ES 25.05.2007
FI 14.02.2007 GB 14.02.2007
GR 15.05.2007 HU 15.08.2007
IE 14.02.2007 IT 14.02.2007
NL 14.02.2007 PT 16.07.2007
RO 14.02.2007 SE 14.05.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007
TR 14.02.2007

(11) **1 552 993** (51) ***B60R 22/48***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 30.04.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 LU 08.04.2008
HU 14.08.2008 IE 08.04.2008
IT 08.04.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 PL 13.02.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 552 997** (51) ***B61L 3/12***
(84) BG 09.07.2008 (84) CH 31.12.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
LU 09.12.2008 HU 10.10.2008
IE 09.04.2008 IS 09.08.2008
LI 31.12.2008 LT 09.04.2008
MC 31.12.2008 PL 09.04.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 553 012** (51) ***B62J 11/00***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 07.01.2008 GB 02.04.2008
HU 03.07.2008 IE 07.01.2008
LI 02.01.2008 MC 31.01.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 553 042** (51) ***B66C 9/14***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
IS 13.06.2008 LT 13.02.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 553 053** (51) ***C01F 11/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) GB 05.12.2008
NL 01.07.2009 AT 05.12.2009

(11) **1 553 054** (51) ***C01G 23/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 29.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 29.10.2008
AT 03.12.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 LU 03.12.2008
IE 29.10.2008 IS 28.02.2009
HU 30.04.2009 CY 29.10.2008
LI 31.12.2008 LT 29.10.2008
MC 31.12.2008 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 553 107** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 15.12.2008
HU 22.11.2008 IE 15.12.2008
IS 21.09.2008 CY 21.05.2008
LI 31.12.2008 LT 21.05.2008
MC 31.12.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 553 155** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 LU 30.12.2008
IE 30.12.2008 IS 28.02.2009
HU 30.04.2009 CY 29.10.2008
IT 29.10.2008 LI 31.12.2008
LT 29.10.2008 MC 31.12.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 553 163** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
FI 15.08.2007 LU 12.01.2008
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 14.01.2008 LI 15.08.2007
MC 31.01.2008 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 553 164** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
FI 29.08.2007 LU 12.01.2008
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 14.01.2008 LI 29.08.2007
MC 31.01.2008 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 553 182** (51) ***C12N 15/19***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 553 184** (51) ***C12N 15/57***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 553 239** (51) ***E04B 9/12***
(84) AT 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
CH 30.11.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 LU 11.11.2008
IE 11.11.2008 IS 17.01.2009
HU 18.03.2009 CY 17.09.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 553 309** (51) ***F16B 2/12***
(84) FI 09.12.2009 (84) IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 IE 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
NL 09.12.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 553 331** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
BG 14.06.2007 CH 14.03.2007
CY 14.03.2007 CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 EE 14.03.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
HU 15.09.2007 LI 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 553 349** (51) ***F24C 15/16***
(84) SE 11.11.2009 (84) PL 11.11.2009
CY 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 BG 11.02.2010
EE 11.11.2009 PT 11.03.2010
IE 11.11.2009 SI 11.11.2009
RO 11.11.2009 DK 11.11.2009
CZ 11.11.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 553 422** (51) ***G01R 31/02***
(84) LT 10.03.2010 (84) PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 553 610** (51) ***H01H 9/02***
(84) BE 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 FI 28.11.2007
LU 10.01.2008 IE 10.01.2008
IS 28.03.2008 HU 29.05.2008
LI 28.11.2007 LT 28.11.2007
MC 31.01.2008 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 553 639** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT 07.05.2008 (84) CH 30.06.2008
DK 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 14.06.2008 IE 14.06.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 553 737** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
BG 07.06.2007 CH 07.03.2007
CY 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 EE 07.03.2007
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 HU 08.09.2007
LI 07.03.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007 TR 07.03.2007

(11) **1 553 742** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
LU 09.01.2008 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 09.01.2008
LI 26.12.2007 MC 31.01.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 553 746** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 29.11.2007 (84) CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 EE 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 PL 04.01.2008
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 553 747** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
BG 07.06.2007 CH 07.03.2007
CY 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 EE 07.03.2007
GR 08.06.2007 HU 08.09.2007
IS 07.07.2007 LI 07.03.2007
LT 07.03.2007 NL 07.03.2007
PL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007 TR 07.03.2007

(11) **1 553 749** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 553 791** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 EE 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
LU 08.01.2008 GR 14.09.2007
HU 14.12.2007 IE 08.01.2008
IT 13.06.2007 LI 13.06.2007
MC 31.01.2008 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 RO 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 553 793** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 23.01.2008 BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DE 24.04.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
IS 23.05.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 LT 23.01.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 553 797** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 23.05.2007 BE 23.05.2007
BG 23.08.2007 CH 23.05.2007
CY 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 EE 23.05.2007
FI 23.05.2007 LU 09.01.2008
GR 24.08.2007 HU 24.11.2007
IE 09.01.2008 LI 23.05.2007
MC 31.01.2008 NL 23.05.2007
PT 23.10.2007 RO 23.05.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 553 872** (51) ***A61B 5/18***
(84) AT 13.01.2010 ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 553 878** (51) ***A61B 17/08***
(84) PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 553 962** (51) ***C07K 14/435***
(84) PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 554 073** (51) ***B22F 5/08***
(84) PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 554 085** (51) ***B25D 17/00***
(84) SI 31.03.2010 AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 554 286** (51) ***C07D 498/12***
(84) AT 27.01.2010 PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 554 336** (51) ***C08K 3/00***
(84) SI 31.03.2010 AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 554 361** (51) ***C09K 11/06***
(84) SI 17.03.2010 AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 554 383** (51) ***C12N 15/30***
(84) PT 20.05.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 554 425** (51) ***D06N 7/00***
(84) SI 17.03.2010 AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 554 586** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 10.03.2010 AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 554 788** (51) ***H02B 1/052***
(84) PT 20.05.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 554 879** (51) ***H04N 7/167***
(84) SI 31.03.2010 AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 554 927** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 14.05.2008 BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
LU 14.12.2008 HU 15.11.2008
IE 14.12.2008 IS 14.09.2008
CY 14.05.2008 LI 31.12.2008
LT 14.05.2008 MC 31.12.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 554 991** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 23.12.2009 FI 23.12.2009
SE 23.12.2009 PT 23.04.2010
BE 23.12.2009

(11) **1 554 998** (51) ***A61F 5/00***
(84) ES 28.05.2010 PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 555 044** (51) ***A62C 2/20***
(84) BG 16.04.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 HU 17.07.2008
IE 16.01.2008 IS 16.05.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 555 046** (51) ***A63B 43/00***
(84) AT 23.05.2007 BG 23.08.2007
CH 31.01.2008 CY 23.05.2007
CZ 23.05.2007 DK 23.05.2007
EE 23.05.2007 FI 23.05.2007
LU 14.01.2008 GR 24.08.2007
HU 24.11.2007 IE 23.05.2007
IT 23.05.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 PT 23.10.2007
RO 23.05.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 555 053** (51) ***A63H 17/38***
(84) BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IE 13.02.2008 IS 13.06.2008
IT 13.02.2008 LT 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 555 074** (51) ***B22D 11/06***
(84) BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 EE 09.01.2008
HU 10.07.2008 IE 09.01.2008
IS 09.05.2008 PL 09.01.2008
RO 09.01.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 555 087** (51) ***B23Q 16/10***
(84) AT 19.01.2008 BE 31.01.2008
BG 20.09.2007 CY 20.06.2007
CZ 20.06.2007 DK 20.06.2007
EE 20.06.2007 ES 01.10.2007
FI 20.06.2007 FR 22.02.2008
GB 20.06.2007 LU 19.01.2008
GR 21.09.2007 HU 21.12.2007
IE 20.06.2007 IS 20.10.2007
IT 20.06.2007 LT 20.06.2007
MC 31.01.2008 NL 20.06.2007
PL 20.06.2007 PT 20.11.2007
RO 20.06.2007 SE 20.09.2007
SI 20.06.2007 SK 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 555 088** (51) ***B24B 23/02***
(84) AT 09.01.2008 BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 12.01.2008 IE 14.01.2008
HU 10.07.2008 IS 09.05.2008
LI 09.01.2008 LT 09.01.2008
MC 31.01.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 555 127** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 26.08.2009 CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
BE 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 555 151** (51) ***B60J 1/20***
(84) BE 31.12.2008 BG 21.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
LU 22.12.2008 GB 22.12.2008
IE 21.05.2008 IS 21.09.2008
CY 21.05.2008 LI 31.12.2008
LT 21.05.2008 MC 31.12.2008
NL 21.05.2008 PL 22.12.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 555 163** (51) ***B60R 19/48***
(84) AT 18.07.2007 BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 555 179** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
BG 07.06.2007 CH 07.03.2007
CY 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 EE 07.03.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
HU 08.09.2007 LI 07.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 555 196** (51) ***B62J 6/12***
(84) AT 15.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 18.10.2007 CH 31.01.2008
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
LU 15.01.2008 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 15.01.2008
LI 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 555 197** (51) ***B62J 15/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) IS 13.05.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 555 200** (51) ***B62K 25/28***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
BG 27.09.2007 CH 27.06.2007
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 EE 27.06.2007
FI 27.06.2007 LU 07.01.2008
GR 28.09.2007 HU 28.12.2007
IE 07.01.2008 IS 27.10.2007
LI 27.06.2007 LT 27.06.2007
MC 31.01.2008 PL 27.06.2007
PT 27.11.2007 RO 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 555 228** (51) ***B65G 47/71***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 FI 10.10.2007
LU 12.01.2008 GR 11.01.2008
IE 14.01.2008 IS 10.02.2008
HU 11.04.2008 LT 10.10.2007
MC 31.01.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007

(11) **1 555 257** (51) ***C07C 253/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 555 258** (51) ***C07C 263/10***
(84) CH 31.12.2008 (84) CZ 05.11.2008
AT 06.12.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
LU 06.12.2008 IE 05.11.2008
IS 05.03.2009 CY 05.11.2008
LI 31.12.2008 LT 05.11.2008
MC 31.12.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008 TR 05.11.2008

(11) **1 555 259** (51) ***C07D 239/26***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 13.01.2008 IE 14.01.2008
IS 02.05.2008 LI 02.01.2008
LT 02.01.2008 MC 31.01.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 555 287** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007 LU 10.01.2008
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
MC 31.01.2008 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 555 290** (51) ***C08K 9/12***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 27.09.2007
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 EE 27.06.2007
ES 08.10.2007 FI 27.06.2007
LU 17.01.2008 GR 28.09.2007
HU 28.12.2007 IE 27.06.2007
IS 27.10.2007 LT 27.06.2007
MC 31.01.2008 NL 27.06.2007
PL 27.06.2007 PT 27.11.2007
RO 27.06.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 555 303** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
LU 17.11.2008 HU 22.11.2008
IE 17.11.2008 IS 21.09.2008
CY 21.05.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 555 314** (51) ***C12N 9/54***
(84) BE 30.09.2009 (84) AT 30.09.2009
ES 10.01.2010 NL 30.09.2009
SE 30.09.2009 DK 30.09.2009

(11) **1 555 343** (51) ***D21F 7/00***
(84) LT 03.03.2010 (84) PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 555 349** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
BG 21.05.2007 CH 21.02.2007
CY 21.02.2007 CZ 21.02.2007
DE 22.05.2007 DK 21.02.2007
EE 21.02.2007 FI 21.02.2007
FR 21.02.2007 GR 22.05.2007
HU 22.08.2007 IS 21.06.2007
IT 21.02.2007 LI 21.02.2007
LT 21.02.2007 NL 21.02.2007
PL 21.02.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SE 21.05.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007
TR 21.02.2007

(11) **1 555 365** (51) ***E05B 63/20***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IE 13.02.2008
IS 13.06.2008 LT 13.02.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 555 371** (51) ***E05F 5/02***
(84) RO 23.01.2008 (84) SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 555 382** (51) ***E06B 9/262***
(84) BG 22.11.2007 (84) CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 EE 22.08.2007
FI 22.08.2007 LU 11.01.2008
GR 23.11.2007 IE 11.01.2008
IS 22.12.2007 HU 23.02.2008
LT 22.08.2007 MC 31.01.2008
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 555 427** (51) ***F02M 57/02***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
LU 11.01.2008 GR 11.01.2008
IE 11.01.2008 IS 10.02.2008
HU 11.04.2008 LI 10.10.2007
LT 10.10.2007 MC 31.01.2008
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 555 428** (51) ***F02M 59/10***
(84) LT 03.03.2010 (84) PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 555 464** (51) ***F16H 61/36***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
LU 27.12.2008 HU 01.11.2008
IE 27.12.2008 IS 30.08.2008
CY 30.04.2008 LI 31.12.2008
LT 30.04.2008 MC 31.12.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 555 465** (51) ***F16H 63/32***
(84) AT 11.01.2008 (84) BG 11.07.2007
CY 11.04.2007 DK 11.04.2007
EE 11.04.2007 FI 11.04.2007

GB 11.04.2007
GR 12.07.2007
IE 11.04.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
LU 11.01.2008
HU 12.10.2007
IS 11.08.2007
LT 11.04.2007
PL 11.04.2007
RO 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 555 466** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 09.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LU 08.12.2008
GB 08.12.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 LI 31.12.2008
LT 09.07.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 555 472** (51) ***F16K 37/00***
(84) BG 19.03.2008 (84) CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GB 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 IS 19.04.2008
LT 19.12.2007 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 555 527** (51) ***G01N 33/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 01.07.2009 BE 01.07.2009
DK 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 31.08.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
IE 07.08.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 555 620** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
BG 30.08.2007 CH 30.05.2007
CY 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DE 31.08.2007 DK 30.05.2007
EE 30.05.2007 ES 10.09.2007
FI 30.05.2007 FR 25.01.2008
GR 31.08.2007 HU 01.12.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
NL 30.05.2007 PL 30.05.2007
PT 30.10.2007 RO 30.05.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 555 630** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
HU 24.07.2008 IS 23.05.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
LT 23.01.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 555 704** (51) ***H01M 2/26***
(84) ES 17.04.2010 (84) IS 06.05.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 555 709** (51) ***H01M 8/12***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 26.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 26.11.2008
AT 13.12.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 LU 13.12.2008
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
HU 27.05.2009 CY 26.11.2008
LI 31.12.2008 LT 26.11.2008
MC 31.12.2008 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 555 773** (51) ***H04L 1/00***
(84) PT 04.01.2010 (84) CY 02.09.2009
BE 02.09.2009 AT 02.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 555 776** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CY 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 EE 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
FR 04.04.2007 GR 05.07.2007
HU 05.10.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 RO 04.04.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007 TR 04.04.2007

(11) **1 555 838** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 LU 17.12.2008
IE 17.12.2008 IS 03.04.2009
CY 03.12.2008 LI 31.12.2008
LT 03.12.2008 MC 31.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008 TR 03.12.2008

(11) **1 555 850** (51) ***H04R 11/02***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
LU 04.01.2008 GR 23.11.2007
IE 04.01.2008 IS 22.12.2007
HU 23.02.2008 LT 22.08.2007
MC 31.01.2008 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 555 861** (51) ***H05B 41/282***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 25.11.2008 HU 10.10.2008
IE 09.04.2008 IS 09.08.2008
MC 30.11.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 555 865** (51) ***H05K 7/02***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GB 23.01.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 IT 23.01.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 555 943** (51) ***A61B 17/80***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 555 993** (51) ***A61Q 5/10***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 556 148** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 556 160** (51) ***B01J 8/00***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 556 198** (51) ***B29B 7/42***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 556 405** (51) ***C07H 21/04***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 556 486** (51) ***C12N 15/11***
(84) PT 13.05.2010 (84) SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 556 493** (51) ***C12N 15/40***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 556 567** (51) ***E05B 19/06***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 557 098** (51) ***A24B 15/00***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 FI 05.12.2007
LU 04.09.2008 GR 06.03.2008
IE 04.09.2008 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
SE 05.03.2008 TR 05.12.2007

(11) **1 557 100** (51) ***A24C 5/34***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 AT 23.12.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008

ES 19.01.2009
FR 31.12.2008
IE 08.10.2008
HU 09.04.2009
LT 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
FI 08.10.2008
LU 23.12.2008
IS 08.02.2009
CY 08.10.2008
MC 31.12.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 557 110** (51) ***A45D 24/22***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 14.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
LU 08.12.2008 HU 15.11.2008
IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
CY 14.05.2008 LI 31.12.2008
LT 14.05.2008 MC 31.12.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 557 131** (51) ***A61B 17/72***
(84) LT 31.03.2010 (84) PL 31.03.2010
SI 31.03.2010 AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 557 132** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
BG 09.08.2007 CH 09.05.2007
CY 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 EE 09.05.2007
FI 09.05.2007 LU 26.01.2008
GR 10.08.2007 HU 10.11.2007
IE 28.01.2008 IS 09.09.2007
LI 09.05.2007 LT 09.05.2007
MC 31.01.2008 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 557 137** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 23.01.2008 (84) CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 DK 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GB 23.04.2008 LU 04.03.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
MC 31.03.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 557 143** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 LU 20.01.2008
GR 15.02.2008 IS 14.03.2008
HU 15.05.2008 LI 14.11.2007
LT 14.11.2007 MC 31.01.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 557 144** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
BG 09.08.2007 CY 09.05.2007
CZ 09.05.2007 DK 09.05.2007
EE 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 LU 11.01.2008
GR 10.08.2007 HU 10.11.2007
IS 09.09.2007 LT 09.05.2007
MC 31.01.2008 NL 09.05.2007
PL 09.05.2007 PT 09.10.2007
RO 09.05.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 557 179** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DE 17.04.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 FR 07.11.2008
LU 21.01.2008 IE 21.01.2009
IS 16.05.2008 HU 17.07.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
LT 16.01.2008 MC 31.01.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 557 185** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 LU 17.01.2008
GR 15.02.2008 IE 17.01.2008
HU 15.05.2008 IS 14.03.2008
LI 14.11.2007 LT 14.11.2007
MC 31.01.2008 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 557 188** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 13.02.2008 (84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 LU 13.09.2008
IE 15.09.2008 MC 30.09.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 557 196** (51) ***A61N 1/378***
(84) LT 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 557 201** (51) ***A63B 29/02***
(84) PT 18.03.2010 (84) PL 18.11.2009
CY 18.11.2009 ES 28.02.2010
BE 18.11.2009 FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
BG 18.02.2010 EE 18.11.2009
NL 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 RO 18.11.2009
DK 18.11.2009 CZ 18.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 557 230** (51) ***B23B 27/14***
(84) BE 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
LU 26.01.2008 GR 19.10.2007
IE 28.01.2008 HU 19.01.2008
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
MC 31.01.2008 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 557 243** (51) ***B25H 1/04***
(84) BG 09.07.2008 (84) CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 17.09.2008
HU 10.10.2008 MC 30.09.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 557 262** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LU 21.01.2008 GR 15.02.2008
IE 21.01.2008 HU 15.05.2008
IS 14.03.2008 LI 14.11.2007
LT 14.11.2007 MC 31.01.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 557 280** (51) ***B41M 1/14***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
LU 20.01.2008 GR 15.02.2008
IE 14.11.2007 HU 15.05.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
MC 31.01.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 557 305** (51) ***B60G 17/052***
(84) LT 10.03.2010 (84) PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 557 309** (51) ***B60J 7/14***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 557 315** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
LU 20.01.2008 GB 20.01.2008
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
IE 21.01.2008 LI 18.07.2007
MC 31.01.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 557 343** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 27.12.2008 HU 08.11.2008

IE 27.12.2008
CY 07.05.2008
LT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
IS 07.09.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 557 347** (51) ***B62D 65/18***
(84) BG 05.06.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 08.12.2008
IE 05.03.2008
LT 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 557 355** (51) ***B64D 11/00***
(84) LI 30.06.2009
BE 30.06.2009
ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
NL 21.01.2009
AT 13.06.2009
(84) CH 30.06.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
MC 30.06.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 557 394** (51) ***B81B 7/00***
(84) LT 24.03.2010
SI 24.03.2010
FI 24.03.2010
(84) PL 24.03.2010
AT 24.03.2010

(11) **1 557 498** (51) ***E02D 29/02***
(84) BE 31.01.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GB 19.12.2007
GR 20.03.2008
HU 20.06.2008
LT 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
LU 24.01.2008
IE 19.12.2007
IS 19.04.2008
MC 31.01.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 557 530** (51) ***B23P 15/04***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 24.01.2008
IE 24.01.2008
HU 27.06.2008
LT 26.12.2007
NL 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IS 26.04.2008
LI 26.12.2007
MC 31.01.2008
PL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 557 562** (51) ***F03C 1/04***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 557 578** (51) ***F16C 35/04***
(84) AT 28.02.2007
BG 28.05.2007
CY 28.02.2007
DK 28.02.2007
ES 08.06.2007
GR 29.05.2007
IS 28.06.2007
LT 28.02.2007
PL 28.02.2007
RO 28.02.2007
SI 28.02.2007
TR 28.02.2007
(84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007
CZ 28.02.2007
EE 28.02.2007
FI 28.02.2007
HU 01.09.2007
LI 28.02.2007
NL 28.02.2007
PT 30.07.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 557 610** (51) ***F23Q 2/36***
(84) AT 10.05.2008
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DE 02.12.2008
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
LU 10.05.2008
GR 04.12.2008
IE 01.08.2007
LI 31.05.2008
NL 01.12.2008
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 02.06.2008
GB 10.05.2008
HU 02.02.2008
IT 10.05.2008
MC 31.05.2008
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 557 633** (51) ***F41A 23/20***
(84) LT 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) PL 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 557 691** (51) ***G01S 17/93***
(84) BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
MC 31.01.2010
(84) CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 557 692** (51) ***G01S 17/93***
(84) BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
MC 31.01.2010
(84) CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
IS 10.10.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 557 693** (51) ***G01S 17/93***
(84) BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
IE 20.05.2009
LT 20.05.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
MC 31.01.2010
(84) CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
IS 20.09.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 557 707** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DE 06.03.2008
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007
EE 05.12.2007
LU 25.01.2008
IE 25.01.2008
HU 06.06.2008
LT 05.12.2007
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IS 05.04.2008
LI 05.12.2007
MC 31.01.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 557 749** (51) ***G06F 3/12***
(84) LT 17.03.2010
SI 17.03.2010
FI 17.03.2010
(84) PL 17.03.2010
AT 17.03.2010

(11) **1 557 823** (51) ***G10L 15/14***
(84) AT 28.02.2007
BG 28.05.2007
CY 28.02.2007
DK 28.02.2007
ES 08.06.2007
GR 29.05.2007
IS 28.06.2007
LT 28.02.2007
PL 28.02.2007
RO 28.02.2007
SI 28.02.2007
TR 28.02.2007
(84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007
CZ 28.02.2007
EE 28.02.2007
FI 28.02.2007
HU 01.09.2007
LI 28.02.2007
NL 28.02.2007
PT 30.07.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 557 951** (51) ***H03L 7/099***
(84) AT 14.03.2007
BG 14.06.2007
CY 14.03.2007
DK 14.03.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
LI 14.03.2007
PT 14.08.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007
(84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007
EE 14.03.2007
FI 14.03.2007
HU 15.09.2007
NL 14.03.2007
RO 14.03.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 558 010** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
IS 08.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
MC 31.01.2010
(84) RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 08.07.2009
EE 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 558 013** (51) ***H04N 7/18***
(84) BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
HU 16.04.2009
LT 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008
(84) CZ 15.10.2008
IS 15.02.2009
CY 15.10.2008
PL 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 558 014** (51) ***H04M 11/06***
(84) LT 24.03.2010
SI 24.03.2010
FI 24.03.2010
(84) PL 24.03.2010
AT 24.03.2010

(11) **1 558 091** (51) ***A23C 20/00***
(84) AT 20.01.2010
PT 20.05.2010
FI 20.01.2010
(84) ES 01.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 558 093** (51) ***A23G 9/00***
(84) AT 06.01.2010
(84) SI 06.01.2010

PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 558 188** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 558 220** (51) ***A61K 9/20***
(84) SI 10.02.2010 (84) AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 558 265** (51) ***A61K 31/585***
(84) SI 06.01.2010 (84) FI 06.01.2010

(11) **1 558 279** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 06.01.2010 (84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 558 301** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 558 309** (51) ***A61M 5/315***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 558 364** (51) ***B01D 53/14***
(84) SI 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 558 557** (51) ***C07C 67/035***
(84) BG 14.06.2007 (84) CY 14.03.2007
CZ 14.03.2007 EE 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
FR 14.03.2007 GR 15.06.2007
HU 15.09.2007 IE 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 558 592** (51) ***C07D 277/56***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 558 593** (51) ***C07D 277/82***
(84) SI 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 558 611** (51) ***C07D 471/04***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 558 749** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 558 797** (51) ***D01F 8/14***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 558 920** (51) ***G01N 21/90***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 559 242** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 559 308** (51) ***A01F 15/07***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 559 309** (51) ***A01F 15/07***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 559 316** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
BG 14.06.2007 CH 14.03.2007
CY 14.03.2007 CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 EE 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 HU 15.09.2007
IS 14.07.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 LT 14.03.2007
PL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 559 331** (51) ***A23L 1/31***
(84) AT 17.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 14.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
LU 17.11.2008 GB 17.11.2008
HU 15.11.2008 IE 14.05.2008
IS 14.09.2008 CY 14.05.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 559 334** (51) ***A41B 9/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 23.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 23.07.2008
AT 02.12.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 FR 31.12.2008
LU 02.12.2008 GB 02.12.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 31.12.2008
LT 23.07.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 559 359** (51) ***A47L 9/00***
(84) LT 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 559 402** (51) ***A61K 8/92***
(84) AT 05.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 15.11.2007 CH 31.01.2009
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
LU 05.01.2008 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 15.08.2007
IS 15.12.2007 LI 31.01.2009
LT 15.08.2007 MC 31.01.2008
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 559 453** (51) ***A63C 9/00***
(84) GB 19.02.2009 (84) BE 31.12.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
LU 30.12.2008 IE 19.11.2008
IS 19.03.2009 HU 20.05.2009
CY 19.11.2008 LT 19.11.2008
MC 31.12.2008 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 559 456** (51) ***A63C 9/20***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 LU 23.12.2008
GB 24.12.2008 IE 24.09.2008
IS 24.01.2009 HU 25.03.2009
CY 24.09.2008 IT 24.09.2008
LT 24.09.2008 MC 31.12.2008
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 559 457** (51) ***A63C 9/20***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 12.12.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 LU 25.01.2008
GR 13.12.2007 IE 12.09.2007
HU 13.03.2008 IS 12.01.2008
LT 12.09.2007 MC 31.01.2008
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 559 464** (51) ***A63H 33/04***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DE 20.12.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 FR 23.05.2008
LU 27.01.2008 GR 20.12.2007
IS 19.01.2008 HU 20.03.2008
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
MC 31.01.2008 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 559 468** (51) ***B01D 29/03***
(84) AT 31.08.2008 (84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
LU 31.08.2008 GB 31.08.2008
HU 13.09.2008 IE 12.03.2008
IT 12.03.2008 MC 31.08.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 559 521** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 04.04.2007 (84) BG 04.07.2007
CY 04.04.2007 CZ 04.04.2007

DK 04.04.2007
ES 15.07.2007
GR 05.07.2007
IE 04.04.2007
NL 04.04.2007
RO 04.04.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007
EE 04.04.2007
FI 04.04.2007
HU 05.10.2007
IT 04.04.2007
PT 04.09.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 559 522** (51) ***B27L 11/00***
(84) AT 07.01.2008 (84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GB 18.07.2007 LU 07.01.2008
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
HU 19.01.2008 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 MC 31.01.2008
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 559 530** (51) ***B29C 45/16***
(84) PL 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 FI 02.12.2009
ES 13.03.2010 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 CZ 02.12.2009
BE 02.12.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 559 562** (51) ***B41J 3/36***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 559 567** (51) ***B41J 13/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
CH 30.09.2008 DK 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
LU 25.09.2008 IE 25.09.2008
CY 10.09.2008 IT 10.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
SE 10.12.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 559 583** (51) ***B60B 1/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 559 605** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 07.01.2008 (84) BG 15.11.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
LU 07.01.2008 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 15.08.2007
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
MC 31.01.2008 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 559 616** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
BG 23.08.2007 CH 23.05.2007
CY 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 EE 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
LU 12.01.2008 GR 24.08.2007
HU 24.11.2007 IE 14.01.2008
IS 23.09.2007 IT 23.05.2007
LI 23.05.2007 LT 23.05.2007
MC 31.01.2008 NL 23.05.2007
PL 23.05.2007 PT 23.10.2007
RO 23.05.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 559 618** (51) ***B60R 21/045***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
LU 19.01.2008 GR 02.11.2007
IE 21.01.2008 IS 01.12.2007
HU 02.02.2008 LI 01.08.2007
LT 01.08.2007 MC 31.01.2008
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 559 625** (51) ***B61K 9/08***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
LU 02.02.2008 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 04.02.2008
LI 05.09.2007 MC 28.02.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 559 659** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DE 19.10.2007 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 FI 18.07.2007
FR 14.03.2008 LU 29.01.2008
GB 29.01.2008 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 29.01.2008
LI 18.07.2007 MC 31.01.2008
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 559 665** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 EE 08.08.2007
FI 08.08.2007 LU 02.02.2008
GR 09.11.2007 IE 04.02.2008
IS 08.12.2007 HU 09.02.2008
LT 08.08.2007 MC 28.02.2008
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 559 669** (51) ***B65G 47/71***
(84) BG 05.03.2008 (84) CH 31.01.2008
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
LU 28.01.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 05.12.2007
LI 31.01.2008 MC 31.01.2008
RO 05.12.2007 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 559 692** (51) ***C03C 8/04***
(84) AT 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CH 31.01.2008 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 LU 30.01.2008
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 17.10.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 559 723** (51) ***C07K 14/475***
(84) LT 10.03.2010 (84) PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 559 757** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
LU 26.01.2008 GR 23.11.2007
IE 28.01.2008 HU 23.02.2008
IS 22.12.2007 LI 22.08.2007
LT 22.08.2007 MC 31.01.2008
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 559 815** (51) ***D02G 3/44***
(84) BG 25.09.2008 (84) DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 IS 25.10.2008
CY 25.06.2008 LT 25.06.2008
MC 31.12.2008 RO 25.06.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 559 841** (51) ***E03F 5/22***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GB 23.01.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 IT 23.01.2008
LT 23.01.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 559 844** (51) ***E04B 1/78***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 20.09.2007
CH 31.01.2009 CY 20.06.2007
EE 20.06.2007 FI 20.06.2007
LU 26.01.2008 GR 21.09.2007

IE 20.06.2007
LI 31.01.2009
PT 20.11.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
IS 20.10.2007
MC 31.01.2008
RO 20.06.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 559 845** (51) ***E04B 1/78***
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
LU 31.01.2008
HU 26.01.2008
LT 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
IS 25.11.2007
MC 31.01.2008
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 559 850** (51) ***E04F 15/04***
(84) LT 24.03.2010
FI 24.03.2010
(84) SI 24.03.2010

(11) **1 559 862** (51) ***E06B 3/46***
(84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 559 922** (51) ***F16D 25/08***
(84) BE 31.01.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
HU 29.05.2008
LT 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
LU 27.01.2008
IE 28.11.2007
IS 28.03.2008
MC 31.01.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 559 953** (51) ***F22B 1/18***
(84) BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 559 983** (51) ***F28F 9/18***
(84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GB 28.01.2008
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 28.01.2008
GR 23.11.2007
IE 28.01.2008
MC 31.01.2008
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 559 985** (51) ***F41H 11/16***
(84) AT 09.10.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
LI 31.10.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 09.10.2008
IE 06.02.2008
MC 31.10.2008
PT 07.07.2008
SI 06.02.2008
SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 559 997** (51) ***G01C 25/00***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
HU 24.07.2008
IS 23.05.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
LT 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 560 000** (51) ***G01F 1/684***
(84) AT 21.03.2007
BG 21.06.2007
CY 21.03.2007
EE 21.03.2007
GR 22.06.2007
IS 21.07.2007
LT 21.03.2007
PL 21.03.2007
RO 21.03.2007
SK 21.03.2007
(84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007
FI 21.03.2007
HU 22.09.2007
LI 21.03.2007
NL 21.03.2007
PT 21.08.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 560 004** (51) ***G01G 7/02***
(84) FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
IE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009
(84) ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 560 010** (51) ***G01L 1/22***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
DK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 560 011** (51) ***G01L 1/22***
(84) SI 17.03.2010
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 560 019** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 28.01.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 31.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 28.01.2008
IE 09.01.2008
MC 31.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 560 086** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
LU 07.01.2008
IE 26.09.2007
IS 26.01.2008
MC 31.01.2008
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GB 26.09.2007
GR 27.12.2007
HU 27.03.2008
LT 26.09.2007
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 560 274** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 06.01.2010
SI 06.01.2010
NL 06.01.2010
(84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 560 299** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 23.05.2007
BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
LU 12.01.2008
HU 24.11.2007
IS 23.09.2007
LI 23.05.2007
MC 31.01.2008
PL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
GR 24.08.2007
IE 14.01.2008
IT 23.05.2007
LT 23.05.2007
NL 23.05.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 560 302** (51) ***H01R 33/02***
(84) BG 14.06.2007
CZ 14.03.2007
EE 14.03.2007
HU 15.09.2007
LT 14.03.2007
SI 14.03.2007
(84) CY 14.03.2007
DK 14.03.2007
FI 14.03.2007
IS 14.07.2007
PL 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 560 334** (51) ***H03K 23/40***
(84) PL 21.10.2009
ES 01.02.2010
IS 21.02.2010
BG 21.01.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
DK 21.10.2009
MC 31.01.2010
(84) AT 21.10.2009
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
EE 21.10.2009
IE 21.10.2009
RO 21.10.2009
CZ 21.10.2009

(11) **1 560 336** (51) ***H03L 7/197***
(84) AT 20.06.2007
BG 20.09.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
ES 01.10.2007
LU 30.01.2008
HU 21.12.2007
IT 20.06.2007
MC 31.01.2008
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
FI 20.06.2007
GR 21.09.2007
IE 30.01.2008
LI 20.06.2007
NL 20.06.2007
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 560 347** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 25.04.2007
CH 25.04.2007
DK 25.04.2007
LI 25.04.2007
PT 25.09.2007
(84) BE 25.04.2007
CY 25.04.2007
GR 26.07.2007
NL 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 560 364** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 29.12.2008
IE 30.12.2008
IT 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DE 27.06.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008

NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 560 370** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
BG 06.09.2007 CH 06.06.2007
CY 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 EE 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
LU 27.01.2008 GR 07.09.2007
HU 07.12.2007 IE 28.01.2008
IS 06.10.2007 IT 06.06.2007
LI 06.06.2007 LT 06.06.2007
MC 31.01.2008 NL 06.06.2007
PL 06.06.2007 PT 06.11.2007
RO 06.06.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 560 379** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
LU 12.01.2008 GR 13.12.2007
IS 12.01.2008 HU 13.03.2008
LI 12.09.2007 LT 12.09.2007
MC 31.01.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 560 389** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
LU 30.01.2008 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 30.01.2008
LI 17.10.2007 MC 31.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 560 457** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
LU 30.01.2008 GB 30.04.2008
HU 31.07.2008 IE 30.01.2008
IT 30.01.2008 LI 30.01.2008
MC 31.01.2008 NL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 560 460** (51) ***H04R 1/26***
(84) IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010
PT 25.06.2010 PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 560 725** (51) ***B60J 5/04***
(84) ES 17.04.2010 (84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 560 807** (51) ***C07C 217/52***
(84) PT 11.06.2010 (84) SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 560 813** (51) ***C07D 211/22***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 560 821** (51) ***C07D 401/06***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 560 853** (51) ***C07K 16/32***
(84) AT 06.01.2010 (84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 560 875** (51) ***C08J 3/18***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 560 926** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 17.04.2010 (84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 560 953** (51) ***D01F 1/10***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 560 961** (51) ***D01H 5/72***
(84) SI 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 560 995** (51) ***E06B 1/70***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 560 999** (51) ***E06B 3/54***
(84) ES 01.05.2010 (84) SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 561 002** (51) ***E21B 10/30***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 561 268** (51) ***H02J 1/08***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 561 283** (51) ***H04B 1/10***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 561 293** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 561 377** (51) ***A01K 89/015***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
FI 22.08.2007 LU 27.01.2008
GR 23.11.2007 IE 28.01.2008
HU 23.02.2008 IS 22.12.2007
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007
MC 31.01.2008 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 561 427** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 561 429** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
CH 29.02.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DE 10.04.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
FR 29.02.2008 GB 09.01.2008
HU 10.07.2008 IE 09.01.2008
IT 09.01.2008 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 561 436** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
LU 21.01.2008 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IS 08.12.2007
LI 08.08.2007 LT 08.08.2007
MC 31.01.2008 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 561 439** (51) ***A61F 5/01***
(84) LT 17.03.2010 (84) PL 17.03.2010
SI 17.03.2010 AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 561 486** (51) ***A61M 16/04***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 05.03.2008
CH 31.05.2008 CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LU 28.05.2008 GB 05.12.2007
HU 06.06.2008 IE 05.12.2007
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 561 504** (51) ***B01D 29/33***
(84) BG 06.08.2009 (84) CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009

LT 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
NL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 561 506** (51) ***B01D 53/70***
(84) AT 03.02.2008
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
FR 18.01.2008
LU 03.02.2008
HU 24.11.2007
IS 23.09.2007
LT 23.05.2007
PL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007
(84) BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
GB 23.05.2007
GR 24.08.2007
IE 23.05.2007
IT 23.05.2007
NL 23.05.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 561 522** (51) ***B21D 7/024***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IS 21.03.2008
LI 21.11.2007
MC 31.01.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 26.01.2008
IE 28.01.2008
HU 22.05.2008
LT 21.11.2007
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 561 528** (51) ***B22D 11/059***
(84) LT 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) PL 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 561 533** (51) ***B23D 23/00***
(84) BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IS 03.10.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 561 534** (51) ***B23D 61/02***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DE 26.10.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
LU 04.02.2008
IE 04.02.2008
IS 25.11.2007
LT 25.07.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
GR 26.10.2007
HU 26.01.2008
LI 25.07.2007
MC 28.02.2008
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 561 559** (51) ***B29C 37/02***
(84) BG 18.10.2007
EE 18.07.2007
LU 13.01.2008
IE 18.07.2007
IS 18.11.2007
(84) CY 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
HU 19.01.2008
LT 18.07.2007
MC 31.01.2008
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 561 573** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
LU 06.02.2008
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 06.02.2008
MC 28.02.2008
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 561 580** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DE 08.02.2008
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 561 612** (51) ***B60G 17/015***
(84) CZ 02.09.2009
BE 02.09.2009
FI 02.09.2009
LT 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
IS 02.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
DK 02.09.2009

(11) **1 561 664** (51) ***B61L 17/00***
(84) BG 11.07.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
LU 14.01.2008
IE 11.04.2007
IT 11.04.2007
PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
(84) CY 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
IS 11.08.2007
LT 11.04.2007
RO 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 561 674** (51) ***B62D 21/14***
(84) AT 18.04.2007
BG 18.07.2007
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
ES 29.07.2007
GR 19.07.2007
IS 18.08.2007
LT 18.04.2007
PL 18.04.2007
RO 18.04.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007
(84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
FI 18.04.2007
HU 19.10.2007
LI 18.04.2007
NL 18.04.2007
PT 18.09.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 561 685** (51) ***B65B 1/26***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
LU 07.02.2008
IE 07.02.2008
HU 20.06.2008
LT 19.12.2007
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
GR 20.03.2008
IS 19.04.2008
LI 19.12.2007
MC 28.02.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 561 690** (51) ***B65C 9/40***
(84) AT 03.02.2008
BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
HU 02.02.2008
LT 01.08.2007
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 03.02.2008
IE 01.08.2007
IS 01.12.2007
MC 28.02.2008
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 561 698** (51) ***B65D 47/18***
(84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 561 710** (51) ***B65G 1/14***
(84) BE 28.02.2008
CY 24.10.2007
EE 24.10.2007
GB 24.10.2007
GR 25.01.2008
IS 24.02.2008
MC 28.02.2008
PT 24.03.2008
SI 24.10.2007
(84) BG 24.01.2008
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
LU 04.02.2008
IE 24.10.2007
LT 24.10.2007
NL 24.10.2007
SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 561 770** (51) ***C08G 77/388***
(84) BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007
EE 04.04.2007
FR 04.04.2007
HU 05.10.2007
IS 04.08.2007
NL 04.04.2007
PT 04.09.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007
(84) CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
FI 04.04.2007
GR 05.07.2007
IE 04.04.2007
LT 04.04.2007
PL 04.04.2007
RO 04.04.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 561 804** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 17.09.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
MC 30.09.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 30.09.2008
DE 01.04.2009
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 17.09.2008
CY 13.08.2008
LI 30.09.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 561 805** (51) ***C11D 3/12***
(84) PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010
(84) PL 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 561 806** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 06.01.2010 (84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 561 835** (51) ***C23C 2/08***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 561 847** (51) ***D04H 1/70***
(84) BG 25.10.2007 (84) CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 FI 25.07.2007
LU 19.01.2008 IE 25.07.2007
HU 26.01.2008 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 MC 31.01.2008
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 561 869** (51) ***E03C 1/29***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CY 18.04.2007 CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 FR 18.04.2007
GR 19.07.2007 HU 19.10.2007
IS 18.08.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 LT 18.04.2007
PL 18.04.2007 PT 18.09.2007
RO 18.04.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 561 875** (51) ***E04B 9/12***
(84) AT 04.04.2007 (84) BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CY 04.04.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
EE 04.04.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 HU 05.10.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
PT 04.09.2007 RO 04.04.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007 TR 04.04.2007

(11) **1 561 883** (51) ***E04H 12/08***
(84) BG 10.01.2008 (84) CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 EE 10.10.2007
LU 14.01.2008 IS 10.02.2008
HU 11.04.2008 LT 10.10.2007
MC 31.01.2008 RO 10.10.2007
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 561 919** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 14.03.2007 (84) BG 14.06.2007
CH 14.03.2007 CY 14.03.2007
DK 14.03.2007 EE 14.03.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
HU 15.09.2007 IS 14.07.2007
LI 14.03.2007 LT 14.03.2007
PL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007 TR 14.03.2007

(11) **1 561 946** (51) ***H02P 9/10***
(84) BE 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
EE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 SI 19.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 561 953** (51) ***F16B 1/00***
(84) BG 11.07.2007 (84) CY 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
EE 11.04.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 HU 12.10.2007
IE 11.04.2007 IS 11.08.2007
LT 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 RO 11.04.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 561 961** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT 26.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 12.12.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GB 12.09.2007
LU 26.01.2008 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 HU 13.03.2008
IS 12.01.2008 LT 12.09.2007
MC 31.01.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 561 965** (51) ***F16G 11/00***
(84) BG 26.03.2008 (84) CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 LU 07.02.2008
IE 07.02.2008 IS 26.04.2008
HU 27.06.2008 LI 26.12.2007
LT 26.12.2007 MC 28.02.2008
PL 26.12.2007 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 561 969** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
FR 31.12.2008 LU 04.12.2008
GB 04.12.2008 HU 01.11.2008
IE 30.04.2008 IS 30.08.2008
CY 30.04.2008 IT 30.04.2008
LT 30.04.2008 MC 31.12.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 561 980** (51) ***F16K 3/18***
(84) BG 11.07.2007 (84) CY 11.04.2007
DK 11.04.2007 EE 11.04.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
HU 12.10.2007 IE 11.04.2007
IS 11.08.2007 LT 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
RO 11.04.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 561 983** (51) ***F16L 3/16***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009 DK 23.09.2009

(11) **1 562 049** (51) ***G01R 31/36***
(84) LT 10.03.2010 (84) PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 562 141** (51) ***G06K 19/08***
(84) PT 08.02.2010 (84) PL 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
BG 07.01.2010 EE 07.10.2009
NL 07.10.2009 IE 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
RO 07.10.2009 DK 07.10.2009
CZ 07.10.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 562 175** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CY 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 EE 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
FR 04.04.2007 GR 05.07.2007
HU 05.10.2007 IS 04.08.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
LT 04.04.2007 NL 04.04.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
RO 04.04.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 562 213** (51) ***H01H 83/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CY 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 EE 11.04.2007
FI 11.04.2007 LU 06.02.2008
GR 12.07.2007 HU 12.10.2007
IE 06.02.2008 LI 11.04.2007
MC 28.02.2008 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 RO 11.04.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007 TR 11.04.2007

(11) **1 562 249** (51) ***H01M 10/04***
(84) BE 03.06.2009 (84) BG 03.09.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
NL 03.06.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 562 267** (51) ***H01R 25/00***
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 EE 28.11.2007
FI 28.11.2007 LU 06.02.2008
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IT 06.02.2008 MC 28.02.2008
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 562 322** (51) ***H04L 12/18***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 562 331** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
BG 28.06.2007 CH 28.03.2007

CY 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 EE 28.03.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
HU 29.09.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007 TR 28.03.2007

(11) **1 562 345** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 11.07.2007 (84) CY 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
EE 11.04.2007 FI 11.04.2007
FR 11.04.2007 GR 12.07.2007
HU 12.10.2007 IE 11.04.2007
IS 11.08.2007 LT 11.04.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 RO 11.04.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007 TR 11.04.2007

(11) **1 562 371** (51) ***H04N 5/335***
(84) PL 30.12.2009 (84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 BG 30.03.2010
EE 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 NL 30.12.2009
CZ 30.12.2009 BE 30.12.2009

(11) **1 562 386** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
HU 01.03.2008 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 562 450** (51) ***A23L 1/31***
(84) PT 11.06.2010 (84) SI 10.02.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 562 503** (51) ***A61B 18/12***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 562 505** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 562 563** (51) ***A61K 31/4402***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 562 612** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 562 658** (51) ***A61M 25/06***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 562 673** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 562 821** (51) ***B62D 53/08***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 562 882** (51) ***C07C 29/17***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 562 893** (51) ***A23G 3/34***
(84) ES 24.04.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 562 911** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 563 117** (51) ***C23C 16/06***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 563 225** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 563 442** (51) ***G06F 19/00***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 563 601** (51) ***H03F 3/58***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 563 603** (51) ***H03K 3/0233***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 563 686** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 563 723** (51) ***A01B 71/06***
(84) CZ 30.09.2009 (84) CY 30.09.2009
BE 30.09.2009 EE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009 DK 30.09.2009

(11) **1 563 726** (51) ***A01G 23/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CY 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 EE 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 HU 03.11.2007
IS 02.09.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 LT 02.05.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 RO 02.05.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 563 743** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 07.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 16.07.2008 CH 31.08.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 16.04.2008 IT 16.04.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 563 756** (51) ***A45C 9/00***
(84) AT 03.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 29.11.2007 CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 LU 03.03.2008
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 29.08.2007 MC 31.03.2008
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 563 763** (51) ***A47B 88/04***
(84) BG 11.07.2007 (84) CY 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
EE 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
HU 12.10.2007 IE 11.04.2007
IS 11.08.2007 LT 11.04.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 RO 11.04.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007 TR 11.04.2007

(11) **1 563 765** (51) ***A47C 1/023***
(84) BG 28.05.2007 (84) CY 28.02.2007
CZ 28.02.2007 DK 28.02.2007
EE 28.02.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 HU 01.09.2007
IS 28.06.2007 IT 28.02.2007
LT 28.02.2007 PL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007 TR 28.02.2007

(11) **1 563 776** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 563 783** (51) ***A47L 5/24***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009

SK 10.06.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 563 790** (51) ***A61B 17/00***
(84) CH 28.11.2007 (84) CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 FI 28.11.2007
LU 31.05.2008 GR 29.02.2008
IE 02.06.2008 LI 28.11.2007
MC 31.05.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 SE 28.02.2008
TR 28.11.2007

(11) **1 563 803** (51) ***A61C 19/04***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
LU 11.02.2008 GR 20.03.2008
IE 11.02.2008 HU 20.06.2008
IS 19.04.2008 LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 MC 28.02.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 563 804** (51) ***A61C 19/10***
(84) LT 03.03.2010 (84) PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 563 808** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
CH 31.08.2008 CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 ES 01.09.2008
FI 02.04.2008 LU 30.08.2008
IE 01.09.2008 IT 30.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
SE 02.07.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 563 814** (51) ***A61F 5/41***
(84) CY 13.06.2007 (84) DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
LU 09.02.2008 GR 14.09.2007
IE 11.02.2008 IT 13.06.2007
MC 28.02.2008 PT 13.11.2007
SE 13.09.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 563 830** (51) ***A61Q 13/00***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
FI 19.12.2007 LU 27.01.2008
GR 20.03.2008 IE 28.01.2008
IS 19.04.2008 HU 20.06.2008
LI 19.12.2007 LT 19.12.2007
MC 31.01.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 563 855** (51) ***A61L 15/28***
(84) BG 04.07.2007 (84) CY 04.04.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
EE 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
HU 05.10.2007 IE 04.04.2007
LT 04.04.2007 NL 04.04.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
RO 04.04.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 563 889** (51) ***B01D 46/24***
(84) BG 20.08.2009 (84) CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
IE 20.05.2009 IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 NL 20.05.2009
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 563 927** (51) ***B21J 9/02***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 07.02.2008 CH 29.02.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
FI 07.11.2007 LU 13.02.2008
GB 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 07.11.2007
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 563 929** (51) ***B22D 27/02***
(84) BE 18.07.2007 (84) CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 DK 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 563 940** (51) ***B23K 10/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
LU 12.11.2008 GB 08.01.2009
IE 12.11.2008 IS 08.02.2009
HU 09.04.2009 CY 08.10.2008
IT 08.10.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 563 958** (51) ***B25B 11/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 15.11.2007 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 LU 08.02.2008
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
IS 15.12.2007 HU 16.02.2008
LT 15.08.2007 MC 28.02.2008
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 563 962** (51) ***B25F 5/02***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 28.08.2008
AT 02.12.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
LU 02.12.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 CY 28.05.2008
LT 28.05.2008 MC 31.12.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 563 990** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
FI 08.08.2007 LU 07.02.2008
IE 07.02.2008 HU 09.02.2008
IS 08.12.2007 LI 08.08.2007
LT 08.08.2007 MC 28.02.2008
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 563 995** (51) ***B41F 13/004***
(84) SE 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
NL 23.12.2009 CZ 23.12.2009

(11) **1 564 019** (51) ***B41M 5/124***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 LU 17.02.2008
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
MC 28.02.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 564 045** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 08.04.2009 (84) BG 08.07.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 564 069** (51) ***B60P 1/60***
(84) AT 20.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 GB 02.01.2008
LU 20.01.2008 IE 02.01.2008
IS 02.05.2008 HU 03.07.2008
IT 02.01.2008 LT 02.01.2008
MC 31.01.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 564 128** (51) ***B62M 9/16***
(84) BG 25.07.2007 (84) CH 25.04.2007
CY 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 EE 25.04.2007
FI 25.04.2007 HU 26.10.2007
IS 25.08.2007 LI 25.04.2007
LT 25.04.2007 PL 25.04.2007
PT 25.09.2007 RO 25.04.2007

SI 25.04.2007
SK 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 564 131** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 06.02.2008
GR 16.11.2007
IE 06.02.2008
MC 28.02.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GB 06.02.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 564 136** (51) ***B64C 25/16***
(84) AT 28.03.2007
CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
ES 09.07.2007
GR 29.06.2007
IE 28.03.2007
LT 28.03.2007
PL 28.03.2007
RO 28.03.2007
SK 28.03.2007
(84) BG 28.06.2007
CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007
FI 28.03.2007
HU 29.09.2007
IS 28.07.2007
NL 28.03.2007
PT 28.08.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 564 137** (51) ***B64C 25/16***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.01.2008
HU 17.07.2008
MC 28.02.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 28.02.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 11.02.2008
IS 16.05.2008
LT 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 564 141** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IS 01.12.2007
LT 01.08.2007
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 11.02.2008
IE 01.08.2007
HU 02.02.2008
MC 28.02.2008
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 564 146** (51) ***B65B 13/02***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
IS 25.11.2007
LI 25.07.2007
MC 28.02.2008
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
LU 10.02.2008
IE 11.02.2008
HU 26.01.2008
LT 25.07.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 564 162** (51) ***B65G 19/02***
(84) AT 11.01.2008
BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
LU 11.01.2008
IE 15.08.2007
IS 15.12.2007
MC 31.01.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GB 15.08.2007
GR 16.11.2007
HU 16.02.2008
LT 15.08.2007
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 564 293** (51) ***C12N 15/12***
(84) GB 20.04.2009
BE 30.04.2009
AT 20.04.2009
IE 20.04.2009
MC 30.04.2009
(84) CH 30.04.2009
DK 30.04.2009
ES 21.04.2009
LI 30.04.2009

(11) **1 564 321** (51) ***D04H 1/00***
(84) BE 31.01.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
HU 15.05.2008
LT 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 31.01.2008
IE 14.11.2007
IS 14.03.2008
MC 31.01.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SK 14.11.2007

(11) **1 564 354** (51) ***E05B 65/16***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
IE 29.10.2008
HU 30.04.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 29.10.2008
LU 22.12.2008
IS 28.02.2009
CY 29.10.2008
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 564 361** (51) ***E06B 3/66***
(84) BG 24.12.2008
ES 04.01.2009
IE 24.09.2008
CY 24.09.2008
LT 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
(84) EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
IT 24.09.2008
MC 31.12.2008
PT 24.02.2009
TR 24.09.2008

(11) **1 564 404** (51) ***F02P 3/055***
(84) LT 25.11.2009
PL 25.11.2009
AT 25.11.2009
FI 25.11.2009
IS 25.03.2010
EE 25.11.2009
PT 25.03.2010
RO 25.11.2009
CZ 25.11.2009
(84) SE 25.11.2009
CY 25.11.2009
BE 25.11.2009
ES 08.03.2010
BG 25.02.2010
NL 25.11.2009
SI 25.11.2009
DK 25.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 564 405** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 21.03.2007
BG 21.06.2007
CY 21.03.2007
DE 22.06.2007
EE 21.03.2007
FI 21.03.2007
GR 22.06.2007
IT 21.03.2007
NL 21.03.2007
RO 21.03.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007
(84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007
ES 02.07.2007
FR 21.03.2007
HU 22.09.2007
LI 21.03.2007
PT 21.08.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 564 422** (51) ***F16B 25/00***
(84) BG 07.05.2007
CZ 07.02.2007
EE 07.02.2007
FI 07.02.2007
GR 08.05.2007
IE 07.02.2007
LT 07.02.2007
PL 07.02.2007
RO 07.02.2007
SI 07.02.2007
TR 07.02.2007
(84) CY 07.02.2007
DK 07.02.2007
ES 18.05.2007
GB 07.02.2007
HU 08.08.2007
IS 07.06.2007
NL 07.02.2007
PT 09.07.2007
SE 07.05.2007
SK 07.02.2007

(11) **1 564 440** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 23.10.2008
LI 31.10.2008
NL 09.07.2008
SE 09.10.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.10.2008
EE 09.07.2008
LU 23.10.2008
CY 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 564 443** (51) ***F16H 13/10***
(84) AT 02.02.2008
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
LU 02.02.2008
HU 10.11.2007
IS 09.09.2007
LT 09.05.2007
PL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
GR 10.08.2007
IE 09.05.2007
IT 09.05.2007
NL 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 564 469** (51) ***F16L 13/14***
(84) BE 28.02.2008
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
GB 25.07.2007
HU 26.01.2008
MC 28.02.2008
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
LU 11.02.2008
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 564 502** (51) ***F24F 13/20***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
EE 02.07.2008
LU 22.12.2008
IE 22.12.2008
(84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
GB 22.12.2008
IS 02.11.2008

CY 02.07.2008
MC 31.12.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
TR 02.07.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008

(11) **1 564 529** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 30.04.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
CY 30.01.2008
EE 30.01.2008
HU 31.07.2008
IS 30.05.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 564 595** (51) ***G03F 7/42***
(84) CY 18.11.2009
LT 18.11.2009
SI 18.11.2009
MC 31.01.2010
IS 18.03.2010
BG 18.02.2010
RO 18.11.2009

(11) **1 564 614** (51) ***B62D 1/28***
(84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 564 621** (51) ***G06F 1/00***
(84) CZ 16.09.2009
BE 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
DK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
AT 16.09.2009
ES 27.12.2009
IS 16.01.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 564 654** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 11.02.2008
MC 28.02.2008
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
LU 10.02.2008
HU 27.03.2008
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 564 701** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
IE 11.02.2008
IS 28.03.2008
LT 28.11.2007
MC 28.02.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
GR 29.02.2008
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
LU 10.02.2008
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 564 702** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 10.02.2008
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 11.02.2008
IS 12.04.2008
LT 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
MC 28.02.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 564 775** (51) ***H01J 5/54***
(84) RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
PT 02.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 564 787** (51) ***H01J 61/34***
(84) LT 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) PL 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 564 789** (51) ***H01K 1/18***
(84) BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
LU 21.12.2008
IS 05.03.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008
(84) CH 31.12.2008
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 05.11.2008
CY 05.11.2008
LT 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 564 869** (51) ***H02K 9/06***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IS 30.05.2008
LT 30.01.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
HU 31.07.2008
LI 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 564 957** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 11.02.2008
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 11.02.2008
MC 28.02.2008
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 564 963** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 04.02.2008
IE 04.02.2008
HU 27.03.2008
LT 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IS 26.01.2008
LI 26.09.2007
MC 28.02.2008
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 564 965** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 10.02.2008
IE 11.02.2008
HU 08.05.2008
LT 07.11.2007
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IS 07.03.2008
LI 07.11.2007
MC 28.02.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 565 028** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
LI 29.08.2007
MC 28.02.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
HU 01.03.2008
LT 29.08.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 565 031** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 16.02.2008
IE 18.02.2008
LI 29.02.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
IT 06.02.2008
MC 28.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 565 032** (51) ***H04Q 11/06***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 17.02.2008
IE 18.02.2008
IS 14.03.2008
LT 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
MC 28.02.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SK 14.11.2007

(11) **1 565 048** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
HU 12.10.2007
PT 11.09.2007
(84) BE 11.04.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
NL 11.04.2007
RO 11.04.2007

SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 565 053** (51) ***A01H 5/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 565 108** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 565 430** (51) ***C07C 279/26***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 565 509** (51) ***C08G 63/85***
(84) SI 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 565 567** (51) ***C12Q 1/02***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 565 587** (51) ***C22C 38/12***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 565 718** (51) ***G01M 11/00***
(84) SI 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 565 898** (51) ***G08C 19/02***
(84) ES 17.04.2010 (84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 565 917** (51) ***G21F 5/005***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 566 000** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 06.01.2010 (84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 566 026** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 566 089** (51) ***A01C 7/10***
(84) AT 11.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 06.09.2007 CY 06.06.2007
CZ 06.06.2007 DK 06.06.2007
EE 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 FR 01.02.2008
GB 06.06.2007 LU 11.02.2008
GR 07.09.2007 HU 07.12.2007
IE 06.06.2007 IS 06.10.2007
IT 06.06.2007 LT 06.06.2007
MC 28.02.2008 NL 06.06.2007
PL 06.06.2007 PT 06.11.2007
RO 06.06.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 566 090** (51) ***A01D 43/08***
(84) AT 15.02.2008 (84) BG 12.12.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 LU 15.02.2008
GR 13.12.2007 IE 12.09.2007
IS 12.01.2008 LT 12.09.2007
MC 28.02.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 566 092** (51) ***A01D 45/02***
(84) AT 15.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 LU 15.02.2008
IE 13.02.2008 IS 13.06.2008
HU 14.08.2008 IT 13.02.2008
LT 13.02.2008 MC 28.02.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 566 135** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 02.04.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 02.04.2008 DK 02.04.2008
FI 02.04.2008 LU 05.07.2008
IE 07.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PT 03.09.2008
SE 02.07.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 566 136** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 05.03.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
FI 05.03.2008 LU 05.07.2008
IE 07.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 566 146** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CY 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DE 05.07.2007 DK 04.04.2007
EE 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 FR 04.04.2007
GR 05.07.2007 HU 05.10.2007
IS 04.08.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 LT 04.04.2007
NL 04.04.2007 PL 04.04.2007
PT 04.09.2007 RO 04.04.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007 TR 04.04.2007

(11) **1 566 170** (51) ***A61K 8/63***
(84) AT 20.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 05.12.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 FI 05.09.2007
LU 20.01.2008 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 IS 05.01.2008
HU 06.03.2008 LT 05.09.2007
MC 31.01.2008 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 566 187** (51) ***A61L 27/34***
(84) SI 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 FI 02.12.2009
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SE 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 566 223** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
FI 07.11.2007 LU 23.04.2008
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 23.04.2008 LI 07.11.2007
MC 30.04.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 566 226** (51) ***B07C 3/00***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
LU 15.10.2008 IE 23.01.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 566 258** (51) ***B29C 49/78***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 31.01.2008
CH 31.01.2009 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GB 31.10.2007
LU 12.01.2008 GR 01.02.2008
IE 31.10.2007 HU 01.05.2008
IS 29.02.2008 LI 31.01.2009
LT 31.10.2007 MC 31.01.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 566 267** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CY 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 EE 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
FR 18.04.2007 GR 19.07.2007
HU 19.10.2007 IS 18.08.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
LT 18.04.2007 NL 18.04.2007
PL 18.04.2007 PT 18.09.2007
RO 18.04.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 566 278** (51) ***B41M 1/18***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CY 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DE 03.08.2007 DK 02.05.2007
EE 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 02.05.2007
GR 03.08.2007 HU 03.11.2007
IS 02.09.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 LT 02.05.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 RO 02.05.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007

SK 02.05.2007 TR 02.05.2007

(11) **1 566 284** (51) ***B42B 4/00***

(84) BE 31.12.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 AT 23.12.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
FR 31.12.2008 LU 23.12.2008
GB 23.12.2008 HU 29.11.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 MC 31.12.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 566 315** (51) ***B60R 21/16***

(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
BG 30.08.2007 CH 30.05.2007
CY 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 EE 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
LU 18.02.2008 GR 31.08.2007
HU 01.12.2007 IE 18.02.2008
IS 30.09.2007 IT 30.05.2007
LI 30.05.2007 LT 30.05.2007
MC 28.02.2008 NL 30.05.2007
PL 30.05.2007 PT 30.10.2007
RO 30.05.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 566 334** (51) ***B64C 1/12***

(84) AT 10.10.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 LU 09.02.2008
GR 11.01.2008 IE 10.10.2007
IS 10.02.2008 HU 11.04.2008
LT 10.10.2007 MC 28.02.2008
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 566 335** (51) ***B64D 11/06***

(84) BG 28.05.2007 (84) CY 28.02.2007
CZ 28.02.2007 DK 28.02.2007
EE 28.02.2007 ES 08.06.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
HU 01.09.2007 IE 28.02.2007
IS 28.06.2007 LT 28.02.2007
NL 28.02.2007 PL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007 TR 28.02.2007

(11) **1 566 350** (51) ***B65G 13/07***

(84) BG 11.07.2007 (84) CY 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
EE 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GB 11.04.2007
GR 12.07.2007 HU 12.10.2007
IE 11.04.2007 IS 11.08.2007
LT 11.04.2007 NL 11.04.2007
PL 11.04.2007 PT 11.09.2007
RO 11.04.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 566 352** (51) ***B65G 53/28***

(84) AT 16.02.2008 (84) BG 19.12.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
FI 19.09.2007 LU 16.02.2008
GR 20.12.2007 IE 19.09.2007
HU 20.03.2008 IS 19.01.2008
LT 19.09.2007 MC 28.02.2008
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 566 353** (51) ***B65G 53/28***

(84) BG 18.07.2007 (84) CY 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
EE 18.04.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 HU 19.10.2007
IE 18.04.2007 IS 18.08.2007
LT 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 RO 18.04.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 566 371** (51) ***C04B 41/81***

(84) BE 31.12.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 23.12.2008
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 LT 07.05.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 566 393** (51) ***C08G 18/08***

(84) BG 25.10.2007 (84) CH 28.02.2009
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
FI 25.07.2007 LU 10.02.2008
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
HU 26.01.2008 IS 25.11.2007
LI 28.02.2009 LT 25.07.2007
MC 28.02.2008 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 566 497** (51) ***E03F 5/04***

(84) LT 21.10.2009 (84) SE 21.10.2009
PL 21.10.2009 BE 21.10.2009
AT 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
BG 21.01.2010 EE 21.10.2009
PT 22.02.2010 SI 21.10.2009
RO 21.10.2009 DK 21.10.2009
CZ 21.10.2009

(11) **1 566 550** (51) ***F15B 13/00***

(84) AT 12.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 26.12.2007 CY 26.09.2007
CZ 26.09.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GB 26.09.2007
LU 12.01.2008 GR 27.12.2007
IE 26.09.2007 HU 27.03.2008
IS 26.01.2008 LT 26.09.2007
MC 31.01.2008 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 566 560** (51) ***F16D 48/06***

(84) AT 03.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 24.01.2008 CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GB 24.10.2007
LU 03.02.2008 GR 25.01.2008
IE 24.10.2007 HU 25.04.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
MC 28.02.2008 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 566 568** (51) ***F16G 13/04***

(84) BE 28.02.2008 (84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
LU 21.02.2008 GR 18.01.2008
IE 17.10.2007 IS 17.02.2008
HU 18.04.2008 LT 17.10.2007
MC 28.02.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 566 583** (51) ***F16J 15/12***

(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
FR 21.03.2008 LU 27.01.2008
GR 26.10.2007 IE 28.01.2008
HU 26.01.2008 IS 25.11.2007
LI 25.07.2007 LT 25.07.2007
MC 31.01.2008 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 566 648** (51) ***G01R 31/36***

(84) AT 25.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 15.11.2007 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 FI 15.08.2007
LU 25.01.2008 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 HU 16.02.2008
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
MC 31.01.2008 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 566 670** (51) ***G02B 6/12***

(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
BG 07.06.2007 CH 07.03.2007
CY 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 EE 07.03.2007

ES 18.06.2007
GR 08.06.2007
IS 07.07.2007
LI 07.03.2007
NL 07.03.2007
PT 07.08.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007
FI 07.03.2007
HU 08.09.2007
IT 07.03.2007
LT 07.03.2007
PL 07.03.2007
RO 07.03.2007
SI 07.03.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 566 678** (51) ***G02B 7/182***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 LU 08.08.2008
IE 08.08.2008 HU 10.07.2008
MC 31.08.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 566 725** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 19.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
IS 31.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
LU 19.01.2008 IE 09.01.2008
HU 10.07.2008 IT 09.01.2008
LT 09.01.2008 MC 31.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 566 733** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
LU 17.02.2008 GR 20.12.2007
IE 18.02.2008 IS 19.01.2008
HU 20.03.2008 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 MC 28.02.2008
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 566 751** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
LU 31.01.2008 GR 23.11.2007
IE 31.01.2008 IS 22.12.2007
HU 23.02.2008 LI 22.08.2007
LT 22.08.2007 MC 31.01.2008
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 566 857** (51) ***H01Q 1/52***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 30.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 22.06.2008 HU 27.09.2008
IE 23.06.2008 IT 26.03.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 566 869** (51) ***H01T 4/14***
(84) AT 19.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 18.10.2007 CH 29.02.2008
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
FI 18.07.2007 LU 19.02.2008
GB 18.07.2007 HU 19.01.2008
IE 18.07.2007 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 18.07.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 566 943** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 566 945** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.02.2008 (84) BG 23.08.2007
CY 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 EE 23.05.2007
FI 23.05.2007 FR 18.01.2008
LU 07.02.2008 GR 24.08.2007
HU 24.11.2007 IE 23.05.2007
IS 23.09.2007 LT 23.05.2007
NL 23.05.2007 PL 23.05.2007
PT 23.10.2007 RO 23.05.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 566 956** (51) ***H04N 1/113***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LU 03.02.2008 GR 22.02.2008
IE 04.02.2008 HU 22.05.2008
IS 21.03.2008 LI 21.11.2007
LT 21.11.2007 MC 28.02.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 566 957** (51) ***H04N 1/41***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DE 28.12.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 18.02.2008
LI 26.09.2007 LU 18.02.2008
MC 28.02.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 566 976** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 23.02.2008 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 25.02.2008
LI 12.12.2007 MC 28.02.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 567 021** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 567 024** (51) ***A24C 5/46***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 567 078** (51) ***A61B 17/88***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 567 163** (51) ***A61K 31/551***
(84) AT 11.04.2007 (84) BG 11.07.2007
CH 11.04.2007 CY 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
EE 11.04.2007 FI 11.04.2007
LU 13.01.2008 GR 12.07.2007
HU 12.10.2007 IE 14.01.2008
LI 11.04.2007 PT 11.09.2007
RO 11.04.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 567 206** (51) ***A61L 31/14***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 567 215** (51) ***A61M 5/32***
(84) ES 17.04.2010 (84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 567 270** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 567 337** (51) ***B32B 27/32***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 567 493** (51) ***C07D 211/22***
(84) HU 15.11.2009 (84) MC 30.11.2009
CZ 14.11.2009 FI 14.11.2009

(11) **1 567 570** (51) ***C08F 220/56***
(84) PT 27.05.2010 (84) SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 567 607** (51) ***C09J 11/06***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 567 610** (51) ***C09K 8/32***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 31.08.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
LU 17.08.2008 HU 03.10.2008
IE 18.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 567 662** (51) ***C12Q 1/48***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 567 669** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 567 733** (51) ***E04F 13/08***
(84) PT 11.06.2010 (84) SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 567 766** (51) ***F02N 11/04***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 567 797** (51) ***F16L 3/10***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 567 848** (51) ***G01N 3/32***
(84) SI 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 567 987** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 568 066** (51) ***H01J 61/82***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 568 255** (51) ***H05B 33/08***
(84) SI 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 568 266** (51) ***A01G 3/025***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
BE 09.09.2009 AT 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009
DK 09.09.2009

(11) **1 568 274** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 15.02.2008 (84) BG 24.01.2008
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007 FI 24.10.2007
LU 15.02.2008 GR 25.01.2008
IE 24.10.2007 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 MC 28.02.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 568 277** (51) ***A01N 57/12***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 568 279** (51) ***A21D 8/08***
(84) BG 16.08.2007 (84) CY 16.05.2007
EE 16.05.2007 RO 16.05.2007
SK 16.05.2007 TR 16.05.2007

(11) **1 568 324** (51) ***A61B 8/12***
(84) ES 21.05.2010 (84) AT 10.02.2010

(11) **1 568 384** (51) ***A61L 2/16***
(84) AT 18.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 05.12.2007 CH 29.02.2008
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
FR 02.05.2008 LU 18.02.2008
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 05.09.2007
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 568 391** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
FI 08.08.2007 LU 21.01.2008
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 21.01.2008 IS 08.12.2007
LI 08.08.2007 LT 08.08.2007
MC 31.01.2008 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 568 392** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CY 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 EE 18.04.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
HU 19.10.2007 IS 18.08.2007
LI 18.04.2007 LT 18.04.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 RO 18.04.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 568 393** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CY 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 EE 25.04.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
HU 26.10.2007 IS 25.08.2007
LI 25.04.2007 LT 25.04.2007
NL 25.04.2007 PL 25.04.2007
PT 25.09.2007 RO 25.04.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007 TR 25.04.2007

(11) **1 568 414** (51) ***B01J 27/26***
(84) AT 05.12.2007 (84) BG 05.03.2008
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 FI 05.12.2007
LU 27.02.2008 GB 05.03.2008
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 27.02.2008 LI 05.12.2007
MC 28.02.2008 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 568 419** (51) ***B06B 1/04***
(84) BG 09.08.2007 (84) CY 09.05.2007
CZ 09.05.2007 DK 09.05.2007
EE 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 FR 04.01.2008
GB 09.05.2007 GR 10.08.2007
HU 10.11.2007 IE 09.05.2007
IS 09.09.2007 IT 09.05.2007
LT 09.05.2007 NL 09.05.2007
PL 09.05.2007 PT 09.10.2007
RO 09.05.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 568 463** (51) ***B29C 45/27***
(84) BG 21.06.2007 (84) CY 21.03.2007
DK 21.03.2007 EE 21.03.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
IE 21.03.2007 IS 21.07.2007
LT 21.03.2007 RO 21.03.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 568 472** (51) ***B29C 67/00***
(84) BG 25.07.2007 (84) CY 25.04.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
EE 25.04.2007 FI 25.04.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
HU 26.10.2007 IE 25.04.2007
IS 25.08.2007 IT 25.04.2007
LT 25.04.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
RO 25.04.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 568 523** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 26.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 13.09.2007 CH 29.02.2008
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 EE 13.06.2007
FI 13.06.2007 LU 26.02.2008
GB 13.06.2007 GR 14.09.2007
HU 14.12.2007 IE 13.06.2007
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 568 541** (51) ***B60P 7/15***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 LU 19.11.2008
IE 15.10.2008 IS 15.02.2009
HU 16.04.2009 CY 15.10.2008
MC 30.11.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008

SK 15.10.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 568 547** (51) ***B60R 21/26***

(84) AT 21.02.2007 BE 21.02.2007
BG 21.05.2007 CH 21.02.2007
CY 21.02.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 EE 21.02.2007
ES 01.06.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 HU 22.08.2007
IS 21.06.2007 LI 21.02.2007
LT 21.02.2007 NL 21.02.2007
PL 21.02.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SE 21.05.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007
TR 21.02.2007

(11) **1 568 567** (51) ***B62D 1/19***

(84) AT 16.05.2007 BE 16.05.2007
BG 16.08.2007 CH 16.05.2007
CY 16.05.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 EE 16.05.2007
ES 27.08.2007 FI 16.05.2007
LU 18.02.2008 GR 17.08.2007
HU 17.11.2007 IE 18.02.2008
IS 16.09.2007 IT 16.05.2007
LI 16.05.2007 LT 16.05.2007
NL 16.05.2007 PL 16.05.2007
PT 16.10.2007 RO 16.05.2007
SE 16.08.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007 TR 16.05.2007

(11) **1 568 568** (51) ***B62D 1/19***

(84) AT 04.04.2007 BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CY 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 EE 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 HU 05.10.2007
IS 04.08.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 LT 04.04.2007
NL 04.04.2007 PL 04.04.2007
PT 04.09.2007 RO 04.04.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007 TR 04.04.2007

(11) **1 568 596** (51) ***B62M 25/08***

(84) AT 11.07.2007 BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
LU 27.02.2008 GB 27.02.2008
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
IE 27.02.2008 LI 11.07.2007
MC 28.02.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 568 619** (51) ***B65D 85/48***

(84) BG 17.01.2008 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
FI 17.10.2007 LU 24.02.2008
GR 18.01.2008 IE 17.10.2007
IS 17.02.2008 HU 18.04.2008
LT 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007

(11) **1 568 627** (51) ***B65G 21/14***

(84) AT 15.08.2007 BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007 FI 15.08.2007
LU 28.01.2008 GR 16.11.2007
IE 28.01.2008 HU 16.02.2008
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
LT 15.08.2007 MC 31.01.2008
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 568 628** (51) ***B65G 21/14***

(84) AT 15.08.2007 BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DE 16.11.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 LU 28.01.2008
GR 16.11.2007 IE 28.01.2008
HU 16.02.2008 IS 15.12.2007
LI 15.08.2007 LT 15.08.2007
MC 31.01.2008 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 568 630** (51) ***B65G 47/08***

(84) AT 12.02.2008 BG 09.08.2007
CY 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 EE 09.05.2007
FI 09.05.2007 LU 12.02.2008
GR 10.08.2007 HU 10.11.2007
IE 09.05.2007 IS 09.09.2007
LT 09.05.2007 NL 09.05.2007
PL 09.05.2007 PT 09.10.2007
RO 09.05.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 568 633** (51) ***B65G 53/60***

(84) AT 13.06.2007 BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 EE 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
FR 08.02.2008 LU 22.02.2008
GR 14.09.2007 HU 14.12.2007
IE 22.02.2008 IS 13.10.2007
LI 13.06.2007 LT 13.06.2007
MC 28.02.2008 NL 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 568 636** (51) ***B65H 29/58***

(84) AT 30.04.2008 BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 30.09.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 LU 25.09.2008
IE 25.09.2008 CY 30.04.2008
IT 30.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 568 637** (51) ***B65H 29/58***

(84) AT 28.05.2008 BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 25.09.2008
IE 25.09.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LI 30.09.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 568 701** (51) ***C07F 9/50***

(84) SI 20.01.2010 (84) FI 20.01.2010

(11) **1 568 747** (51) ***C09J 5/00***

(84) AT 19.12.2007 BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DE 20.03.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 FI 19.12.2007
LU 26.02.2008 GB 19.03.2008
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 26.02.2008 LI 19.12.2007
MC 28.02.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 568 780** (51) ***C12P 7/02***

(84) BG 25.07.2007 CY 25.04.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
EE 25.04.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 HU 26.10.2007
IS 25.08.2007 LT 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
RO 25.04.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 568 781** (51) ***C12P 17/08***

(84) AT 13.01.2010 ES 24.04.2010
IS 13.05.2010 LT 13.01.2010
PT 13.05.2010 PL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 568 816** (51) ***D06F 39/14***

(84) AT 30.04.2008 BE 30.04.2008
CH 31.08.2008 DE 31.07.2008
DK 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 GB 07.08.2008
LU 07.08.2008 IE 07.08.2008
CY 30.04.2008 IT 30.04.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
SE 31.07.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 568 840** (51) ***E05D 15/56***

(84) LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
SI 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 568 855** (51) ***F01L 1/344***

(84) BG 07.06.2007 CY 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
EE 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GB 07.03.2007
GR 08.06.2007 HU 08.09.2007
IE 07.03.2007 IS 07.07.2007
IT 07.03.2007 LT 07.03.2007
NL 07.03.2007 PL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007

SE 07.06.2007
SK 07.03.2007
SI 07.03.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 568 856** (51) ***F01L 1/344***
(84) AT 16.05.2007
BG 16.08.2007
CY 16.05.2007
DK 16.05.2007
ES 27.08.2007
GR 17.08.2007
IS 16.09.2007
LI 16.05.2007
NL 16.05.2007
PT 16.10.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007
(84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007
CZ 16.05.2007
EE 16.05.2007
FI 16.05.2007
HU 17.11.2007
IT 16.05.2007
LT 16.05.2007
PL 16.05.2007
RO 16.05.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 568 866** (51) ***F02B 31/06***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 21.02.2008
IS 13.06.2008
IT 13.02.2008
MC 28.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 21.02.2008
HU 14.08.2008
LT 13.02.2008
NL 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 568 900** (51) ***F16B 21/12***
(84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
FI 25.04.2007
HU 26.10.2007
IS 25.08.2007
LT 25.04.2007
PL 25.04.2007
RO 25.04.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007
(84) CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
ES 05.08.2007
GR 26.07.2007
IE 25.04.2007
IT 25.04.2007
NL 25.04.2007
PT 25.09.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 568 905** (51) ***F16D 13/75***
(84) AT 26.01.2008
BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
LU 26.01.2008
HU 01.12.2007
IS 30.09.2007
MC 31.01.2008
PL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
GB 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
LT 30.05.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 568 919** (51) ***F16H 57/08***
(84) AT 20.06.2008
CH 30.06.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
MC 30.06.2008
PT 23.06.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 20.06.2008
LI 30.06.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 568 922** (51) ***F16H 61/00***
(84) SI 06.01.2010
LT 06.01.2010
(84) IS 06.05.2010
PT 06.05.2010
NL 06.01.2010
FI 06.01.2010
PL 06.01.2010

(11) **1 568 947** (51) ***F24F 11/047***
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
LU 31.01.2008
HU 10.11.2007
LT 09.05.2007
PL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
(84) CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
GR 10.08.2007
IS 09.09.2007
MC 31.01.2008
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 569 058** (51) ***G05B 19/401***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
IS 25.11.2007
LT 25.07.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
LU 04.02.2008
IE 25.07.2007
HU 26.01.2008
MC 28.02.2008
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 569 064** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT 04.04.2007
BG 04.07.2007
CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
ES 15.07.2007
GR 05.07.2007
IT 04.04.2007
NL 04.04.2007
RO 04.04.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007
(84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007
EE 04.04.2007
FI 04.04.2007
HU 05.10.2007
LI 04.04.2007
PT 04.09.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 569 072** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 04.04.2007
BG 04.07.2007
CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
ES 15.07.2007
FR 04.04.2007
HU 05.10.2007
LI 04.04.2007
RO 04.04.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007
(84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007
EE 04.04.2007
FI 04.04.2007
GR 05.07.2007
IT 04.04.2007
PT 04.09.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 569 121** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
LU 26.02.2008
HU 12.01.2008
LI 11.07.2007
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 26.02.2008
MC 28.02.2008
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 569 166** (51) ***G06K 19/08***
(84) SI 07.04.2010

(11) **1 569 182** (51) ***G08B 29/04***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DE 12.07.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
IS 11.08.2007
LT 11.04.2007
PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 11.04.2007
HU 12.10.2007
LI 11.04.2007
NL 11.04.2007
RO 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 569 258** (51) ***H01J 1/304***
(84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
ES 05.08.2007
GR 26.07.2007
IS 25.08.2007
LI 25.04.2007
NL 25.04.2007
PT 25.09.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
FI 25.04.2007
HU 26.10.2007
IT 25.04.2007
LT 25.04.2007
PL 25.04.2007
RO 25.04.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 569 302** (51) ***H01R 4/36***
(84) ES 21.05.2010
LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
FI 10.02.2010
(84) IS 10.06.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 569 305** (51) ***H01R 13/506***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
IS 11.08.2007
LI 11.04.2007
NL 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
HU 12.10.2007
IT 11.04.2007
LT 11.04.2007
PL 11.04.2007
RO 11.04.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 569 314** (51) ***H02H 3/33***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 27.02.2008
MC 28.02.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
LU 27.02.2008
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 569 359** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007

GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
NL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
HU 10.11.2007
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 569 395** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 26.12.2007 BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
LU 27.02.2008 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 27.02.2008
LI 26.12.2007 MC 28.02.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 569 411** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.05.2007 BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CY 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 EE 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 HU 03.11.2007
IS 02.09.2007 LI 02.05.2007
LT 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 RO 02.05.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007 TR 02.05.2007

(11) **1 569 479** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 18.07.2007 BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
LU 27.02.2008 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 27.02.2008
LI 18.07.2007 MC 28.02.2008
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 569 486** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 25.04.2007 BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CY 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 EE 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 HU 26.10.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
RO 25.04.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 569 487** (51) ***H04W 68/06***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 569 488** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 29.02.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
LU 27.02.2008 HU 21.08.2008
IE 27.02.2008 IT 20.02.2008
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 569 499** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
SK 29.07.2009 CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 569 656** (51) ***A61K 31/66***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 569 683** (51) ***A61K 38/22***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 569 788** (51) ***B29D 22/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 569 800** (51) ***B41J 2/135***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 569 830** (51) ***B60S 1/24***
(84) SI 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 569 863** (51) ***B66C 1/66***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 569 961** (51) ***C07K 14/61***
(84) SI 27.01.2010 (84) FI 27.01.2010

(11) **1 570 109** (51) ***C23C 22/36***
(84) SI 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 570 512** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 570 529** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 570 549** (51) ***H01R 13/514***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 570 657** (51) ***H04N 5/76***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 570 707** (51) ***H04S 1/00***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 570 741** (51) ***A22C 11/12***
(84) AT 03.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 FI 10.10.2007
FR 31.03.2008 GB 10.10.2007
LU 03.03.2008 GR 11.01.2008
IE 10.10.2007 HU 11.04.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
MC 31.03.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 570 871** (51) ***A61L 31/16***
(84) PT 11.01.2010 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 BE 09.09.2009
AT 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
PL 09.09.2009 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009 DK 09.09.2009

(11) **1 570 876** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
PT 23.04.2010 BE 23.12.2009

(11) **1 570 883** (51) ***A63B 59/00***
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 11.10.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
HU 12.01.2008 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 LU 25.02.2008
MC 28.02.2008 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 570 888** (51) ***A63K 3/04***
(84) BG 23.08.2007 (84) CY 23.05.2007
CZ 23.05.2007 DK 23.05.2007
EE 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 FR 18.01.2008
GB 23.05.2007 LU 24.02.2008
GR 24.08.2007 HU 24.11.2007
IE 23.05.2007 IS 23.09.2007
IT 23.05.2007 LT 23.05.2007
NL 23.05.2007 PL 23.05.2007
PT 23.10.2007 RO 23.05.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 570 895** (51) ***B01D 53/94***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 IS 06.05.2010
LT 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 570 927** (51) ***B21D 43/10***
(84) AT 28.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 07.02.2008 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
FI 07.11.2007 GB 07.11.2007
LU 28.02.2008 GR 08.02.2008
IE 07.11.2007 HU 08.05.2008

IS 07.03.2008
MC 28.02.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SK 07.11.2007
LT 07.11.2007
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 570 933** (51) ***B23B 31/28***
(84) LT 31.03.2010 (84) PL 31.03.2010
SI 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 570 939** (51) ***B23K 9/18***
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
FI 29.08.2007 LU 23.02.2008
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
HU 01.03.2008 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 MC 28.02.2008
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 570 955** (51) ***B25B 13/48***
(84) AT 24.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 24.01.2008 CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 FI 24.10.2007
LU 24.02.2008 GR 25.01.2008
IE 24.10.2007 HU 25.04.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
MC 28.02.2008 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 570 964** (51) ***B27C 1/06***
(84) CY 27.06.2007 (84) EE 27.06.2007
LU 28.01.2008 GR 28.09.2007
HU 28.12.2007 IE 28.01.2008
IS 27.10.2007 LT 27.06.2007
MC 31.01.2008 RO 27.06.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 570 982** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 13.01.2008 (84) BG 25.07.2007
CY 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 EE 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
LU 13.01.2008 HU 26.10.2007
IE 25.04.2007 IS 25.08.2007
IT 25.04.2007 LT 25.04.2007
NL 25.04.2007 PL 25.04.2007
PT 25.09.2007 RO 25.04.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007 TR 25.04.2007

(11) **1 570 994** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 20.06.2007 (84) BG 20.09.2007
CY 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 EE 20.06.2007
FI 20.06.2007 LU 03.03.2008
GR 21.09.2007 HU 21.12.2007
IE 03.03.2008 IS 20.10.2007
LT 20.06.2007 PL 20.06.2007
PT 20.11.2007 RO 20.06.2007
SE 20.09.2007 SI 20.06.2007
SK 20.06.2007 TR 20.06.2007

(11) **1 571 020** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 31.01.2008
BG 01.11.2007 CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 FI 01.08.2007
GB 01.08.2007 LU 21.01.2008
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
HU 02.02.2008 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 MC 31.01.2008
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 571 021** (51) ***B60H 1/22***
(84) BG 28.05.2007 (84) CY 28.02.2007
DK 28.02.2007 EE 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 HU 01.09.2007
IE 28.02.2007 IS 28.06.2007
IT 28.02.2007 LT 28.02.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007 TR 28.02.2007

(11) **1 571 046** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
LU 01.03.2008 GR 25.01.2008
IE 03.03.2008 IS 24.02.2008
HU 25.04.2008 LI 24.10.2007
LT 24.10.2007 MC 31.03.2008
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 571 057** (51) ***B60S 1/34***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
IS 02.05.2008 LI 02.01.2008
LT 02.01.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 571 075** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
FI 19.12.2007 LU 05.03.2008
GB 19.03.2008 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 05.03.2008
LI 19.12.2007 MC 31.03.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 571 101** (51) ***B65D 51/32***
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 MC 28.02.2008
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 TR 28.11.2007

(11) **1 571 105** (51) ***B65G 5/00***
(84) AT 15.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 05.03.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LU 15.01.2008
GR 06.03.2008 IE 05.12.2007
HU 06.06.2008 IS 05.04.2008
LT 05.12.2007 MC 31.01.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 571 118** (51) ***B67C 3/04***
(84) AT 01.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 21.02.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GB 21.11.2007
LU 01.03.2008 GR 22.02.2008
IE 21.11.2007 HU 22.05.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
MC 31.03.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 571 130** (51) ***C03B 9/453***
(84) PT 18.03.2010 (84) PL 18.11.2009
CY 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 BG 18.02.2010
EE 18.11.2009 IE 18.11.2009
SI 18.11.2009 RO 18.11.2009
DK 18.11.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 571 160** (51) ***C07K 16/28***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 571 211** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 571 337** (51) ***F04B 41/06***
(84) AT 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 LU 28.02.2008
GR 29.02.2008 IE 28.02.2008
IS 28.03.2008 HU 29.05.2008
LT 28.11.2007 MC 28.02.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 571 341** (51) ***F04D 17/16***
(84) IS 13.05.2010 (84) LT 13.01.2010
PT 13.05.2010 PL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 571 359** (51) ***F16D 13/68***
(84) AT 02.03.2008 BE 31.03.2008
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GB 19.12.2007
LU 02.03.2008 GR 20.03.2008
IE 19.12.2007 HU 20.06.2008
IS 19.04.2008 LT 19.12.2007
MC 31.03.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 571 368** (51) ***F16F 9/00***
(84) BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 LU 26.11.2008
IS 15.02.2009 HU 16.04.2009
CY 15.10.2008 MC 30.11.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 571 379** (51) ***F16J 15/04***
(84) BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 IE 18.02.2008
IS 02.05.2008 HU 03.07.2008
LT 02.01.2008 MC 28.02.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 571 385** (51) ***F16L 19/00***
(84) PL 30.12.2009 AT 30.12.2009
FI 30.12.2009 BG 30.03.2010
EE 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 NL 30.12.2009
CZ 30.12.2009 BE 30.12.2009

(11) **1 571 415** (51) ***G01B 21/08***
(84) BG 17.01.2008 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 LU 05.02.2008
GR 18.01.2008 IE 17.10.2007
HU 18.04.2008 IS 17.02.2008
LT 17.10.2007 MC 28.02.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 571 454** (51) ***G01P 15/08***
(84) AT 01.08.2007 BE 31.03.2008
BG 01.11.2007 CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 IE 01.08.2007
LU 02.03.2008 MC 31.03.2008
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 571 491** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 12.09.2007 BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
LU 07.03.2008 GR 13.12.2007
IE 07.03.2008 HU 13.03.2008
IS 12.01.2008 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 MC 31.03.2008
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 571 514** (51) ***G05B 19/418***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 571 531** (51) ***G06F 1/12***
(84) AT 10.10.2007 BG 10.01.2008
CY 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 FI 10.10.2007
FR 31.03.2008 GB 10.10.2007
LU 02.03.2008 GR 11.01.2008
IE 10.10.2007 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 MC 31.03.2008
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 571 588** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 01.08.2007 BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
LU 23.02.2008 GR 02.11.2007
IE 25.02.2008 HU 02.02.2008
IS 01.12.2007 LI 01.08.2007
LT 01.08.2007 MC 28.02.2008
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 571 634** (51) ***G08B 13/196***
(84) SE 16.12.2009 PL 16.12.2009
AT 16.12.2009 FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SI 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
NL 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 571 733** (51) ***H01R 13/33***
(84) AT 28.03.2007 BE 28.03.2007
BG 28.06.2007 CH 28.03.2007
CY 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 EE 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 HU 29.09.2007
IS 28.07.2007 IT 28.03.2007
LI 28.03.2007 LT 28.03.2007
NL 28.03.2007 PL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007 TR 28.03.2007

(11) **1 571 778** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 09.05.2007 BE 09.05.2007
BG 09.08.2007 CH 09.05.2007
CY 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 EE 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 HU 10.11.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
NL 09.05.2007 PL 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 571 782** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.01.2008 BE 31.03.2008
BG 23.04.2008 CH 31.03.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 LU 03.03.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 571 809** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 30.01.2008 BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
LU 01.03.2008 HU 31.07.2008
IE 03.03.2008 IT 30.01.2008
LI 30.01.2008 MC 31.03.2008
NL 30.01.2008 PL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 572 029** (51) ***A61F 2/06***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 572 066** (51) ***A61K 38/00***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 572 142** (51) ***A61Q 11/00***
(84) PT 11.06.2010 (84) SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 572 249** (51) ***A61K 51/04***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 572 340** (51) ***B01J 3/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 572 357** (51) ***B01J 29/04***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 572 814** (51) ***C09D 4/06***
(84) PT 27.05.2010 (84) NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 572 977** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 572 993** (51) ***C12N 9/04***
(84) PT 03.06.2010 (84) SI 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 573 149** (51) ***E04F 15/02***
(84) SI 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 573 151** (51) ***E04H 4/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 573 403** (51) ***G03F 9/00***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 573 544** (51) ***G06F 11/16***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 573 578** (51) ***B61L 27/00***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 573 651** (51) ***G06K 9/22***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
SI 03.02.2010 AT 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 573 765** (51) ***H01H 27/06***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 573 791** (51) ***H01L 21/20***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 573 799** (51) ***H01L 25/065***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 573 993** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 574 084** (51) ***H04Q 3/52***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 574 122** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 22.02.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 22.02.2008 IE 13.02.2008
HU 14.08.2008 IS 13.06.2008
IT 13.02.2008 LT 13.02.2008
MC 28.02.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 574 130** (51) ***A01K 1/04***
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007
BG 07.06.2007 CH 07.03.2007
CY 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DE 09.06.2007 DK 07.03.2007
EE 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 FR 07.03.2007
GR 08.06.2007 HU 08.09.2007
IS 07.07.2007 IT 07.03.2007
LI 07.03.2007 LT 07.03.2007
NL 07.03.2007 PL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SE 07.06.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007 TR 07.03.2007

(11) **1 574 134** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CY 02.05.2007 CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
HU 03.11.2007 IS 02.09.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
LT 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 RO 02.05.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007 TR 02.05.2007

(11) **1 574 159** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) CH 06.06.2007
CY 06.06.2007 DK 06.06.2007
EE 06.06.2007 FI 06.06.2007
LU 14.02.2008 GR 07.09.2007
HU 07.12.2007 IE 14.02.2008
IS 06.10.2007 LI 06.06.2007
LT 06.06.2007 MC 28.02.2008
PL 06.06.2007 PT 06.11.2007
RO 06.06.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 574 184** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IS 05.01.2008 LT 05.09.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 574 187** (51) ***A61F 2/52***
(84) SI 06.01.2010 (84) IS 06.05.2010
LT 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 MC 31.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 574 194** (51) ***A61F 13/551***
(84) PL 13.01.2010 (84) AT 13.01.2010
ES 24.04.2010 PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 574 198** (51) ***A61H 23/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 LU 10.03.2008
GB 10.03.2008 HU 26.01.2008
IE 10.03.2008 LI 25.07.2007
MC 31.03.2008 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 574 209** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 574 233** (51) ***A63B 22/02***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 25.06.2008
LI 31.10.2007 LU 25.06.2008
MC 30.06.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 574 236** (51) ***A63F 3/06***
(84) LT 24.03.2010 (84) PL 24.03.2010
SI 24.03.2010 AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 574 266** (51) ***B21B 31/14***
(84) BE 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
FI 15.08.2007 LU 01.03.2008
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 03.03.2008 MC 31.03.2008
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 574 267** (51) ***B21D 7/025***
(84) AT 11.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 26.03.2008 CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GB 26.12.2007
LU 11.03.2008 GR 27.03.2008
IE 26.12.2007 HU 27.06.2008
IS 26.04.2008 LT 26.12.2007
MC 31.03.2008 NL 26.12.2007
PL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 574 273** (51) ***B23B 3/06***
(84) AT 28.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 14.06.2007 CH 31.01.2009
CY 14.03.2007 CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 EE 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GB 14.03.2007 LU 28.01.2008
GR 15.06.2007 HU 15.09.2007
IE 14.03.2007 IS 14.07.2007
LI 31.01.2009 LT 14.03.2007
MC 31.01.2008 NL 14.03.2007
PL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 574 306** (51) ***B27C 1/04***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007 CY 02.05.2007
DK 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 LU 22.01.2008

GR 03.08.2007
IT 02.05.2007
MC 31.01.2008
PT 02.10.2007
TR 02.05.2007
IE 22.01.2008
LI 02.05.2007
NL 02.05.2007
SE 02.08.2007

(11) **1 574 307** (51) ***B27G 13/04***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 07.03.2008
IE 07.03.2008
HU 16.02.2008
LT 15.08.2007
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IS 15.12.2007
LI 15.08.2007
MC 31.03.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 574 318** (51) ***B29C 49/12***
(84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
LU 12.01.2008
HU 12.10.2007
IS 11.08.2007
NL 11.04.2007
PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
(84) CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
GB 11.04.2007
GR 12.07.2007
IE 11.04.2007
LT 11.04.2007
PL 11.04.2007
RO 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 574 332** (51) ***B41F 7/12***
(84) BE 31.12.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
(84) AT 01.12.2008
ES 14.12.2008
LU 01.12.2008
CY 03.09.2008
NL 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 574 333** (51) ***B41F 13/08***
(84) FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
IE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009
(84) ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009

(11) **1 574 367** (51) ***B60G 7/02***
(84) IS 24.06.2010
PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) LT 24.02.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 574 399** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007
CY 25.04.2007
EE 25.04.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
NL 25.04.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
IS 25.08.2007
LT 25.04.2007
RO 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 574 401** (51) ***B60R 21/01***
(84) CZ 30.09.2009
BE 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
DK 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
AT 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 574 414** (51) ***B62D 1/187***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 18.02.2008
HU 14.08.2008
MC 28.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 18.02.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 574 428** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 19.01.2008
BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007
EE 16.05.2007
FI 16.05.2007
GR 17.08.2007
IE 16.05.2007
LT 16.05.2007
NL 16.05.2007
PT 16.10.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 16.05.2007
DK 16.05.2007
ES 27.08.2007
LU 19.01.2008
HU 17.11.2007
IS 16.09.2007
MC 31.01.2008
PL 16.05.2007
RO 16.05.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 574 441** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 23.01.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IS 23.05.2008
PL 23.01.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
HU 24.07.2008
LT 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 574 442** (51) ***B29C 69/00***
(84) AT 03.03.2008
BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
LU 03.03.2008
IE 11.07.2007
IS 11.11.2007
MC 31.03.2008
PT 11.12.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 11.07.2007
EE 11.07.2007
GR 12.10.2007
HU 12.01.2008
LT 11.07.2007
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 574 472** (51) ***B66B 17/12***
(84) BE 31.03.2008
CY 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
IS 12.04.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
LT 12.12.2007
PL 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 574 473** (51) ***B66C 3/04***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
(84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
EE 14.05.2008
LU 21.12.2008
IE 14.05.2008
CY 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 574 522** (51) ***C08B 11/00***
(84) BE 28.02.2008
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
HU 12.01.2008
LT 11.07.2007
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
LU 02.02.2008
IE 11.07.2007
IS 11.11.2007
MC 28.02.2008
PL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 574 557** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 04.03.2008
IS 13.06.2008
MC 31.03.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 04.03.2008
HU 14.08.2008
LT 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 574 563** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DE 14.09.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
LU 26.01.2008
IE 28.01.2008
IT 13.06.2007
LT 13.06.2007
NL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
FR 08.02.2008
HU 14.12.2007
IS 13.10.2007
LI 13.06.2007
MC 31.01.2008
PL 13.06.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 574 572** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 23.05.2007
CY 23.05.2007
EE 23.05.2007
GR 24.08.2007
PT 23.10.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007
(84) BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007
FI 23.05.2007
HU 24.11.2007
RO 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 574 613** (51) ***D06N 7/00***
(84) BE 30.11.2008
CZ 07.05.2008
FI 07.05.2008
GB 20.11.2008
IE 07.05.2008
CY 07.05.2008
NL 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
LU 20.11.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
MC 30.11.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 574 634** (51) ***E04F 15/02***
(84) BG 22.11.2007, CZ 22.08.2007, EE 22.08.2007, LU 19.02.2008, HU 23.02.2008, LT 22.08.2007, NL 22.08.2007, RO 22.08.2007, SI 22.08.2007, TR 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007, DK 22.08.2007, FI 22.08.2007, IE 22.08.2007, IS 22.12.2007, MC 28.02.2008, PT 22.01.2008, SE 22.11.2007, SK 22.08.2007

(11) **1 574 709** (51) ***F04B 35/01***
(84) SE 28.10.2009, CY 28.10.2009, AT 28.10.2009, IS 28.02.2010, BG 28.01.2010, PT 01.03.2010, CZ 28.10.2009
(84) PL 28.10.2009, BE 28.10.2009, FI 28.10.2009, LT 28.10.2009, EE 28.10.2009, SI 28.10.2009

(11) **1 574 727** (51) ***F16B 25/00***
(84) BG 21.06.2007, DK 21.03.2007, ES 02.07.2007, FR 21.03.2007, IE 21.03.2007, LT 21.03.2007, PT 21.08.2007, SE 21.06.2007, SK 21.03.2007
(84) CY 21.03.2007, EE 21.03.2007, FI 21.03.2007, GR 22.06.2007, IS 21.07.2007, NL 21.03.2007, RO 21.03.2007, SI 21.03.2007, TR 21.03.2007

(11) **1 574 744** (51) ***F16F 15/131***
(84) AT 23.02.2008, BG 14.02.2008, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, LU 23.02.2008, IE 14.11.2007, IS 14.03.2008, MC 28.02.2008, PL 14.11.2007, RO 14.11.2007, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007
(84) BE 28.02.2008, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, GB 14.11.2007, GR 15.02.2008, HU 15.05.2008, LT 14.11.2007, NL 14.11.2007, PT 14.04.2008, SE 14.02.2008, SK 14.11.2007

(11) **1 574 774** (51) ***F16L 17/10***
(84) BE 28.02.2008, CY 27.06.2007, DK 27.06.2007, ES 08.10.2007, FR 22.02.2008, LU 14.02.2008, HU 28.12.2007, IS 27.10.2007, MC 28.02.2008, PL 27.06.2007, RO 27.06.2007, SK 27.06.2007
(84) BG 27.09.2007, CZ 27.06.2007, EE 27.06.2007, FI 27.06.2007, GB 27.06.2007, GR 28.09.2007, IE 27.06.2007, LT 27.06.2007, NL 27.06.2007, PT 27.11.2007, SI 27.06.2007, TR 27.06.2007

(11) **1 574 776** (51) ***F16P 3/14***
(84) AT 21.01.2008, BG 22.11.2007, CZ 22.08.2007, EE 22.08.2007, FI 22.08.2007, LU 21.01.2008, IE 22.08.2007, IS 22.12.2007, MC 31.01.2008, PL 22.08.2007, RO 22.08.2007, SI 22.08.2007, TR 22.08.2007
(84) BE 31.01.2008, CY 22.08.2007, DK 22.08.2007, ES 03.12.2007, GB 22.08.2007, GR 23.11.2007, HU 23.02.2008, LT 22.08.2007, NL 22.08.2007, PT 22.01.2008, SE 22.11.2007, SK 22.08.2007

(11) **1 574 829** (51) ***G01G 21/28***
(84) CY 25.04.2007, ES 05.08.2007, GR 26.07.2007, NL 25.04.2007, SE 25.07.2007
(84) DK 25.04.2007, FI 25.04.2007, IE 25.04.2007, PT 25.09.2007, TR 25.04.2007

(11) **1 574 836** (51) ***G01N 1/22***
(84) BG 24.01.2008, CZ 24.10.2007, EE 24.10.2007, LU 10.03.2008, IE 24.10.2007, IS 24.02.2008, MC 31.03.2008, PL 24.10.2007, RO 24.10.2007, SK 24.10.2007
(84) CY 24.10.2007, DK 24.10.2007, FI 24.10.2007, GR 25.01.2008, HU 25.04.2008, LT 24.10.2007, NL 24.10.2007, PT 24.03.2008, SI 24.10.2007, TR 24.10.2007

(11) **1 574 846** (51) ***G01N 25/72***
(84) BG 17.01.2008, CZ 17.10.2007, EE 17.10.2007, GB 17.10.2007, IE 17.10.2007, IS 17.02.2008, MC 31.03.2008, PT 17.03.2008, SE 17.01.2008, SK 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, FI 17.10.2007, GR 18.01.2008, HU 18.04.2008, LT 17.10.2007, PL 17.10.2007, RO 17.10.2007, SI 17.10.2007, TR 17.10.2007

(11) **1 574 869** (51) ***G01R 31/30***
(84) AT 09.03.2008, BG 05.03.2008, CZ 05.12.2007, EE 05.12.2007, FI 05.12.2007, LU 09.03.2008, IE 05.12.2007, IS 05.04.2008, MC 31.03.2008, PL 05.12.2007, RO 05.12.2007, SI 05.12.2007, TR 05.12.2007
(84) BE 31.03.2008, CY 05.12.2007, DK 05.12.2007, ES 16.03.2008, GB 05.12.2007, GR 06.03.2008, HU 06.06.2008, LT 05.12.2007, NL 05.12.2007, PT 05.05.2008, SE 05.03.2008, SK 05.12.2007

(11) **1 575 009** (51) ***G08B 13/00***
(84) AT 02.05.2007, BG 02.08.2007, CY 02.05.2007, DK 02.05.2007, ES 13.08.2007, FR 02.05.2007, HU 03.11.2007, LI 02.05.2007, NL 02.05.2007, RO 02.05.2007, SI 02.05.2007, TR 02.05.2007
(84) BE 02.05.2007, CH 02.05.2007, CZ 02.05.2007, EE 02.05.2007, FI 02.05.2007, GR 03.08.2007, IS 02.09.2007, LT 02.05.2007, PT 02.10.2007, SE 02.08.2007, SK 02.05.2007

(11) **1 575 030** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 16.05.2007, BG 16.08.2007, CY 16.05.2007, DK 16.05.2007, ES 27.08.2007, GR 17.08.2007, IS 16.09.2007, LT 16.05.2007, PL 16.05.2007, RO 16.05.2007, SI 16.05.2007, TR 16.05.2007
(84) BE 16.05.2007, CH 16.05.2007, CZ 16.05.2007, EE 16.05.2007, FI 16.05.2007, HU 17.11.2007, LI 16.05.2007, NL 16.05.2007, PT 16.10.2007, SE 16.08.2007, SK 16.05.2007

(11) **1 575 042** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 28.11.2007, BG 28.02.2008, CY 28.11.2007, DK 28.11.2007, ES 11.03.2008, LU 17.02.2008, IE 18.02.2008, IS 28.03.2008, LT 28.11.2007, NL 28.11.2007, PT 28.04.2008, SE 28.02.2008, SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007, CH 28.11.2007, CZ 28.11.2007, EE 28.11.2007, FI 28.11.2007, GR 29.02.2008, HU 29.05.2008, LI 28.11.2007, MC 28.02.2008, PL 28.11.2007, RO 28.11.2007, SI 28.11.2007, TR 28.11.2007

(11) **1 575 055** (51) ***G11C 13/00***
(84) ES 21.05.2010, SI 10.02.2010, FI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010, AT 10.02.2010

(11) **1 575 069** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 12.12.2007, BG 12.03.2008, CY 12.12.2007, DK 12.12.2007, ES 23.03.2008, LU 24.02.2008, HU 13.06.2008, LI 12.12.2007, NL 12.12.2007, RO 12.12.2007, SI 12.12.2007, TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007, CH 12.12.2007, CZ 12.12.2007, EE 12.12.2007, FI 12.12.2007, GR 13.03.2008, IE 25.02.2008, MC 28.02.2008, PT 12.05.2008, SE 12.03.2008, SK 12.12.2007

(11) **1 575 133** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 14.03.2007, BG 14.06.2007, CY 14.03.2007, DK 14.03.2007, ES 25.06.2007, HU 15.09.2007, LI 14.03.2007, PT 14.08.2007, SI 14.03.2007, TR 14.03.2007
(84) BE 14.03.2007, CH 14.03.2007, CZ 14.03.2007, EE 14.03.2007, GR 15.06.2007, IT 14.03.2007, NL 14.03.2007, RO 14.03.2007, SK 14.03.2007

(11) **1 575 136** (51) ***H01R 31/02***
(84) BG 23.08.2007, CZ 23.05.2007, EE 23.05.2007, FI 23.05.2007, GR 24.08.2007, IE 23.05.2007, PT 23.10.2007, SE 23.08.2007, SK 23.05.2007
(84) CY 23.05.2007, DK 23.05.2007, ES 03.09.2007, GB 23.05.2007, HU 24.11.2007, IT 23.05.2007, RO 23.05.2007, SI 23.05.2007, TR 23.05.2007

(11) **1 575 173** (51) ***H03M 9/00***
(84) AT 05.03.2008, BG 05.06.2008
(84) BE 05.03.2008, CH 30.11.2008

CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 18.11.2008
IT 05.03.2008
MC 30.11.2008
SE 05.06.2008
TR 05.03.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 18.11.2008
LI 30.11.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 575 174** (51) ***H03M 9/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 18.11.2008
IE 18.11.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 575 180** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CH 31.10.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 25.10.2008
IE 28.10.2008 IT 05.03.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 575 208** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 FI 07.11.2007
LU 22.05.2008 GR 08.02.2008
IE 22.05.2008 LI 07.11.2007
MC 31.05.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 SE 07.02.2008
TR 07.11.2007

(11) **1 575 294** (51) ***H04N 7/24***
(84) PL 30.12.2009 (84) AT 30.12.2009
FI 30.12.2009 ES 10.04.2010
IS 30.04.2010 BG 30.03.2010
EE 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 575 336** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 27.01.2010 (84) IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 575 435** (51) ***A61B 18/18***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 575 502** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 575 664** (51) ***A61N 1/36***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 575 683** (51) ***A63G 9/00***
(84) SI 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 575 694** (51) ***B01D 53/88***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 575 911** (51) ***C07C 275/40***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 575 938** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 06.01.2010 (84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 576 210** (51) ***C30B 25/02***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 576 217** (51) ***D01H 5/74***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 576 261** (51) ***F01N 1/08***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 576 614** (51) ***G11C 11/16***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 576 633** (51) ***H01H 9/34***
(84) BG 08.07.2009 (84) CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
MC 30.09.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 576 883** (51) ***A21C 11/10***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
FI 31.10.2007 LU 15.03.2008
GR 01.02.2008 IE 17.03.2008
IS 29.02.2008 HU 01.05.2008
LI 31.10.2007 LT 31.10.2007
MC 31.03.2008 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 576 907** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT 21.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 08.11.2007 CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 LU 21.02.2008
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
HU 09.02.2008 IS 08.12.2007
LT 08.08.2007 MC 28.02.2008
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 576 936** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 19.03.2008 (84) CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IS 19.04.2008
LT 19.12.2007 MC 28.02.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 576 970** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 576 982** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
FI 31.10.2007 LU 07.03.2008
GR 01.02.2008 IE 07.03.2008
IS 29.02.2008 HU 01.05.2008
LI 31.10.2007 LT 31.10.2007
MC 31.03.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 576 988** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 LU 10.03.2008
IE 10.03.2008 IS 06.06.2008
HU 07.08.2008 LT 06.02.2008
MC 31.03.2008 NL 06.02.2008
PL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 577 025** (51) ***B07C 5/36***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 LU 14.01.2008
GR 16.11.2007 IE 14.01.2008
HU 16.02.2008 IS 15.12.2007
LI 15.08.2007 LT 15.08.2007
MC 31.01.2008 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 577 036** (51) ***B22D 41/16***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
SK 23.09.2009 CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 577 046** (51) ***B23K 11/00***
(84) SE 25.11.2009 (84) PL 25.11.2009
CY 25.11.2009 AT 25.11.2009
BE 25.11.2009 FI 25.11.2009
ES 08.03.2010 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 BG 25.02.2010
EE 25.11.2009 NL 25.11.2009
PT 25.03.2010 SI 25.11.2009
RO 25.11.2009 DK 25.11.2009
CZ 25.11.2009

(11) **1 577 054** (51) ***B23Q 3/02***

(84)			(84)	
BG	14.06.2007		CY	14.03.2007
CZ	14.03.2007		DK	14.03.2007
EE	14.03.2007		FI	14.03.2007
GR	15.06.2007		HU	15.09.2007
IE	14.03.2007		IS	14.07.2007
LT	14.03.2007		PL	14.03.2007
PT	14.08.2007		RO	14.03.2007
SE	14.06.2007		SI	14.03.2007
SK	14.03.2007		TR	14.03.2007

(11) **1 577 071** (51) ***B27L 1/04***

(84)			(84)	
BE	30.06.2008		BG	20.05.2008
CY	20.02.2008		CZ	20.02.2008
DK	20.02.2008		EE	20.02.2008
ES	31.05.2008		FI	20.02.2008
GB	26.06.2008		HU	21.08.2008
IE	20.02.2008		IT	20.02.2008
LU	26.06.2008		MC	30.06.2008
NL	20.02.2008		PT	21.07.2008
RO	20.02.2008		SE	20.05.2008
SI	20.02.2008		SK	20.02.2008
TR	20.02.2008			

(11) **1 577 090** (51) ***B41C 1/10***

(84)			(84)	
AT	06.06.2007		BE	06.06.2007
BG	06.09.2007		CH	06.06.2007
CY	06.06.2007		CZ	06.06.2007
DK	06.06.2007		EE	06.06.2007
ES	17.09.2007		FI	06.06.2007
FR	01.02.2008		GR	07.09.2007
HU	07.12.2007		IS	06.10.2007
IT	06.06.2007		LI	06.06.2007
LT	06.06.2007		NL	06.06.2007
PL	06.06.2007		PT	06.11.2007
RO	06.06.2007		SE	06.09.2007
SI	06.06.2007		SK	06.06.2007
TR	06.06.2007			

(11) **1 577 091** (51) ***B41F 13/08***

(84)			(84)	
FI	09.12.2009		BG	09.03.2010
EE	09.12.2009		IE	09.12.2009
SE	09.12.2009		SI	09.12.2009
PT	09.04.2010		RO	09.12.2009
NL	09.12.2009		CZ	09.12.2009

(11) **1 577 101** (51) ***B41J 11/00***

(84)			(84)	
AT	26.08.2009		RO	26.08.2009
BG	26.11.2009		SK	26.08.2009
CY	26.08.2009		CZ	26.08.2009
BE	26.08.2009		DK	26.08.2009
EE	26.08.2009		ES	07.12.2009
FI	26.08.2009		IS	26.12.2009
LT	26.08.2009		NL	26.08.2009
PL	26.08.2009		PT	28.12.2009
SE	26.08.2009		SI	26.08.2009
MC	31.01.2010			

(11) **1 577 120** (51) ***B42F 15/00***

(84)			(84)	
AT	12.12.2007		BE	12.12.2007
BG	12.03.2008		CH	12.12.2007
CY	12.12.2007		CZ	12.12.2007
DE	13.03.2008		DK	12.12.2007
EE	12.12.2007		ES	23.03.2008
FI	12.12.2007		LU	16.03.2008
GR	13.03.2008		HU	13.06.2008
IE	17.03.2008		LI	12.12.2007
MC	31.03.2008		NL	12.12.2007
PL	12.12.2007		PT	12.05.2008
RO	12.12.2007		SE	12.03.2008
SI	12.12.2007		SK	12.12.2007
TR	12.12.2007			

(11) **1 577 165** (51) ***B60R 13/02***

(84)			(84)	
AT	15.03.2009		GB	15.03.2009
BE	31.03.2008		BG	16.08.2007
CH	31.03.2008		CY	16.05.2007
CZ	15.03.2009		DK	16.05.2007
EE	16.05.2007		FI	16.05.2007
ES	16.03.2009		FR	23.11.2009
LU	15.03.2008		GR	17.08.2007
HU	17.11.2007		IE	16.05.2007
LI	31.03.2008		MC	31.03.2008
NL	16.05.2007		PL	16.05.2007
PT	16.10.2007		RO	15.03.2009
SI	16.05.2007		SK	16.05.2007
TR	16.05.2007			

(11) **1 577 198** (51) ***B62D 55/28***

(84)			(84)	
BE	31.03.2008		BG	16.04.2008
CY	16.01.2008		CZ	16.01.2008
DK	16.01.2008		EE	16.01.2008
ES	27.04.2008		FI	16.01.2008
LU	03.03.2008		HU	17.07.2008
IS	16.05.2008		IT	16.01.2008
LT	16.01.2008		MC	31.03.2008
PL	16.01.2008		PT	16.06.2008
RO	16.01.2008		SE	16.04.2008
SI	16.01.2008		SK	16.01.2008
TR	16.01.2008			

(11) **1 577 210** (51) ***B63B 39/06***

(84)			(84)	
AT	27.02.2008		BE	27.02.2008
BG	27.05.2008		CY	27.02.2008
CZ	27.02.2008		EE	27.02.2008
FI	27.02.2008		LU	08.03.2008
IE	10.03.2008		IS	27.06.2008
HU	28.08.2008		LT	27.02.2008
MC	31.03.2008		PL	27.02.2008
PT	21.07.2008		RO	27.02.2008
SE	27.05.2008		SI	27.02.2008
SK	27.02.2008			

(11) **1 577 216** (51) ***B65B 7/16***

(84)			(84)	
AT	10.10.2007		BE	10.10.2007
BG	10.01.2008		CY	10.10.2007
CZ	10.10.2007		DK	10.10.2007
EE	10.10.2007		FI	10.10.2007
LU	11.03.2008		GR	11.01.2008
IE	11.03.2008		IS	10.02.2008
HU	11.04.2008		LT	10.10.2007
MC	31.03.2008		PL	10.10.2007
PT	10.03.2008		RO	10.10.2007
SE	10.01.2008		SI	10.10.2007
SK	10.10.2007		TR	10.10.2007

(11) **1 577 334** (51) ***C08G 65/26***

(84)			(84)	
AT	20.02.2008		BG	20.05.2008
CY	20.02.2008		CZ	20.02.2008
DK	20.02.2008		EE	20.02.2008
FI	20.02.2008		LU	16.03.2008
IE	17.03.2008		IS	20.06.2008
LT	20.02.2008		MC	31.03.2008
SE	20.05.2008		SI	20.02.2008
SK	20.02.2008		TR	20.02.2008

(11) **1 577 357** (51) ***C09G 1/02***

(84)			(84)	
AT	29.08.2007		BE	31.03.2008
BG	29.11.2007		CH	29.08.2007
CY	29.08.2007		CZ	29.08.2007
DK	29.08.2007		EE	29.08.2007
ES	10.12.2007		FI	29.08.2007
LU	18.03.2008		GR	30.11.2007
IE	18.03.2008		HU	01.03.2008
IS	29.12.2007		LI	29.08.2007
LT	29.08.2007		MC	31.03.2008
NL	29.08.2007		PL	29.08.2007
PT	29.01.2008		RO	29.08.2007
SE	29.11.2007		SI	29.08.2007
SK	29.08.2007		TR	29.08.2007

(11) **1 577 385** (51) ***C12N 15/09***

(84)			(84)	
SI	24.03.2010		AT	24.03.2010
FI	24.03.2010			

(11) **1 577 435** (51) ***D06F 58/04***

(84)			(84)	
AT	17.10.2007		BE	17.10.2007
BG	17.01.2008		CH	17.10.2007
CY	17.10.2007		CZ	17.10.2007
DK	17.10.2007		EE	17.10.2007
FI	17.10.2007		LU	19.03.2008
GR	18.01.2008		HU	18.04.2008
IE	19.03.2008		LI	17.10.2007
MC	31.03.2008		NL	17.10.2007
PT	17.03.2008		RO	17.10.2007
SE	17.01.2008		SI	17.10.2007
SK	17.10.2007		TR	17.10.2007

(11) **1 577 447** (51) ***E02F 9/22***

(84)			(84)	
AT	07.11.2007		BE	07.11.2007
BG	07.02.2008		CH	07.11.2007
CY	07.11.2007		CZ	07.11.2007
DK	07.11.2007		EE	07.11.2007
ES	18.02.2008		FI	07.11.2007
LU	15.03.2008		GR	08.02.2008
IE	17.03.2008		IS	07.03.2008
HU	08.05.2008		LI	07.11.2007
LT	07.11.2007		MC	31.03.2008
NL	07.11.2007		PL	07.11.2007
PT	07.04.2008		RO	07.11.2007
SE	07.02.2008		SI	07.11.2007
SK	07.11.2007		TR	07.11.2007

(11) **1 577 450** (51) ***E03C 1/298***

(84)			(84)	
AT	23.01.2008		BG	23.04.2008
CH	23.01.2008		CY	23.01.2008
CZ	23.01.2008		EE	23.01.2008
ES	04.05.2008		LU	04.03.2008
IE	04.03.2008		HU	24.07.2008
IS	23.05.2008		IT	23.01.2008
LI	23.01.2008		LT	23.01.2008
MC	31.03.2008		PL	23.01.2008
PT	23.06.2008		RO	23.01.2008
SE	23.04.2008		SI	23.01.2008
SK	23.01.2008		TR	23.01.2008

(11) **1 577 469** (51) ***E05B 19/06***

(84)			(84)	
SE	11.11.2009		CY	11.11.2009
FI	11.11.2009		IS	11.03.2010
EE	11.11.2009		PT	11.03.2010
IE	11.11.2009			

(11) **1 577 488** (51) ***E21B 47/08***

(84)			(84)	
AT	18.07.2007		BE	18.07.2007
BG	18.10.2007		CH	18.07.2007
CY	18.07.2007		CZ	18.07.2007
DK	18.07.2007		EE	18.07.2007
ES	29.10.2007		FI	18.07.2007
LU	18.03.2008		GR	19.10.2007
HU	19.01.2008		IE	18.03.2008

LI 18.07.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 577 555** (51) ***F04B 53/14***
(84) AT 31.01.2008
BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 31.01.2008
HU 03.07.2008
LT 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
BE 31.01.2008
CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
IS 02.05.2008
MC 31.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 577 563** (51) ***F15B 11/042***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
LU 15.03.2008
IE 17.03.2008
HU 06.03.2008
LT 05.09.2007
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
IS 05.01.2008
LI 05.09.2007
MC 31.03.2008
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 577 564** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 17.03.2008
HU 14.08.2008
MC 31.03.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 15.03.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 577 589** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 04.03.2008
BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
HU 01.03.2008
LT 29.08.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
BE 31.03.2008
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 04.03.2008
IE 29.08.2007
IS 29.12.2007
MC 31.03.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 577 601** (51) ***F16M 11/12***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 18.03.2008
IS 05.07.2008
BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 16.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
LT 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
MC 31.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 577 604** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DE 10.04.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
LU 16.03.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 31.03.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
FR 31.03.2008
GB 09.01.2008
IE 09.01.2008
LI 31.03.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 577 611** (51) ***F21V 21/04***
(84) LT 25.11.2009
PL 25.11.2009
AT 25.11.2009
FI 25.11.2009
IS 25.03.2010
EE 25.11.2009
PT 25.03.2010
RO 25.11.2009
CZ 25.11.2009
SE 25.11.2009
CY 25.11.2009
BE 25.11.2009
ES 08.03.2010
BG 25.02.2010
NL 25.11.2009
SI 25.11.2009
DK 25.11.2009

(11) **1 577 617** (51) ***F24F 6/14***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 09.02.2008
IS 14.03.2008
LI 14.11.2007
MC 28.02.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
FI 14.11.2007
IE 11.02.2008
HU 15.05.2008
LT 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 577 639** (51) ***G01C 3/02***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 15.03.2008
IE 17.03.2008
IS 15.12.2007
LT 15.08.2007
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
MC 31.03.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 577 690** (51) ***G02B 6/43***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
HU 28.08.2008
MC 31.03.2008
BE 31.03.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 15.03.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
NL 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 577 776** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 02.05.2007
BG 02.08.2007
CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
GR 03.08.2007
LI 02.05.2007
PL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007
BE 02.05.2007
CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
HU 03.11.2007
NL 02.05.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 577 806** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT 20.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
BE 31.07.2008
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
LU 20.07.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 577 848** (51) ***G07F 11/06***
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
LT 21.11.2007
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
IS 21.03.2008
MC 31.03.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 577 916** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT 03.03.2008
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
LU 03.03.2008
HU 01.12.2007
IS 30.09.2007
LT 30.05.2007
PL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
IT 30.05.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 577 934** (51) ***H01L 21/306***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 15.03.2008
IE 17.03.2008
IS 08.12.2007
LT 08.08.2007
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
MC 31.03.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

TR 08.08.2007

(11) **1 577 989** (51) ***H01R 33/08***
(84) BG 28.05.2007 (84) CY 28.02.2007
CZ 28.02.2007 DK 28.02.2007
EE 28.02.2007 GR 29.05.2007
HU 01.09.2007 IE 28.02.2007
IS 28.06.2007 LT 28.02.2007
PL 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007 TR 28.02.2007

(11) **1 578 028** (51) ***H04B 7/005***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009 DK 25.03.2009
FI 25.03.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 PT 01.09.2009
IE 13.07.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 578 089** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
IE 19.07.2009 SE 03.03.2009

(11) **1 578 104** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
CH 31.12.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
LU 04.12.2008 IE 04.12.2008
HU 03.10.2008 IT 02.04.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 578 148** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
LU 18.03.2008 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 IE 18.03.2008
LI 01.08.2007 MC 31.03.2008
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 578 162** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 29.02.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
LU 27.02.2008 HU 21.08.2008
IE 27.02.2008 IT 20.02.2008
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 578 207** (51) ***A23K 1/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 578 210** (51) ***A23K 1/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 578 259** (51) ***A61B 3/107***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 578 309** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 578 311** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
SI 03.02.2010 AT 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 578 357** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 578 383** (51) ***A61K 6/06***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 578 436** (51) ***A61K 38/00***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 578 548** (51) ***B21K 1/46***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 578 614** (51) ***B42C 1/10***
(84) BG 25.07.2007 (84) CY 25.04.2007
DK 25.04.2007 EE 25.04.2007
FI 25.04.2007 LU 02.01.2008
GR 26.07.2007 HU 26.10.2007
IE 25.04.2007 PT 25.09.2007
RO 25.04.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 578 635** (51) ***B60W 10/02***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 578 861** (51) ***C08K 13/02***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 578 919** (51) ***C07K 14/47***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 578 928** (51) ***C12N 9/64***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 579 046** (51) ***D04B 9/56***
(84) HU 18.10.2009 (84) DE 01.05.2010
MC 31.10.2009 EE 31.10.2009
FR 02.11.2009 PT 19.04.2010
AT 17.10.2009 FI 17.10.2009

(11) **1 579 080** (51) ***E02D 27/48***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
SI 06.01.2010 PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 579 122** (51) ***F16D 65/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 579 402** (51) ***G08B 29/18***
(84) BG 04.10.2007 (84) CY 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
EE 04.07.2007 FI 04.07.2007
LU 05.01.2008 GR 05.10.2007
HU 05.01.2008 MC 31.01.2008
PT 04.12.2007 RO 04.07.2007
SE 04.10.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 579 419** (51) ***G10H 1/00***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 579 447** (51) ***G11B 20/18***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 579 654** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 579 737** (51) ***H05B 37/02***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 579 759** (51) ***A01J 7/02***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 31.03.2009
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 LU 14.03.2008
IE 14.03.2008 IS 13.06.2008
HU 14.08.2008 IT 13.02.2008
LI 31.03.2009 LT 13.02.2008
MC 31.03.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 579 760** (51) ***A01K 1/00***
(84) LT 28.10.2009 (84) PL 28.10.2009
CY 28.10.2009 BE 28.10.2009
AT 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
BG 28.01.2010 EE 28.10.2009
PT 01.03.2010 SI 28.10.2009
RO 28.10.2009 CZ 28.10.2009

(11) **1 579 762** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 06.01.2010 (84) FI 06.01.2010

(11) **1 579 770** (51) ***A23F 5/24***
(84) BG 08.11.2007 (84) CY 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 LU 23.02.2008
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
HU 09.02.2008 IS 08.12.2007
LT 08.08.2007 MC 28.02.2008
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 579 777** (51) ***A43C 3/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007

BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
MC 31.03.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
LU 10.03.2008
IE 10.03.2008
IS 15.12.2007
LT 15.08.2007
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 579 783** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 19.08.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 19.08.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 31.08.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
GB 19.08.2008
IE 26.03.2008
LI 31.08.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 579 817** (51) ***A61B 17/86***
(84) BE 31.03.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 22.03.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
MC 31.03.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 579 884** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 11.02.2008
IS 16.05.2008
IT 16.01.2008
LT 16.01.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 11.02.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
MC 28.02.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 579 914** (51) ***B01L 3/00***
(84) SI 06.01.2010
ES 17.04.2010
LT 06.01.2010
PL 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
IS 06.05.2010
PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 579 928** (51) ***B21C 43/04***
(84) IS 24.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
(84) LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 579 930** (51) ***B21D 11/12***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IS 26.01.2008
LI 26.09.2007
MC 28.02.2008
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
LU 24.02.2008
IE 25.02.2008
HU 27.03.2008
LT 26.09.2007
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 579 931** (51) ***B21D 26/02***
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
NL 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
(84) BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
GR 14.09.2007
LI 13.06.2007
PL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 579 932** (51) ***B21F 11/00***
(84) BE 31.03.2008
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GB 29.08.2007
IE 29.08.2007
IS 29.12.2007
MC 31.03.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
LU 21.03.2008
HU 01.03.2008
LT 29.08.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 579 966** (51) ***B26D 7/08***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DE 20.12.2007
EE 19.09.2007
FR 23.05.2008
GR 20.12.2007
IS 19.01.2008
LI 19.09.2007
MC 31.01.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
LU 31.01.2008
IE 31.01.2008
HU 20.03.2008
LT 19.09.2007
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 579 977** (51) ***B29C 47/90***
(84) AT 09.05.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
IE 09.05.2007
PL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
NL 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 580 048** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
(84) CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
FI 02.05.2007
HU 03.11.2007
IS 02.09.2007
NL 02.05.2007
PT 02.10.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007
GR 03.08.2007
IE 02.05.2007
LT 02.05.2007
PL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 580 089** (51) ***B60R 22/26***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 11.06.2008
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 11.06.2008
MC 30.06.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 580 090** (51) ***B60R 22/26***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 28.07.2008
MC 31.07.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
LU 26.07.2008
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 580 129** (51) ***B65B 19/10***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IS 12.01.2008
LT 12.09.2007
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 18.03.2008
IE 18.03.2008
HU 13.03.2008
MC 31.03.2008
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 580 141** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 11.02.2008
IS 16.05.2008
LT 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 11.02.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
MC 28.02.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 580 148** (51) ***B65F 1/06***
(84) PL 17.03.2010
AT 17.03.2010
(84) SI 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 580 156** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT 20.11.2008
(84) BE 30.11.2008

BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
IE 30.04.2008
LI 30.11.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
TR 30.04.2008
CH 30.11.2008
DK 30.04.2008
LU 20.11.2008
CY 30.04.2008
MC 30.11.2008
PT 30.09.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 580 172** (51) ***C03C 3/16***
(84) ES 08.05.2010 (84) IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
SI 27.01.2010 MC 31.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 580 194** (51) ***C07J 73/00***
(84) PT 11.06.2010 (84) SI 10.02.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 580 225** (51) ***C08K 7/02***
(84) LT 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 580 231** (51) ***C08L 23/12***
(84) AT 24.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 31.01.2008 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 FR 04.07.2008
GB 31.10.2007 LU 24.03.2008
GR 01.02.2008 IE 31.10.2007
HU 01.05.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 MC 31.03.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 580 261** (51) ***C12M 1/34***
(84) PT 11.06.2010 (84) SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 580 262** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 580 275** (51) ***C12N 15/82***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
AT 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009
DK 02.09.2009

(11) **1 580 295** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 28.07.2008 (84) BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 FR 31.07.2008
GB 04.09.2008 HU 05.12.2008
IE 04.06.2008 CY 04.06.2008
LU 28.07.2008 MC 31.07.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 580 326** (51) ***E02D 17/08***
(84) AT 02.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 05.03.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LU 02.02.2008
GR 06.03.2008 IE 05.12.2007
HU 06.06.2008 IS 05.04.2008
LT 05.12.2007 MC 28.02.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 580 357** (51) ***E05B 17/20***
(84) CZ 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 580 372** (51) ***E05C 9/20***
(84) AT 22.08.2007 (84) CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
FI 22.08.2007 LU 21.03.2008
IE 21.03.2008 IS 22.12.2007
HU 23.02.2008 LI 22.08.2007
LT 22.08.2007 MC 31.03.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007

(11) **1 580 415** (51) ***F02D 1/02***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 580 437** (51) ***F15B 11/02***
(84) BG 12.03.2008 (84) CY 12.12.2007
FI 12.12.2007 LU 10.03.2008
GR 13.03.2008 IE 10.03.2008
IS 12.04.2008 HU 13.06.2008
LT 12.12.2007 MC 31.03.2008
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007

(11) **1 580 451** (51) ***F16F 13/14***
(84) BG 25.07.2007 (84) CY 25.04.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
EE 25.04.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 HU 26.10.2007
IE 25.04.2007 IS 25.08.2007
LT 25.04.2007 PL 25.04.2007
PT 25.09.2007 RO 25.04.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 580 500** (51) ***F25B 43/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
BG 30.08.2007 CH 30.05.2007
CY 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 EE 30.05.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
HU 01.12.2007 LI 30.05.2007
NL 30.05.2007 PL 30.05.2007
RO 30.05.2007 SE 30.08.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 580 501** (51) ***F25B 43/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
BG 30.08.2007 CH 30.05.2007
CY 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 EE 30.05.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
HU 01.12.2007 LI 30.05.2007
NL 30.05.2007 PL 30.05.2007
RO 30.05.2007 SE 30.08.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 580 517** (51) ***F41G 3/26***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 LU 26.03.2008
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 26.03.2008 MC 31.03.2008
PL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 580 526** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 17.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
LU 17.03.2008 IE 23.01.2008
HU 24.07.2008 IS 23.05.2008
LT 23.01.2008 MC 31.03.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 580 562** (51) ***G01R 1/067***
(84) BE 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
CY 24.10.2007 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 LU 24.03.2008
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
MC 31.03.2008 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 580 569** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CY 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 EE 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 HU 26.10.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
RO 25.04.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 580 796** (51) ***H01J 61/32***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 580 889** (51) ***H03K 17/95***
(84) BG 05.03.2008 (84) CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 FI 05.12.2007

LU 26.03.2008
IE 26.03.2008
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
GR 06.03.2008
MC 31.03.2008
PL 05.12.2007
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 581 065** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
GB 06.01.2008
HU 12.01.2008
MC 31.01.2008
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
LU 06.01.2008
GR 12.10.2007
IE 07.01.2008
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 581 068** (51) ***A43B 13/18***
(84) CY 16.09.2009
BE 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
MC 31.01.2010
(84) CZ 16.09.2009
AT 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
DK 16.09.2009

(11) **1 581 131** (51) ***A61B 19/02***
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010
(84) SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 581 158** (51) ***A61F 13/15***
(84) SI 06.01.2010
ES 17.04.2010
FI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 581 165** (51) ***C07H 15/203***
(84) BG 14.06.2007
CZ 14.03.2007
EE 14.03.2007
FI 14.03.2007
GR 15.06.2007
IE 14.03.2007
NL 14.03.2007
RO 14.03.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007
(84) CY 14.03.2007
DK 14.03.2007
ES 25.06.2007
FR 14.03.2007
HU 15.09.2007
IT 14.03.2007
PT 14.08.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 581 215** (51) ***A61K 31/194***
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010
(84) SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 581 274** (51) ***A61L 27/26***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
MC 31.01.2010
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 581 335** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 21.02.2007
CY 21.02.2007
DK 21.02.2007
FI 21.02.2007
HU 22.08.2007
PT 23.07.2007
SE 21.05.2007
(84) BG 21.05.2007
CZ 21.02.2007
EE 21.02.2007
GR 22.05.2007
IT 21.02.2007
RO 21.02.2007
SI 21.02.2007
SK 21.02.2007
TR 21.02.2007

(11) **1 581 341** (51) ***B01J 31/18***
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010
(84) SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 581 364** (51) ***B24B 13/005***
(84) BG 14.06.2007
CZ 14.03.2007
EE 14.03.2007
FI 14.03.2007
GR 15.06.2007
IE 14.03.2007
PT 14.08.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007
(84) CY 14.03.2007
DK 14.03.2007
ES 25.06.2007
GB 14.03.2007
HU 15.09.2007
NL 14.03.2007
RO 14.03.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 581 378** (51) ***B29C 49/22***
(84) AT 06.01.2010
SI 06.01.2010
NL 06.01.2010
(84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 581 389** (51) ***B32B 27/32***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 581 450** (51) ***B65H 19/30***
(84) AT 14.03.2007
BG 14.06.2007
CZ 14.03.2007
EE 14.03.2007
FI 14.03.2007
GR 15.06.2007
IT 14.03.2007
PT 14.08.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007
(84) BE 14.03.2007
CY 14.03.2007
DK 14.03.2007
ES 25.06.2007
FR 14.03.2007
HU 15.09.2007
NL 14.03.2007
RO 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 581 541** (51) ***C07F 9/40***
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 581 557** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 23.09.2009
BE 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
MC 31.01.2010
(84) CZ 23.09.2009
AT 23.09.2009
ES 03.01.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
DK 23.09.2009

(11) **1 581 577** (51) ***C08G 59/00***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 08.01.2008
MC 31.01.2008
RO 17.10.2007
SK 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 08.01.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 581 583** (51) ***C08G 81/02***
(84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 581 696** (51) ***D21H 13/40***
(84) AT 17.01.2007
CY 17.01.2007
(84) BG 17.04.2007
DK 17.01.2007
EE 17.01.2007
GR 18.04.2007
IE 17.01.2007
PT 18.06.2007
SE 17.04.2007
TR 17.01.2007
ES 28.04.2007
HU 18.07.2007
IT 17.01.2007
RO 17.01.2007
SI 17.01.2007

(11) **1 581 719** (51) ***E21B 23/01***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DE 16.11.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 09.01.2008
MC 31.01.2008
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 09.01.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 581 753** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
(84) ES 08.05.2010
NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 581 766** (51) ***F16M 7/00***
(84) MC 31.01.2010

(11) **1 581 797** (51) ***C07H 21/04***
(84) CY 23.09.2009
BE 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
MC 31.01.2010
(84) CZ 23.09.2009
AT 23.09.2009
ES 03.01.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
DK 23.09.2009

(11) **1 581 826** (51) ***G11B 7/0037***
(84) AT 21.03.2007
BG 21.06.2007
CY 21.03.2007
DK 21.03.2007
ES 02.07.2007
FR 21.03.2007
HU 22.09.2007
LI 21.03.2007
RO 21.03.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007
(84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007
EE 21.03.2007
FI 21.03.2007
GR 22.06.2007
IT 21.03.2007
PT 21.08.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 581 856** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
CZ 09.12.2009
MC 31.01.2010
(84) FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
NL 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 582 008** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
EE 05.09.2007
HU 06.03.2008
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SK 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
GR 06.12.2007
LI 05.09.2007
PT 06.02.2008
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 582 094** (51) ***A01D 34/81***
(84) AT 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 LU 08.03.2008
GR 25.01.2008 IS 24.02.2008
HU 25.04.2008 LI 24.10.2007
LT 24.10.2007 MC 31.03.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 582 104** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 LU 04.03.2008
IE 04.03.2008 IS 09.05.2008
HU 10.07.2008 LT 09.01.2008
MC 31.03.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 582 118** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
FR 14.03.2008 LU 16.03.2008
GR 19.10.2007 IE 17.03.2008
IS 18.11.2007 HU 19.01.2008
LI 18.07.2007 LT 18.07.2007
MC 31.03.2008 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 582 126** (51) ***A47J 31/057***
(84) GB 04.04.2009 (84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008 BE 30.04.2009
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 MC 30.04.2009
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008
AT 04.04.2009

(11) **1 582 127** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DE 03.11.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 FI 01.08.2007
LU 31.03.2008 GB 31.03.2008
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 31.03.2008 LI 01.08.2007
MC 31.03.2008 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 582 180** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008 DK 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 21.09.2008 MC 30.09.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 582 210** (51) ***A61K 31/337***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 582 234** (51) ***A61N 1/37***
(84) ES 01.05.2010 (84) IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 582 319** (51) ***B26D 1/09***
(84) ES 01.05.2010 (84) IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 582 347** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 29.03.2008 IE 31.03.2008
HU 17.07.2008 IS 16.05.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
LT 16.01.2008 MC 31.03.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 582 361** (51) ***B41J 2/355***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
LU 21.01.2008 GR 08.02.2008
IE 21.01.2008 HU 08.05.2008
IS 07.03.2008 LI 07.11.2007
LT 07.11.2007 MC 31.01.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 582 363** (51) ***B41J 2/38***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
LU 30.03.2008 GR 25.01.2008
IE 31.03.2008 HU 25.04.2008
IS 24.02.2008 LI 24.10.2007
LT 24.10.2007 MC 31.03.2008
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 582 384** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
DE 28.05.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
LU 11.03.2008 IE 11.03.2008
HU 28.08.2008 IS 27.06.2008
LT 27.02.2008 MC 31.03.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 582 433** (51) ***B62B 7/02***
(84) BG 25.10.2007 (84) CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 FR 21.03.2008
GB 25.07.2007 LU 31.03.2008
GR 26.10.2007 IE 25.07.2007
HU 26.01.2008 IS 25.11.2007
LT 25.07.2007 MC 31.03.2008
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 582 456** (51) ***B63H 21/32***
(84) AT 25.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 11.10.2007 CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 FI 11.07.2007
LU 25.01.2008 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 IS 11.11.2007
HU 12.01.2008 LT 11.07.2007
MC 31.01.2008 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 582 467** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT 21.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 29.11.2007 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
FI 29.08.2007 LU 21.02.2008
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
IS 29.12.2007 HU 01.03.2008
LT 29.08.2007 MC 28.02.2008
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007

(11) **1 582 470** (51) ***B65D 1/22***
(84) BG 06.11.2008 (84) CH 31.12.2008
AT 13.12.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 FR 31.12.2008
LU 13.12.2008 GB 13.12.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
HU 07.02.2009 CY 06.08.2008
IT 06.08.2008 LI 31.12.2008
LT 06.08.2008 MC 31.12.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 582 475** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 LU 29.03.2008
GR 15.02.2008 IE 31.03.2008

IS 14.03.2008
LI 14.11.2007
MC 31.03.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
HU 15.05.2008
LT 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 582 489** (51) ***B65H 5/14***
(84) AT 17.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
HU 13.09.2008
LT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 17.03.2008
IS 12.07.2008
IT 12.03.2008
MC 31.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 582 491** (51) ***B65H 29/12***
(84) ES 21.05.2010
LT 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) IS 10.06.2010
PL 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 582 646** (51) ***E04C 2/16***
(84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
IE 11.07.2007
IS 11.11.2007
MC 31.03.2008
PT 11.12.2007
SK 11.07.2007
(84) CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
LU 02.03.2008
HU 12.01.2008
LT 11.07.2007
NL 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 582 662** (51) ***E05B 15/14***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 09.02.2008
IE 11.02.2008
HU 01.05.2008
LT 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IS 29.02.2008
LI 31.10.2007
MC 28.02.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 582 759** (51) ***F16D 25/10***
(84) BG 14.06.2007
CZ 14.03.2007
EE 14.03.2007
FI 14.03.2007
GR 15.06.2007
IE 14.03.2007
IT 14.03.2007
NL 14.03.2007
PT 14.08.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007
(84) CY 14.03.2007
DK 14.03.2007
ES 25.06.2007
GB 14.03.2007
HU 15.09.2007
IS 14.07.2007
LT 14.03.2007
PL 14.03.2007
RO 14.03.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 582 760** (51) ***F16D 55/224***
(84) BE 31.03.2008
CY 25.04.2007
EE 25.04.2007
FI 25.04.2007
(84) BG 25.07.2007
DK 25.04.2007
ES 05.08.2007
GB 25.04.2007
LU 22.03.2008
IE 25.04.2007
LT 25.04.2007
NL 25.04.2007
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007
GR 26.07.2007
IS 25.08.2007
MC 31.03.2008
PL 25.04.2007
RO 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 582 787** (51) ***F16K 17/06***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
FR 04.01.2008
HU 10.11.2007
IT 09.05.2007
LT 09.05.2007
PL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
GR 10.08.2007
IS 09.09.2007
LI 09.05.2007
NL 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 582 793** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 30.03.2008
BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
LU 30.03.2008
IE 15.08.2007
HU 16.02.2008
MC 31.03.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GB 15.08.2007
GR 16.11.2007
IS 15.12.2007
LT 15.08.2007
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 582 800** (51) ***F16L 37/088***
(84) AT 23.05.2007
BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
HU 24.11.2007
LI 23.05.2007
NL 23.05.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
GR 24.08.2007
IS 23.09.2007
LT 23.05.2007
PL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 582 826** (51) ***F25B 30/06***
(84) BE 31.03.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 09.01.2008
HU 10.07.2008
LT 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
LU 22.03.2008
IS 09.05.2008
MC 31.03.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 582 888** (51) ***G01S 3/74***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
GR 27.12.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 26.09.2007
DK 31.03.2008
LU 17.03.2008
IE 26.09.2007
IS 26.01.2008
LT 26.09.2007
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
HU 27.03.2008
MC 31.03.2008
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 582 959** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 18.07.2007
CY 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
(84) CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
LU 15.02.2008
IE 15.02.2008
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 582 960** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 18.07.2007
CY 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
SE 18.10.2007
(84) CH 18.07.2007
DK 18.07.2007
LU 15.02.2008
IE 15.02.2008
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 583 038** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 29.03.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 02.04.2008
IE 31.03.2008
MC 31.03.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 583 048** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 27.02.2008
CH 30.09.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 01.09.2008
IE 01.09.2008
LI 30.09.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
MC 30.09.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 583 191** (51) ***H01T 13/04***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
FR 23.05.2008
GR 20.12.2007
IS 19.01.2008
LI 19.09.2007
MC 31.03.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
LU 17.03.2008
IE 17.03.2008
HU 20.03.2008
LT 19.09.2007
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 583 231** (51) ***H03F 3/45***
(84) CY 02.09.2009
AT 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
ES 13.12.2009

FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
DK 02.09.2009

(11) **1 583 283** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.12.2007 BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
FI 19.12.2007 LU 31.03.2008
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 31.03.2008 LI 19.12.2007
MC 31.03.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 583 290** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT 25.04.2007 BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CY 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 EE 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 HU 26.10.2007
IS 25.08.2007 LI 25.04.2007
LT 25.04.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
RO 25.04.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 583 299** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.01.2008 BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 01.03.2008 IE 03.03.2008
IS 23.05.2008 HU 24.07.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
LT 23.01.2008 MC 31.03.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 583 321** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.05.2007 BE 30.05.2007
BG 30.08.2007 CH 30.05.2007
CY 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 EE 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 HU 01.12.2007
IS 30.09.2007 LI 30.05.2007
LT 30.05.2007 NL 30.05.2007
PL 30.05.2007 PT 30.10.2007
RO 30.05.2007 SE 30.08.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 583 352** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 31.10.2007 BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 583 377** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 20.01.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 583 418** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 12.12.2007 BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
FI 12.12.2007 LU 30.01.2008
GB 12.03.2008 HU 13.06.2008
IE 30.01.2008 LI 12.12.2007
MC 31.01.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 583 425** (51) ***A22C 9/00***
(84) ES 21.05.2010 PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 583 427** (51) ***A22C 25/18***
(84) AT 25.04.2007 BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CY 25.04.2007 CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 25.04.2007
LU 16.01.2008 GR 26.07.2007
HU 26.10.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 RO 25.04.2007
SE 17.01.2008 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007 TR 25.04.2007

(11) **1 583 437** (51) ***A41D 13/06***
(84) ES 21.05.2010 PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 583 478** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 23.12.2009 FI 23.12.2009
BG 23.03.2010 EE 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
NL 23.12.2009 CZ 23.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 583 505** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
BE 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 583 531** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT 18.04.2007 BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CY 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
EE 18.04.2007 FI 18.04.2007
LU 14.01.2008 GR 19.07.2007
HU 19.10.2007 IE 14.01.2008
LI 18.04.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 RO 18.04.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 583 572** (51) ***A61M 5/158***
(84) BE 31.01.2008 BG 02.08.2007
CY 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 EE 02.05.2007
FI 02.05.2007 LU 16.01.2008
GR 03.08.2007 HU 03.11.2007
IE 02.05.2007 MC 31.01.2008
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
RO 02.05.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 583 689** (51) ***B63C 7/06***
(84) AT 18.04.2007 BG 18.07.2007
CY 18.04.2007 CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007 LU 08.01.2008
HU 19.10.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 583 690** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 13.01.2010 ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 583 709** (51) ***B65H 39/02***
(84) AT 21.02.2007 BE 21.02.2007
BG 21.05.2007 CH 21.02.2007
CY 21.02.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 EE 21.02.2007
ES 01.06.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 HU 22.08.2007
LI 21.02.2007 NL 21.02.2007
PT 23.07.2007 RO 21.02.2007
SE 21.05.2007 SI 21.02.2007
SK 21.02.2007 TR 21.02.2007

(11) **1 583 785** (51) ***C08G 8/20***
(84) BE 30.05.2007 BG 30.08.2007
CH 30.05.2007 CY 30.05.2007
CZ 30.05.2007 DK 30.05.2007
EE 30.05.2007 ES 10.09.2007
LU 15.01.2008 GB 15.01.2008
GR 31.08.2007 HU 01.12.2007
IE 15.01.2008 LI 30.05.2007
MC 31.01.2008 RO 30.05.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 583 794** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 09.05.2007 BG 09.08.2007
CY 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 EE 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 HU 10.11.2007
MC 31.01.2008 PT 09.10.2007
RO 09.05.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 583 802** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 22.08.2007 BG 22.11.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 LU 07.01.2008

GR 23.11.2007
IE 07.01.2008
MC 31.01.2008
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 583 805** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 28.02.2007
BG 28.05.2007
CY 28.02.2007
DK 28.02.2007
ES 08.06.2007
GR 29.05.2007
IT 28.02.2007
NL 28.02.2007
RO 28.02.2007
SI 28.02.2007
TR 28.02.2007
(84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007
CZ 28.02.2007
EE 28.02.2007
FI 28.02.2007
HU 01.09.2007
LI 28.02.2007
PT 30.07.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 583 861** (51) ***D06M 13/192***
(84) SI 17.03.2010
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 583 916** (51) ***F16J 15/08***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 583 919** (51) ***F16K 27/06***
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 583 943** (51) ***G01L 1/22***
(84) SI 10.03.2010
(84) FI 10.03.2010

(11) **1 583 954** (51) ***G01N 3/08***
(84) CY 23.09.2009
BE 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
MC 31.01.2010
(84) CZ 23.09.2009
AT 23.09.2009
ES 03.01.2010
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
DK 23.09.2009

(11) **1 583 964** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 07.03.2007
BG 07.06.2007
CY 07.03.2007
DK 07.03.2007
ES 18.06.2007
GR 08.06.2007
LI 07.03.2007
PT 07.08.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007
(84) BE 07.03.2007
CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007
EE 07.03.2007
FI 07.03.2007
HU 08.09.2007
NL 07.03.2007
RO 07.03.2007
SI 07.03.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 583 980** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
LU 13.01.2008
HU 14.12.2007
IT 13.06.2007
MC 31.01.2008
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 14.01.2008
LI 13.06.2007
NL 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 584 061** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) ES 01.05.2010
NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 584 076** (51) ***G08B 1/08***
(84) ES 28.05.2010
SI 17.02.2010
FI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 584 078** (51) ***G08B 29/00***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 06.01.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 07.01.2008
MC 31.01.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 584 090** (51) ***G11B 19/28***
(84) AT 23.05.2007
BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
LU 05.01.2008
HU 24.11.2007
IT 23.05.2007
MC 31.01.2008
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
GR 24.08.2007
IE 07.01.2008
LI 23.05.2007
NL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 584 118** (51) ***H01M 4/24***
(84) AT 07.10.2009
FI 07.10.2009
EE 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
DK 07.10.2009
MC 31.01.2010
(84) ES 18.01.2010
BG 07.01.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
RO 07.10.2009
CZ 07.10.2009

(11) **1 584 122** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 14.03.2007
BG 14.06.2007
CY 14.03.2007
DK 14.03.2007
ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
LI 14.03.2007
PT 14.08.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007
(84) BE 14.03.2007
CH 14.03.2007
CZ 14.03.2007
EE 14.03.2007
FI 14.03.2007
HU 15.09.2007
NL 14.03.2007
RO 14.03.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 584 124** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 21.03.2007
BG 21.06.2007
CY 21.03.2007
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
HU 22.09.2007
NL 21.03.2007
(84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007
EE 21.03.2007
GR 22.06.2007
LI 21.03.2007
PT 21.08.2007
RO 21.03.2007
SK 21.03.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 584 145** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
LU 16.01.2008
IE 16.01.2009
MC 31.01.2008
RO 15.08.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 584 178** (51) ***H04M 9/08***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 584 195** (51) ***H04N 7/26***
(84) BE 30.05.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
LU 09.01.2008
HU 01.12.2007
MC 31.01.2008
RO 30.05.2007
SK 30.05.2007
(84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 09.01.2008
PT 30.10.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 584 207** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BG 28.05.2007
CZ 28.02.2007
EE 28.02.2007
HU 01.09.2007
RO 28.02.2007
SK 28.02.2007
(84) CY 28.02.2007
DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
PT 30.07.2007
SI 28.02.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 584 225** (51) ***A01F 12/38***
(84) AT 31.03.2008
CH 31.03.2009
CZ 02.05.2007
ES 13.08.2007
LU 31.03.2008
HU 03.11.2007
IS 02.09.2007
LT 02.05.2007
NL 02.05.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
(84) BG 02.08.2007
CY 02.05.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
IE 02.05.2007
LI 31.03.2009
MC 31.03.2008
PL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 584 237** (51) ***A21C 15/00***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
HU 06.06.2008
MC 30.04.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 30.04.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
LU 09.04.2008
IE 05.12.2007
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 584 242** (51) ***A23J 1/00***
(84) AT 20.01.2010
PT 20.05.2010
(84) ES 01.05.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 584 273** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DE 20.06.2008
EE 19.03.2008
LU 18.05.2008

IE 19.05.2008
HU 20.09.2008
MC 31.05.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 584 289** (51) ***A61B 5/026***
(84) SI 06.01.2010
IS 06.05.2010
PT 06.05.2010
PL 06.01.2010
(84) ES 17.04.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 584 303** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 14.02.2008
IE 14.02.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
(84) DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
MC 28.02.2008
PT 12.05.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 584 323** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT 24.02.2008
BG 24.01.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
HU 25.04.2008
LT 24.10.2007
NL 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 24.02.2008
IE 24.10.2007
IS 24.02.2008
MC 28.02.2008
PL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 584 332** (51) ***A61K 8/97***
(84) CY 02.12.2009
IE 02.12.2009
PT 02.04.2010
(84) FI 02.12.2009
SE 02.12.2009
NL 02.12.2009

(11) **1 584 376** (51) ***B05B 12/14***
(84) AT 04.04.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
IS 12.07.2008
MC 30.04.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 04.04.2008
HU 13.09.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 584 384** (51) ***B21D 1/02***
(84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
HU 01.05.2008
LT 31.10.2007
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 02.03.2008
IE 31.10.2007
IS 29.02.2008
MC 31.03.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 584 404** (51) ***B23K 11/36***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
HU 24.07.2008
(84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
IS 23.05.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
LT 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 584 408** (51) ***B23P 11/02***
(84) AT 03.02.2008
BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
LU 03.02.2008
IE 03.10.2007
IS 03.02.2008
MC 28.02.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SK 03.10.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
HU 04.04.2008
LT 03.10.2007
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 584 429** (51) ***B26D 3/22***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DE 28.09.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
NL 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
FR 22.02.2008
HU 28.12.2007
LI 27.06.2007
PL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 584 461** (51) ***B32B 3/18***
(84) BE 31.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
LU 29.12.2008
IS 24.04.2009
CY 24.12.2008
MC 31.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
IE 24.12.2008
HU 25.06.2009
LT 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
TR 24.12.2008

(11) **1 584 485** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 08.04.2008
IE 08.04.2008
IS 05.04.2008
LT 05.12.2007
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
MC 30.04.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 584 501** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 07.04.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 23.01.2008
IE 23.01.2008
LI 30.04.2008
NL 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 584 502** (51) ***B60G 17/04***
(84) PL 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
EE 11.11.2009
IE 11.11.2009
RO 11.11.2009
CZ 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
IS 11.03.2010
BG 11.02.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
DK 11.11.2009

(11) **1 584 504** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
IE 02.05.2007
PL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007
(84) CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
GB 02.05.2007
HU 03.11.2007
NL 02.05.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 584 512** (51) ***F16C 11/10***
(84) IS 24.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
(84) LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 584 525** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 04.04.2008
BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FR 30.04.2008
GR 20.12.2007
IS 19.01.2008
LT 19.09.2007
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
(84) BE 30.04.2008
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
LU 04.04.2008
IE 19.09.2007
HU 20.03.2008
MC 30.04.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 584 535** (51) ***B61D 19/00***
(84) BE 30.04.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 10.04.2008
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GB 03.10.2007
HU 04.04.2008
MC 30.04.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 584 556** (51) ***B65B 7/20***
(84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
MC 30.04.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
TR 17.10.2007
(84) CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
LU 08.04.2008
IE 08.04.2008
IS 17.02.2008
LT 17.10.2007
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SK 17.10.2007

(11) **1 584 593** (51) ***B65H 49/30***
(84) ES 08.05.2010 (84) IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 PT 27.05.2010
PL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 584 595** (51) ***B65H 69/06***
(84) PL 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 FI 02.12.2009
ES 13.03.2010 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 584 608** (51) ***C03C 25/10***
(84) LT 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009
PL 09.12.2009 AT 09.12.2009
ES 20.03.2010 IS 09.04.2010
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 NL 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 584 617** (51) ***C07D 213/20***
(84) PT 03.06.2010 (84) PL 03.02.2010
SI 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 584 618** (51) ***C07D 213/79***
(84) AT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 584 621** (51) ***C07D 311/20***
(84) BG 13.09.2007 (84) CY 13.06.2007
CZ 13.06.2007 EE 13.06.2007
FI 13.06.2007 HU 14.12.2007
IS 13.10.2007 LT 13.06.2007
PL 13.06.2007 RO 13.06.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 584 627** (51) ***C07K 7/06***
(84) BE 07.10.2009 (84) AT 07.10.2009
FI 07.10.2009 BG 07.01.2010
EE 07.10.2009 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 RO 07.10.2009
DK 07.10.2009 CZ 07.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 584 629** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
LU 07.04.2008 GR 13.12.2007
IE 07.04.2008 IS 12.01.2008
HU 13.03.2008 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 MC 30.04.2008
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 584 739** (51) ***D07B 3/04***
(84) SE 21.10.2009 (84) PL 21.10.2009
BE 21.10.2009 AT 21.10.2009
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 BG 21.01.2010
EE 21.10.2009 PT 22.02.2010
SI 21.10.2009 RO 21.10.2009
DK 21.10.2009 CZ 21.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 584 744** (51) ***D21G 1/00***
(84) FI 31.03.2010

(11) **1 584 754** (51) ***E02F 5/28***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
LU 07.04.2008 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IS 07.03.2008
LI 07.11.2007 LT 07.11.2007
MC 30.04.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 584 913** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 30.04.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DE 21.05.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 LU 06.04.2008
HU 21.08.2008 IE 07.04.2008
IT 20.02.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 584 960** (51) ***G02B 7/10***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
LU 22.03.2008 GR 08.02.2008
IE 24.03.2008 HU 08.05.2008
IS 07.03.2008 LI 07.11.2007
LT 07.11.2007 MC 31.03.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 584 972** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
LU 05.04.2008 GR 27.12.2007
IE 07.04.2008 HU 27.03.2008
IS 26.01.2008 LI 26.09.2007
LT 26.09.2007 MC 30.04.2008
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 585 003** (51) ***G05D 16/04***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
FI 30.01.2008 LU 05.04.2008
HU 31.07.2008 IE 07.04.2008
LI 30.01.2008 MC 30.04.2008
NL 30.01.2008 PL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 585 029** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 FR 31.12.2008
GB 06.12.2008 LU 06.12.2008
IE 06.12.2008 CY 03.09.2008
IT 03.09.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 585 052** (51) ***G06K 7/14***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
LU 27.01.2008 GR 20.03.2008
IE 19.12.2007 HU 20.06.2008
IS 19.04.2008 LT 19.12.2007
MC 31.01.2008 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 585 089** (51) ***G09F 23/00***
(84) BG 26.02.2009 (84) BE 30.04.2009
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 26.11.2008 MC 30.04.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008
AT 07.04.2009

(11) **1 585 169** (51) ***H01L 21/027***
(84) CY 18.11.2009 (84) AT 18.11.2009
ES 28.02.2010 BE 18.11.2009
FI 18.11.2009 BG 18.02.2010
EE 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
RO 18.11.2009 DK 18.11.2009
CZ 18.11.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 585 186** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DE 11.01.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008

FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IS 10.02.2008
LI 10.10.2007
MC 30.04.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 585 250** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 585 253** (51) ***H04L 12/24***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 585 266** (51) ***H04L 12/40***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
GB 23.01.2008 LU 16.03.2008
IE 23.01.2008 HU 24.07.2008
IS 23.05.2008 LT 23.01.2008
MC 31.03.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 585 267** (51) ***H04L 12/40***
(84) BG 13.09.2007 (84) CY 13.06.2007
CZ 13.06.2007 DK 13.06.2007
EE 13.06.2007 ES 24.09.2007
FI 13.06.2007 GR 14.09.2007
HU 14.12.2007 IE 13.06.2007
IS 13.10.2007 LT 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 585 272** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
LU 05.04.2008 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 07.04.2008
LI 22.08.2007 MC 30.04.2008
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 585 308** (51) ***H04N 1/03***
(84) BG 02.08.2007 (84) CY 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
EE 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
HU 03.11.2007 IE 02.05.2007
IT 02.05.2007 NL 02.05.2007
PL 02.05.2007 PT 02.10.2007
RO 02.05.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 585 358** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 30.04.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 05.04.2008 HU 28.08.2008
IE 07.04.2008 IT 27.02.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 585 381** (51) ***A01F 29/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DE 26.10.2007 EE 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
FR 21.03.2008 LU 14.01.2008
GB 14.01.2008 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 14.01.2008
LI 25.07.2007 MC 31.01.2008
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 585 396** (51) ***A24C 5/34***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 LU 22.01.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 22.01.2008 LI 14.11.2007
MC 31.01.2008 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 585 418** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
FI 19.12.2007 LU 16.01.2008
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 16.01.2008 LI 19.12.2007
MC 31.01.2008 NL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 585 457** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 585 478** (51) ***A61K 9/00***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 585 508** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT 01.04.2009 (84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 585 534** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 11.04.2007 (84) BG 11.07.2007
CY 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 EE 11.04.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
HU 12.10.2007 IE 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
RO 11.04.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 585 620** (51) ***B28B 5/04***
(84) SI 17.02.2010 (84) AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 585 650** (51) ***B60R 5/04***
(84) FI 30.12.2009 (84) ES 10.04.2010
BG 30.03.2010 EE 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
NL 30.12.2009 CZ 30.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 585 673** (51) ***B65B 57/00***
(84) BG 14.06.2007 (84) CY 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
EE 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
HU 15.09.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 585 682** (51) ***B65D 41/17***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 585 689** (51) ***B65D 88/72***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 585 715** (51) ***C07C 51/43***
(84) FI 16.12.2009 (84) ES 27.03.2010
BG 16.03.2010 EE 16.12.2009
IE 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 NL 16.12.2009
CZ 16.12.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 585 752** (51) ***C07H 15/203***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DE 22.02.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 585 779** (51) ***C08G 63/82***
(84) SI 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 585 792** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CY 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 EE 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 11.04.2007 GR 12.07.2007
HU 12.10.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 RO 11.04.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007

SK 11.04.2007 TR 11.04.2007

(11) **1 585 823** (51) ***C12P 19/34***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 585 849** (51) ***D01F 9/12***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 MC 31.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 585 866** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 EE 13.06.2007
FI 13.06.2007 LU 21.01.2008
GR 14.09.2007 HU 14.12.2007
IE 21.01.2008 LI 13.06.2007
MC 31.01.2008 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 RO 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 585 897** (51) ***F02M 1/00***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 06.09.2007
CH 31.01.2008 CY 06.06.2007
CZ 06.06.2007 DK 06.06.2007
EE 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 LU 16.01.2008
GR 07.09.2007 HU 07.12.2007
IE 06.06.2007 IT 06.06.2007
LI 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
RO 06.06.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 585 986** (51) ***G01N 33/558***
(84) BG 07.06.2007 (84) CY 07.03.2007
CZ 07.03.2007 EE 07.03.2007
GR 08.06.2007 HU 08.09.2007
RO 07.03.2007 SI 07.03.2007
SK 07.03.2007 TR 07.03.2007

(11) **1 585 987** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
BE 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 586 093** (51) ***G11B 20/10***
(84) CY 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
AT 28.10.2009 FI 28.10.2009
BG 28.01.2010 EE 28.10.2009
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 RO 28.10.2009
DK 28.10.2009 CZ 28.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 586 103** (51) ***H01H 39/00***
(84) AT 26.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 15.11.2007 CH 30.04.2008
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GB 15.08.2007 LU 26.04.2008
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 15.08.2007 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 586 151** (51) ***H02G 3/10***
(84) AT 05.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 23.08.2007 CH 31.01.2008
CY 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 EE 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
LU 05.01.2008 GB 23.05.2007
GR 24.08.2007 HU 24.11.2007
IE 23.05.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 PT 23.10.2007
RO 23.05.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 586 155** (51) ***H02K 15/02***
(84) ES 08.05.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 586 164** (51) ***H03K 17/96***
(84) BG 06.08.2009 (84) CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SK 06.05.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 586 203** (51) ***H04N 9/31***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
BE 09.09.2009 AT 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009 DK 09.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 586 229** (51) ***A01B 15/08***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
LU 15.04.2008 IS 13.06.2008
MC 30.04.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 586 248** (51) ***A43B 13/12***
(84) AT 27.06.2007 (84) GB 21.03.2009
BE 27.06.2007 BG 27.09.2007
CH 27.06.2007 CY 27.06.2007
CZ 27.06.2007 DE 28.09.2007
DK 27.06.2007 EE 27.06.2007
ES 08.10.2007 FI 27.06.2007
FR 22.02.2008 LU 21.03.2008
GR 28.09.2007 HU 28.12.2007
IE 21.03.2008 IS 27.10.2007
LI 27.06.2007 LT 27.06.2007
MC 31.03.2008 NL 27.06.2007
PL 27.06.2007 PT 27.11.2007
RO 27.06.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 586 277** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
BG 09.08.2007 CH 09.05.2007
CY 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 EE 09.05.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
HU 10.11.2007 LI 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
RO 09.05.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 586 288** (51) ***A61F 5/448***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 586 291** (51) ***A61H 3/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.04.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 16.04.2008 GB 09.07.2008
HU 10.10.2008 IE 16.04.2008
IT 09.04.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 586 331** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
LU 24.09.2008 CY 28.05.2008
MC 30.09.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 586 343** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 22.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 26.12.2007 CY 26.09.2007
CZ 26.09.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GB 26.09.2007
LU 22.01.2008 GR 27.12.2007
IE 26.09.2007 HU 27.03.2008
IS 26.01.2008 LT 26.09.2007
MC 31.01.2008 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 586 355** (51) ***A63C 11/08***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GB 28.11.2007 LU 09.04.2008
GR 29.02.2008 IE 28.11.2007
HU 29.05.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 MC 30.04.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 586 359** (51) ***A63H 17/14***
(84) BG 02.08.2007 (84) CY 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007

EE 02.05.2007
GR 03.08.2007
IE 02.05.2007
IT 02.05.2007
PL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007
FI 02.05.2007
HU 03.11.2007
IS 02.09.2007
LT 02.05.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 586 406** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
MC 30.06.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
LU 19.06.2008
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 586 415** (51) ***B23Q 39/04***
(84) AT 22.03.2008
BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GB 05.09.2007
GR 06.12.2007
HU 06.03.2008
LT 05.09.2007
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
LU 22.03.2008
IE 05.09.2007
IS 05.01.2008
MC 31.03.2008
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 586 427** (51) ***B23Q 39/02***
(84) BG 12.02.2009
BE 30.04.2009
EE 12.11.2008
IE 12.11.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
AT 06.04.2009
(84) CH 30.04.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 586 438** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 18.04.2007
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
ES 29.07.2007
GB 18.04.2007
HU 19.10.2007
IS 18.08.2007
NL 18.04.2007
RO 18.04.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007
(84) BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
IE 18.04.2007
LT 18.04.2007
PT 18.09.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 586 461** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 23.07.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 23.07.2008
IT 05.03.2008
MC 31.07.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 586 471** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 15.03.2008
BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
LU 15.03.2008
HU 31.07.2008
IT 30.01.2008
MC 31.03.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
GB 30.01.2008
IE 30.01.2008
IS 30.05.2008
LT 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 586 505** (51) ***B65B 5/06***
(84) AT 15.04.2008
CY 18.07.2007
EE 18.07.2007
LU 15.04.2008
IE 18.07.2007
IS 18.11.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
HU 19.01.2008
LT 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 586 528** (51) ***B66C 23/80***
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GB 16.04.2009
LI 30.04.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IE 31.12.2008
MC 30.04.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
AT 16.04.2009

(11) **1 586 537** (51) ***C01B 33/107***
(84) SI 06.01.2010
LT 06.01.2010
PL 06.01.2010
(84) IS 06.05.2010
PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 586 601** (51) ***C08G 75/00***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
BE 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 586 640** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IT 13.02.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 586 656** (51) ***C12Q 1/24***
(84) BE 31.03.2008
CY 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
LI 31.07.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
TR 05.03.2008

DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 28.11.2007
GR 29.02.2008
HU 29.05.2008
LT 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
LU 15.03.2008
IE 28.11.2007
IS 28.03.2008
MC 31.03.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 586 699** (51) ***D21F 5/04***
(84) SI 06.01.2010
IS 06.05.2010
PT 06.05.2010
PL 06.01.2010
(84) ES 17.04.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010

(11) **1 586 700** (51) ***D21F 5/04***
(84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
DK 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
IS 09.01.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 586 736** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DE 08.02.2008
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
IE 08.04.2008
IS 07.03.2008
LT 07.11.2007
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 08.04.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
MC 30.04.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 586 763** (51) ***F02M 61/20***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
LI 30.05.2007
PL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 586 780** (51) ***F15B 21/04***
(84) BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
GR 21.09.2007
IE 20.06.2007
PL 20.06.2007
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
(84) CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
FI 20.06.2007
HU 21.12.2007
NL 20.06.2007
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 586 782** (51) ***F16D 3/12***
(84) BE 30.04.2008
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007

ES 05.11.2007
LU 16.04.2008
HU 26.01.2008
MC 30.04.2008
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 586 788** (51) ***F16F 1/32***
(84) BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
LU 06.04.2008
IE 26.09.2007
IS 26.01.2008
MC 30.04.2008
PT 26.02.2008
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
HU 27.03.2008
LT 26.09.2007
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 586 790** (51) ***F16F 13/30***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 04.04.2008
IE 04.04.2008
HU 13.06.2008
LT 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IS 12.04.2008
LI 12.12.2007
MC 30.04.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 586 798** (51) ***F16J 15/00***
(84) CZ 16.09.2009
BE 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
AT 16.09.2009
ES 27.12.2009
IS 16.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
DK 16.09.2009

(11) **1 586 818** (51) ***F21V 5/02***
(84) LT 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) PL 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 586 829** (51) ***F24J 3/08***
(84) GB 14.04.2009
CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
MC 30.04.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
AT 14.04.2009
(84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 30.07.2008
LI 30.04.2009
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 586 830** (51) ***F24J 3/08***
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 14.04.2008
HU 22.05.2008
LI 30.04.2008
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
MC 30.04.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 586 909** (51) ***G01R 17/10***
(84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
GB 02.05.2007
HU 03.11.2007
IS 02.09.2007
LT 02.05.2007
PL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007
(84) CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
FR 02.05.2007
GR 03.08.2007
IE 02.05.2007
IT 02.05.2007
NL 02.05.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 586 924** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 09.04.2008
BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
HU 01.03.2008
LT 29.08.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) BE 30.04.2008
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 09.04.2008
IE 29.08.2007
IS 29.12.2007
MC 30.04.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 586 934** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 31.03.2008
IE 31.03.2008
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
MC 31.03.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 587 021** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 15.04.2008
BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 30.04.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 15.04.2008
HU 04.04.2008
MC 30.04.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 587 062** (51) ***G10L 19/08***
(84) CH 31.07.2009
BE 24.12.2008
ES 04.04.2009
MC 31.07.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
(84) AT 24.12.2008
DK 24.12.2008
LI 31.07.2009
NL 24.12.2008
IE 05.07.2009

(11) **1 587 068** (51) ***G11B 5/54***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 24.10.2008
CY 15.10.2008
LI 31.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CH 31.10.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
LU 24.10.2008
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 587 069** (51) ***G11B 5/58***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 24.10.2008
CY 02.07.2008
LI 31.10.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 24.10.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 587 090** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 06.06.2007
BG 06.09.2007
CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
ES 17.09.2007
GR 07.09.2007
IS 06.10.2007
LI 06.06.2007
NL 06.06.2007
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007
(84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
FI 06.06.2007
HU 07.12.2007
IT 06.06.2007
LT 06.06.2007
PL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 587 117** (51) ***H01H 13/14***
(84) AT 13.04.2008
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 13.04.2008
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
MC 30.04.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GB 31.10.2007
HU 01.05.2008
LI 30.04.2008
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 587 125** (51) ***H01H 73/18***
(84) AT 31.03.2008
BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
LU 31.03.2008
IE 08.08.2007
IS 08.12.2007
MC 31.03.2008
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GB 08.08.2007
GR 09.11.2007
HU 09.02.2008
LT 08.08.2007
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007

SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 587 233** (51) ***H04L 1/00***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 587 273** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 30.04.2008
BG 10.01.2008 CH 30.04.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
FI 10.10.2007 LU 14.04.2008
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 10.10.2007 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 587 282** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IS 08.12.2007
HU 09.02.2008 LI 08.08.2007
LT 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 587 315** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 FI 21.11.2007
LU 26.01.2008 GR 22.02.2008
IE 28.01.2008 IS 21.03.2008
HU 22.05.2008 LI 21.11.2007
LT 21.11.2007 MC 31.01.2008
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 587 360** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CY 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DE 12.07.2007 EE 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 11.04.2007 GR 12.07.2007
HU 12.10.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 RO 11.04.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007 TR 11.04.2007

(11) **1 587 368** (51) ***A01N 53/00***
(84) BG 27.08.2009 (84) FI 27.05.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 587 371** (51) ***A22B 3/00***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007 FI 21.11.2007
LU 15.01.2008 GB 21.02.2008
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 15.01.2008 LI 21.11.2007
MC 31.01.2008 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 587 427** (51) ***A61B 17/22***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 587 429** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010 EE 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
NL 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 30.12.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 587 441** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 27.05.2009 (84) BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 587 445** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 587 494** (51) ***A61K 8/89***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
LU 23.01.2008 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 23.01.2008
LI 10.10.2007 MC 31.01.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 587 496** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) FI 07.10.2009
BG 07.01.2010 EE 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 RO 07.10.2009
DK 07.10.2009 CZ 07.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 587 517** (51) ***A61K 31/53***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DE 25.01.2008 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 LU 09.01.2008
GB 24.01.2008 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 IE 09.01.2008
LI 24.10.2007 MC 31.01.2008
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 587 520** (51) ***A61K 35/76***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 BE 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 587 571** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
LU 27.01.2008 GB 27.01.2008
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 28.01.2008 LI 22.08.2007
MC 31.01.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 587 587** (51) ***A63B 21/062***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DE 05.01.2008 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 LU 22.01.2008
GB 22.01.2008 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 22.01.2008
LI 03.10.2007 MC 31.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 587 599** (51) ***B01D 37/02***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
FI 08.08.2007 LU 26.01.2008
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 28.01.2008 LI 08.08.2007
MC 31.01.2008 NL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 587 620** (51) ***B01J 29/70***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
AT 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009 DK 09.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 587 627** (51) ***B01L 3/02***
(84) BG 20.08.2009 (84) CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
IE 20.05.2009 NL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 587 632** (51) ***B05B 11/04***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 587 637** (51) ***B05D 1/42***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
BG 16.08.2007 CH 16.05.2007
CY 16.05.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 EE 16.05.2007
FI 16.05.2007 LU 15.01.2008
GR 17.08.2007 HU 17.11.2007
IE 15.01.2008 LI 16.05.2007
MC 31.01.2008 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 RO 16.05.2007
SE 16.08.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007 TR 16.05.2007

(11) **1 587 718** (51) ***B60R 21/045***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 31.01.2008
BG 15.11.2007 CH 31.01.2008
CY 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 FI 15.08.2007
LU 22.01.2008 GB 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 15.08.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 587 719** (51) ***B60R 21/20***
(84) BG 21.06.2007 (84) CY 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
EE 21.03.2007 FI 21.03.2007
GB 21.03.2007 GR 22.06.2007
HU 22.09.2007 IE 21.03.2007
IT 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007 TR 21.03.2007

(11) **1 587 743** (51) ***B65D 81/03***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 587 752** (51) ***B66C 1/12***
(84) CH 21.03.2007 (84) CY 21.03.2007
CZ 21.03.2007 EE 21.03.2007
HU 22.09.2007 LI 21.03.2007
SI 21.03.2007 TR 21.03.2007

(11) **1 587 793** (51) ***C07D 219/02***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 31.01.2008
BG 28.02.2008 CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 FI 28.11.2007
LU 26.01.2008 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 28.11.2007
MC 31.01.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 587 795** (51) ***C07D 239/80***
(84) BG 13.08.2009 (84) CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IE 13.05.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 587 802** (51) ***C07D 333/22***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 LU 15.01.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 MC 31.01.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 587 809** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 FI 10.10.2007
LU 15.01.2008 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 15.01.2008
MC 31.01.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 587 857** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 28.02.2007 (84) BE 28.02.2007
BG 28.05.2007 CH 28.02.2007
CY 28.02.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 EE 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
GR 29.05.2007 HU 01.09.2007
LI 28.02.2007 NL 28.02.2007
PT 30.07.2007 RO 28.02.2007
SE 31.05.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007 TR 28.02.2007

(11) **1 587 871** (51) ***C08L 81/00***
(84) BE 07.10.2009 (84) AT 07.10.2009
FI 07.10.2009 BG 07.01.2010
EE 07.10.2009 PT 08.02.2010
SI 07.10.2009 RO 07.10.2009
CZ 07.10.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 587 889** (51) ***C09D 183/04***
(84) BG 14.06.2007 (84) CY 14.03.2007
MC 31.01.2008 RO 14.03.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 587 890** (51) ***C09G 3/00***
(84) BE 28.02.2007 (84) BG 28.05.2007
CY 28.02.2007 CZ 28.02.2007
DK 28.02.2007 EE 28.02.2007
ES 08.06.2007 FI 28.02.2007
FR 28.02.2007 GR 29.05.2007
HU 01.09.2007 IT 28.02.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SI 28.02.2007
SK 28.02.2007 TR 28.02.2007

(11) **1 587 915** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 BE 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 587 924** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 LU 16.01.2008
HU 03.07.2008 IE 16.01.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 587 926** (51) ***C12N 15/11***
(84) BG 18.10.2007 (84) CY 18.07.2007
CZ 18.07.2007 EE 18.07.2007
FI 18.07.2007 LU 21.01.2008
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
MC 31.01.2008 RO 18.07.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 587 946** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 587 947** (51) ***C12P 19/30***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
SI 20.01.2010 MC 31.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 587 952** (51) ***C12Q 1/37***
(84) BG 19.12.2007 (84) CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 LU 29.01.2008
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
MC 31.01.2008 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 587 998** (51) ***E04F 15/04***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 588 007** (51) ***E05C 17/22***
(84) BG 14.06.2007 (84) CY 14.03.2007
CZ 14.03.2007 DK 14.03.2007
EE 14.03.2007 ES 25.06.2007
FI 14.03.2007 FR 14.03.2007
GB 14.03.2007 GR 15.06.2007
HU 15.09.2007 IE 14.03.2007
IT 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007 TR 14.03.2007

(11) **1 588 011** (51) ***E06B 9/303***
(84) BG 25.07.2007 (84) CY 25.04.2007
CZ 25.04.2007 EE 25.04.2007
FI 25.04.2007 LU 27.01.2008
GR 26.07.2007 HU 26.10.2007
IE 28.01.2008 PT 25.09.2007
RO 25.04.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 588 012** (51) ***E06B 9/36***
(84) SI 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 588 018** (51) ***E21B 17/02***
(84) AT 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 LU 21.01.2008
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
IE 21.01.2008 LI 11.07.2007
MC 31.01.2008 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 588 040** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 GB 16.04.2008
LU 16.01.2008 IE 16.01.2008
HU 17.07.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 MC 31.01.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 588 056** (51) ***F15B 1/24***
(84) AT 15.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 27.09.2007 CH 31.01.2008
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 EE 27.06.2007
ES 08.10.2007 LU 15.01.2008
GR 28.09.2007 HU 28.12.2007
IE 27.06.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 RO 27.06.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 588 057** (51) ***F15B 7/00***
(84) BG 04.07.2007 (84) CY 04.04.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
EE 04.04.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 HU 05.10.2007
IE 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 RO 04.04.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 588 059** (51) ***F15B 15/12***
(84) AT 07.03.2007 (84) BG 07.06.2007
CY 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DE 09.06.2007 DK 07.03.2007
EE 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GB 07.03.2007
GR 08.06.2007 HU 08.09.2007
IE 07.03.2007 IT 07.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 588 065** (51) ***F16C 27/06***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 09.04.2008 CH 31.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 09.01.2008 GB 09.01.2008
HU 10.07.2008 IE 09.01.2008
IT 09.01.2008 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 588 078** (51) ***F16H 61/46***
(84) AT 22.01.2008 (84) BG 29.11.2007
CH 31.01.2008 CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 LU 22.01.2008
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 29.08.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 588 080** (51) ***F16H 63/44***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
FI 12.09.2007 LU 12.01.2008
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 14.01.2008 LI 12.09.2007
MC 31.01.2008 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 588 116** (51) ***F41A 5/12***
(84) BG 25.07.2007 (84) CY 25.04.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
EE 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 LU 21.01.2008
GR 26.07.2007 HU 26.10.2007
IE 25.04.2007 NL 25.04.2007
PT 25.09.2007 RO 25.04.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007 TR 25.04.2007

(11) **1 588 123** (51) ***G01B 11/14***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
BG 06.09.2007 CH 06.06.2007
CY 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 EE 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
FR 01.02.2008 LU 28.01.2008
GR 07.09.2007 HU 07.12.2007
IE 28.01.2008 IT 06.06.2007
LI 06.06.2007 MC 31.01.2008
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
RO 06.06.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 588 124** (51) ***G01B 11/16***
(84) CY 11.11.2009 (84) AT 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
BG 11.02.2010 EE 11.11.2009
PT 11.03.2010 IE 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
RO 11.11.2009 DK 11.11.2009
CZ 11.11.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 588 156** (51) ***G01N 30/20***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 01.11.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
LU 14.01.2008 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 IE 01.08.2007
MC 31.01.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 588 161** (51) ***G01N 33/49***
(84) BE 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
FI 24.10.2007 LU 24.01.2008
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
MC 31.01.2008 NL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 588 168** (51) ***G01N 33/543***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 588 218** (51) ***G03B 21/62***
(84) BG 14.02.2008 (84) CH 31.01.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
LI 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 588 246** (51) ***G06F 3/06***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 588 267** (51) ***G06F 12/10***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
EE 02.01.2008 FI 02.01.2008
LU 06.05.2008 MC 31.05.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 588 276** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CY 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 EE 11.04.2007
GR 12.07.2007 HU 12.10.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 RO 11.04.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 588 371** (51) ***G11C 11/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009

BE 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
MC 31.01.2010
AT 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
DK 02.09.2009

(11) **1 588 372** (51) ***G11C 11/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
FR 31.01.2008 LU 16.01.2008
GB 16.01.2008 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 16.01.2008
LI 08.08.2007 MC 31.01.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 588 377** (51) ***G11C 16/06***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 LU 07.01.2008
GB 12.03.2008 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 07.01.2008
LI 12.12.2007 MC 31.01.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 588 392** (51) ***H01H 39/00***
(84) BG 16.08.2007 (84) CY 16.05.2007
DK 16.05.2007 EE 16.05.2007
FI 16.05.2007 GB 16.05.2007
GR 17.08.2007 HU 17.11.2007
IE 16.05.2007 NL 16.05.2007
PL 16.05.2007 PT 16.10.2007
RO 16.05.2007 SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 588 440** (51) ***H01M 2/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
BG 16.08.2007 CH 16.05.2007
CY 16.05.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 EE 16.05.2007
FI 16.05.2007 LU 26.01.2008
GR 17.08.2007 HU 17.11.2007
IE 28.01.2008 IT 16.05.2007
LI 16.05.2007 MC 31.01.2008
NL 16.05.2007 PT 16.10.2007
RO 16.05.2007 SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 588 462** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT 12.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 15.11.2007 CH 31.01.2008
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
LU 12.01.2008 GB 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 15.08.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 588 492** (51) ***H03M 1/38***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
BG 28.06.2007 CH 28.03.2007
CY 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DE 29.06.2007 DK 28.03.2007
EE 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 FR 28.03.2007
GR 29.06.2007 HU 29.09.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 588 512** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 21.01.2008 (84) BG 18.07.2007
CY 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 EE 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
LU 21.01.2008 GR 19.07.2007
HU 19.10.2007 IE 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
RO 18.04.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 588 517** (51) ***H04L 5/06***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 LU 02.02.2008
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 04.02.2008 LI 01.08.2007
MC 28.02.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 588 534** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DE 12.10.2007 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 FR 07.03.2008
LU 14.01.2008 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 14.01.2008
LI 11.07.2007 MC 31.01.2008
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 588 551** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 BE 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 588 573** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 08.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 09.08.2007 CH 31.01.2008
CY 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 EE 09.05.2007
LU 08.01.2008 GR 10.08.2007
HU 10.11.2007 IE 09.05.2007
LI 31.01.2008 MC 31.01.2008
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 588 581** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
BG 27.09.2007 CH 27.06.2007
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 EE 27.06.2007
LU 02.02.2008 GR 28.09.2007
HU 28.12.2007 LI 27.06.2007
MC 28.02.2008 PT 27.11.2007
RO 27.06.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 588 592** (51) ***H05H 1/24***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
NL 09.12.2009 CZ 09.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 588 603** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
LU 23.04.2008 GB 23.04.2008
GR 25.01.2008 LI 24.10.2007
MC 30.04.2008 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 588 604** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 LU 23.04.2008
GB 23.04.2008 GR 04.01.2008
LI 03.10.2007 MC 30.04.2008
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 588 629** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 20.05.2009 (84) BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 FI 20.05.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009
MC 01.07.2010

(11) **1 588 632** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008

FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
PT 10.09.2008
SK 09.04.2008
LU 22.10.2008
MC 31.10.2008
SE 09.07.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 588 674** (51) ***A61D 7/00***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 22.04.2008
MC 30.04.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
LU 22.04.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 588 676** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 20.02.2008
CH 30.04.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 22.04.2008
LI 30.04.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
MC 30.04.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 588 678** (51) ***A61F 5/01***
(84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
ES 24.09.2007
GR 14.09.2007
IS 13.10.2007
LT 13.06.2007
PT 13.11.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
CY 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
IT 13.06.2007
PL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 588 679** (51) ***A61F 5/44***
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 21.04.2008
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 19.04.2008
HU 13.03.2008
MC 30.04.2008
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 588 731** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
GR 14.09.2007
LI 13.06.2007
PL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
NL 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 588 732** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
LI 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
HU 14.12.2007
PL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 588 742** (51) ***A63B 21/005***
(84) BE 30.04.2008
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GB 29.08.2007
GR 30.11.2007
HU 01.03.2008
LT 29.08.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
LU 07.04.2008
IE 29.08.2007
IS 29.12.2007
MC 30.04.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 588 753** (51) ***B01D 29/07***
(84) RO 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
BG 29.10.2009
BE 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 588 784** (51) ***B21B 37/24***
(84) BG 22.11.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 06.04.2008
IE 22.08.2007
IS 22.12.2007
MC 30.04.2008
PT 22.01.2008
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
CY 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
HU 23.02.2008
LT 22.08.2007
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 588 785** (51) ***B21D 21/00***
(84) LT 17.03.2010
SI 17.03.2010
PL 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 588 786** (51) ***B21D 53/64***
(84) BG 28.02.2008
EE 28.11.2007
GR 29.02.2008
LT 28.11.2007
PT 28.04.2008
SK 28.11.2007
CY 28.11.2007
LU 18.04.2008
IS 28.03.2008
MC 30.04.2008
RO 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 588 791** (51) ***B23D 31/00***
(84) BE 28.02.2008
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
LU 24.02.2008
IE 04.07.2007
IS 04.11.2007
MC 28.02.2008
PT 04.12.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
HU 05.01.2008
LT 04.07.2007
PL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 588 801** (51) ***B24B 31/116***
(84) BE 28.02.2008
CY 01.08.2007
EE 01.08.2007
BG 01.11.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IS 01.12.2007
LU 25.02.2008
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
IE 01.08.2007
LT 01.08.2007
MC 28.02.2008
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 588 830** (51) ***B29D 30/06***
(84) BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
MC 31.01.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IS 27.09.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 588 835** (51) ***B31B 43/00***
(84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009
AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
LT 23.12.2009
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009

(11) **1 588 844** (51) ***B32B 27/32***
(84) BE 30.04.2008
CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
IT 09.04.2008
MC 30.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
BG 09.07.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 21.04.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 588 858** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 18.04.2008
IE 18.04.2008
IS 08.12.2007
LT 08.08.2007
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
MC 30.04.2008
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 588 875** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 10.03.2010
SI 10.03.2010
PL 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 588 884** (51) ***B60J 7/16***
(84) LT 03.03.2010
SI 03.03.2010
PL 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 588 892** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT 13.04.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
BE 30.04.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 13.04.2008
HU 06.09.2008

IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
IT 05.03.2008
MC 30.04.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 588 900** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 12.02.2008
CY 09.05.2007
EE 09.05.2007
GB 09.05.2007
GR 10.08.2007
IE 09.05.2007
IT 09.05.2007
NL 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
BG 09.08.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
LU 12.02.2008
HU 10.11.2007
IS 09.09.2007
LT 09.05.2007
PL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 588 916** (51) ***B60T 13/52***
(84) AT 18.07.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
LU 01.04.2008
IE 18.07.2007
IS 18.11.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
HU 19.01.2008
LT 18.07.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 588 929** (51) ***B62D 47/02***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IS 19.04.2008
LI 19.12.2007
MC 30.04.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
LU 19.04.2008
IE 21.04.2008
HU 20.06.2008
LT 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 588 938** (51) ***B64C 25/16***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 06.02.2008
HU 07.08.2008
MC 30.04.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SK 06.02.2008
BE 30.04.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 13.04.2008
IS 06.06.2008
LT 06.02.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 588 948** (51) ***B65B 39/00***
(84) LT 31.03.2010
SI 31.03.2010
FI 31.03.2010
PL 31.03.2010
AT 31.03.2010

(11) **1 588 956** (51) ***B65D 51/16***
(84) FR 02.06.2009
CH 31.05.2009
GB 19.05.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
BE 31.05.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 07.01.2009
MC 31.05.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
LI 31.05.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
AT 19.05.2009

(11) **1 588 960** (51) ***B65G 29/00***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IS 17.02.2008
LT 17.10.2007
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 20.04.2008
IE 21.04.2008
HU 18.04.2008
MC 30.04.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 588 962** (51) ***B65G 49/06***
(84) BE 31.03.2008
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
FR 07.03.2008
LU 31.03.2008
IE 11.07.2007
IS 11.11.2007
MC 31.03.2008
PL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
GB 11.07.2007
GR 12.10.2007
HU 12.01.2008
LT 11.07.2007
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 588 967** (51) ***B65H 11/00***
(84) IS 24.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 588 969** (51) ***B65H 20/04***
(84) AT 25.07.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
LU 23.04.2008
HU 26.01.2008
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 588 994** (51) ***C04B 35/536***
(84) BE 30.04.2008
CY 24.10.2007
EE 24.10.2007
LU 16.04.2008
HU 25.04.2008
MC 30.04.2008
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
BG 24.01.2008
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 24.10.2007
PL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 589 026** (51) ***C07H 19/16***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 23.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
MC 31.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
LT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 589 029** (51) ***C07K 5/078***
(84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 589 034** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 19.11.2008
FI 19.11.2008
CY 19.11.2008
PT 20.04.2009
TR 19.11.2008
DK 19.11.2008
LU 05.12.2008
MC 31.12.2008
SE 19.02.2009

(11) **1 589 070** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 12.03.2008
CH 30.04.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 20.04.2008
HU 13.09.2008
LI 30.04.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
GB 12.06.2008
IE 21.04.2008
MC 30.04.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 589 084** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 04.07.2008
GR 01.02.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
MC 31.03.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
DE 01.02.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
LU 23.03.2008
IE 24.03.2008
IS 29.02.2008
LT 31.10.2007
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 589 094** (51) ***C12M 1/10***
(84) AT 20.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 20.04.2008
HU 17.10.2008
LT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
IS 16.08.2008
MC 30.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 589 096** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 589 142** (51) ***D06F 37/20***
(84) BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 01.10.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IS 01.02.2009
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009

SI 01.10.2008 SK 01.10.2008
AT 06.04.2009

(11) **1 589 225** (51) ***F04C 9/00***
(84) AT 20.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DE 01.11.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 20.04.2008 IE 16.04.2008
HU 17.10.2008 IS 16.08.2008
IT 16.04.2008 LT 16.04.2008
MC 30.04.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 589 228** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 21.04.2008
IE 21.04.2008 IS 09.08.2008
HU 10.10.2008 LT 09.04.2008
MC 30.04.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 589 234** (51) ***F16B 5/02***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 05.03.2008
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
FI 05.12.2007 LU 23.04.2008
GB 05.12.2007 HU 06.06.2008
IE 05.12.2007 IT 23.04.2008
MC 30.04.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 589 237** (51) ***F16B 37/12***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 EE 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 HU 14.12.2007
IS 13.10.2007 LI 13.06.2007
LT 13.06.2007 NL 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 589 250** (51) ***F16F 1/02***
(84) AT 20.04.2008 (84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
FI 18.07.2007 LU 20.04.2008
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
HU 19.01.2008 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 589 256** (51) ***F16F 15/139***
(84) AT 08.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 LU 08.04.2008
IE 09.01.2008 HU 10.07.2008
IS 09.05.2008 IT 09.01.2008
LT 09.01.2008 MC 30.04.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 589 270** (51) ***F16L 11/127***
(84) PL 24.02.2010 (84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 589 277** (51) ***F16M 7/00***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 20.04.2008
GB 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 23.01.2008 MC 30.04.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 589 287** (51) ***F24C 15/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
LU 23.12.2008 IE 19.11.2008
IS 19.03.2009 HU 20.05.2009
CY 19.11.2008 LT 19.11.2008
MC 31.12.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 589 290** (51) ***F24C 15/16***
(84) LT 10.03.2010 (84) PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 589 311** (51) ***F28F 9/04***
(84) GB 19.04.2009 (84) BG 29.01.2009
CH 30.04.2009 CZ 29.10.2008
BE 30.04.2009 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 29.10.2008
IT 29.10.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008
AT 19.04.2009

(11) **1 589 312** (51) ***F41A 9/37***
(84) BG 30.08.2007 (84) CY 30.05.2007
CZ 30.05.2007 DK 30.05.2007
EE 30.05.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 HU 01.12.2007
IE 30.05.2007 IS 30.09.2007
LT 30.05.2007 PL 30.05.2007
PT 30.10.2007 RO 30.05.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 589 314** (51) ***F41C 33/02***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
LU 13.04.2008 IE 14.04.2008
IS 26.07.2008 HU 27.09.2008
IT 26.03.2008 LT 26.03.2008
MC 30.04.2008 PL 26.03.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 589 317** (51) ***G01B 5/012***
(84) BG 14.02.2008 (84) CH 30.04.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LU 23.04.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 589 356** (51) ***G02B 6/122***
(84) CY 11.11.2009 (84) AT 11.11.2009
ES 22.02.2010 BE 11.11.2009
FI 11.11.2009 BG 11.02.2010
EE 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
RO 11.11.2009 DK 11.11.2009
CZ 11.11.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 589 383** (51) ***G03G 15/04***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 18.04.2008
IE 18.04.2008 HU 10.10.2008
IS 09.08.2008 IT 09.04.2008
LT 09.04.2008 MC 30.04.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 589 393** (51) ***G05D 23/13***
(84) BG 13.09.2007 (84) CY 13.06.2007
CZ 13.06.2007 DK 13.06.2007
EE 13.06.2007 ES 24.09.2007
FI 13.06.2007 GB 13.06.2007
GR 14.09.2007 HU 14.12.2007
IE 13.06.2007 IS 13.10.2007
IT 13.06.2007 LT 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 589 407** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007

LU 22.04.2008
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 22.04.2008
MC 30.04.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 589 482** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 29.08.2007 (84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
LU 20.04.2008 GR 30.11.2007
IE 21.04.2008 HU 01.03.2008
IS 29.12.2007 LT 29.08.2007
MC 30.04.2008 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 589 484** (51) ***G06T 7/20***
(84) BG 08.01.2009 (84) CH 30.04.2009
CZ 08.10.2008 BE 30.04.2009
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 IS 08.02.2009
LI 30.04.2009 LT 08.10.2008
MC 30.04.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
AT 12.04.2009

(11) **1 589 497** (51) ***G07F 7/10***
(84) BE 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LU 03.03.2008
GR 22.02.2008 IE 03.03.2008
HU 22.05.2008 IS 21.03.2008
LI 21.11.2007 LT 21.11.2007
MC 31.03.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 589 531** (51) ***G11B 7/24***
(84) BE 19.12.2007 (84) BG 19.03.2008
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 LU 13.04.2008
GR 20.03.2008 IE 14.04.2008
HU 20.06.2008 IS 19.04.2008
LI 19.12.2007 LT 19.12.2007
MC 30.04.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 589 541** (51) ***H01B 9/00***
(84) BG 30.08.2007 (84) CY 30.05.2007
CZ 30.05.2007 DK 30.05.2007
EE 30.05.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 HU 01.12.2007
IE 30.05.2007 NL 30.05.2007
PL 30.05.2007 PT 30.10.2007
RO 30.05.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 589 543** (51) ***H01B 17/30***
(84) BG 02.08.2007 (84) CY 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
EE 02.05.2007 ES 13.08.2007
FI 02.05.2007 FR 02.05.2007
GB 02.05.2007 GR 03.08.2007
HU 03.11.2007 IE 02.05.2007
IS 02.09.2007 IT 02.05.2007
LT 02.05.2007 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 RO 02.05.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007 TR 02.05.2007

(11) **1 589 552** (51) ***H01H 13/48***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
ES 05.11.2007 LU 20.04.2008
GR 26.10.2007 IE 21.04.2008
IS 25.11.2007 HU 26.01.2008
LI 25.07.2007 LT 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 589 612** (51) ***H01Q 15/14***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DE 01.02.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
LU 22.04.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 22.04.2008
LI 31.10.2007 MC 30.04.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 589 636** (51) ***H02K 3/12***
(84) AT 18.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 24.01.2008 CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GB 24.10.2007 LU 18.04.2008
GR 25.01.2008 IE 24.10.2007
HU 25.04.2008 IS 24.02.2008
LT 24.10.2007 MC 30.04.2008
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 589 686** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 30.04.2008
BG 29.11.2007 CH 30.04.2008
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
FI 29.08.2007 LU 22.04.2008
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 29.08.2007 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 589 706** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 30.04.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 19.04.2008 HU 20.09.2008
IE 21.04.2008 IT 19.03.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 589 728** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
LU 22.04.2008 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 22.04.2008
LI 26.12.2007 MC 30.04.2008
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 589 755** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
LU 18.04.2008 GR 04.01.2008
IE 18.04.2008 IS 03.02.2008
HU 04.04.2008 LI 03.10.2007
LT 03.10.2007 MC 30.04.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 589 784** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT 15.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
LU 15.04.2008 IE 12.03.2008
IS 12.07.2008 HU 13.09.2008
LT 12.03.2008 MC 30.04.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 589 803** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 MC 31.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 589 810** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008

FI 26.12.2007
GB 26.03.2008
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
LU 30.01.2008
GR 27.03.2008
IE 30.01.2008
MC 31.01.2008
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 589 814** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
MC 31.01.2010
(84) BG 12.11.2009
BE 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 589 817** (51) ***A01N 37/44***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
LU 02.02.2008
HU 26.01.2008
MC 28.02.2008
PT 26.12.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 589 821** (51) ***A23C 11/00***
(84) AT 02.05.2007
BG 02.08.2007
CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
LU 05.02.2008
HU 03.11.2007
IT 02.05.2007
NL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007
(84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
IE 05.02.2008
LI 02.05.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 589 838** (51) ***A41D 13/00***
(84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 589 839** (51) ***A41D 27/24***
(84) AT 07.03.2007
CY 07.03.2007
DE 09.06.2007
EE 07.03.2007
GR 08.06.2007
IE 07.03.2007
PT 07.08.2007
SI 07.03.2007
TR 07.03.2007
(84) BG 07.06.2007
CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
HU 08.09.2007
NL 07.03.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 589 842** (51) ***A42B 3/04***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 15.01.2008
HU 13.06.2008
MC 31.01.2008
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 589 850** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 589 869** (51) ***A61B 5/03***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 05.02.2008
LI 26.12.2007
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
LU 05.02.2008
HU 27.06.2008
IT 05.02.2008
MC 28.02.2008
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 589 878** (51) ***A61B 8/00***
(84) CY 28.10.2009
AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
DK 28.10.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 28.10.2009
FI 28.10.2009
EE 28.10.2009
SE 28.10.2009
RO 28.10.2009
CZ 28.10.2009

(11) **1 589 891** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 21.01.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
LU 20.01.2008
HU 29.05.2008
MC 31.01.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 589 892** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 29.01.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
LU 29.01.2008
HU 29.05.2008
MC 31.01.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 589 895** (51) ***A61C 7/28***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DE 03.04.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 02.04.2008
IE 30.01.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 30.01.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
MC 31.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 589 898** (51) ***A61D 1/00***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 29.07.2009
EE 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 589 900** (51) ***A61F 2/01***
(84) CY 02.09.2009
BE 02.09.2009
EE 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
MC 31.01.2010
(84) CZ 02.09.2009
AT 02.09.2009
FI 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
DK 02.09.2009

(11) **1 589 937** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
LU 26.01.2008
HU 20.03.2008
LI 31.01.2008
NL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
MC 31.01.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 589 958** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 589 967** (51) ***A61K 31/428***
(84) BE 09.05.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
LU 27.01.2008
HU 10.11.2007
NL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
GR 10.08.2007
MC 31.01.2008
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 589 995** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 18.04.2007
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
HU 19.10.2007
RO 18.04.2007
SK 18.04.2007
(84) BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
GR 19.07.2007
PT 18.09.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 590 072** (51) ***B01F 3/04***
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 590 090** (51) ***B01L 3/02***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009

FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
DK 16.09.2009
IE 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 590 136** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
LU 03.02.2008 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 04.02.2008
LI 03.10.2007 MC 28.02.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 590 159** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CY 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
EE 18.04.2007 FI 18.04.2007
LU 14.01.2008 GR 19.07.2007
HU 19.10.2007 LI 18.04.2007
PT 18.09.2007 RO 18.04.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 590 164** (51) ***B29C 57/00***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LU 07.01.2008 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 07.01.2008
LI 21.11.2007 MC 31.01.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 590 178** (51) ***B41F 15/08***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 590 181** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CY 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 EE 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 HU 05.10.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
RO 04.04.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 590 207** (51) ***B60R 16/08***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 590 208** (51) ***B60R 19/03***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 28.01.2008
MC 31.01.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
LU 27.01.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 590 215** (51) ***B60S 9/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007 ES 24.09.2007
FI 13.06.2007 FR 08.02.2008
LU 26.01.2008 GR 14.09.2007
HU 14.12.2007 IE 28.01.2008
IT 13.06.2007 LI 13.06.2007
MC 31.01.2008 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007 RO 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 590 218** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 13.09.2007 CH 29.02.2008
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 EE 13.06.2007
FI 13.06.2007 LU 06.02.2008
GR 14.09.2007 HU 14.12.2007
IE 13.06.2007 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 13.06.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 590 261** (51) ***B65D 81/02***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 590 280** (51) ***B65G 53/56***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CH 31.01.2008 CY 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 LU 08.01.2008
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
IE 18.07.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 590 296** (51) ***C01B 33/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
FI 31.10.2007 LU 02.02.2008
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 04.02.2008 MC 28.02.2008
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 590 305** (51) ***C03C 17/245***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
BG 28.06.2007 CH 28.03.2007
CY 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 EE 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 HU 29.09.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 590 322** (51) ***C07C 275/54***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009
DK 23.09.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 590 334** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
BE 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 590 341** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 590 352** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
BG 27.09.2007 CH 27.06.2007
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 EE 27.06.2007
FI 27.06.2007 LU 23.01.2008
GR 28.09.2007 HU 28.12.2007
IE 23.01.2008 LI 27.06.2007
MC 31.01.2008 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 RO 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 590 362** (51) ***C07H 21/04***
(84) BE 19.09.2007 (84) BG 19.12.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
FI 19.09.2007 LU 28.01.2008
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 28.01.2008 MC 31.01.2008
NL 19.09.2007 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 590 377** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 EE 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
LU 05.02.2008 GR 14.09.2007
HU 14.12.2007 IE 05.02.2008
LI 13.06.2007 MC 28.02.2008
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007

TR 13.06.2007

(11) **1 590 384** (51) ***C08F 220/00***
(84) AT 20.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 05.12.2007 CH 31.01.2008
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
FI 05.09.2007 LU 20.01.2008
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 05.09.2007
LI 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 590 385** (51) ***C08F 220/00***
(84) FI 23.12.2009 (84) ES 03.04.2010
BG 23.03.2010 EE 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
NL 23.12.2009 CZ 23.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 590 387** (51) ***C08F 293/00***
(84) BE 21.10.2009 (84) AT 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
BG 21.01.2010 EE 21.10.2009
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 RO 21.10.2009
DK 21.10.2009 CZ 21.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 590 389** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 04.03.2008 (84) BG 05.03.2008
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LU 04.03.2008
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 05.12.2007 MC 31.03.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 590 392** (51) ***C08G 59/02***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 590 401** (51) ***C08K 9/10***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
BG 21.06.2007 CH 21.03.2007
CY 21.03.2007 CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 EE 21.03.2007
ES 02.07.2007 FI 21.03.2007
GR 22.06.2007 HU 22.09.2007
IT 21.03.2007 LI 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SE 21.06.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007 TR 21.03.2007

(11) **1 590 424** (51) ***C10G 47/14***
(84) CH 31.01.2008 (84) CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 EE 01.08.2007
FI 01.08.2007 HU 02.02.2008
IE 01.08.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 RO 01.08.2007
SI 01.08.2007 SK 16.01.2008
TR 01.08.2007

(11) **1 590 455** (51) ***C12N 9/98***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010

(11) **1 590 464** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
BG 25.02.2010 EE 25.11.2009
PT 25.03.2010 SI 25.11.2009
RO 25.11.2009 CZ 25.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 590 467** (51) ***C12N 15/85***
(84) FI 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
EE 21.10.2009 SI 21.10.2009
RO 21.10.2009 CZ 21.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 590 477** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 BE 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 590 484** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
BE 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 590 510** (51) ***C30B 31/10***
(84) BG 28.06.2007 (84) CY 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
EE 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 FR 28.03.2007
GB 28.03.2007 GR 29.06.2007
HU 29.09.2007 IE 28.03.2007
IT 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007 TR 28.03.2007

(11) **1 590 516** (51) ***D03C 3/44***
(84) BG 15.10.2009 (84) DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 590 526** (51) ***D21D 5/16***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DE 15.02.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LU 12.01.2008
GB 14.02.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.01.2008
LI 14.11.2007 MC 31.01.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 590 536** (51) ***E04B 1/343***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010

(11) **1 590 547** (51) ***E05B 65/12***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 23.07.2008 AT 24.12.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
GB 24.12.2008 LU 24.12.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 31.12.2008
LT 23.07.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 590 551** (51) ***E21B 44/06***
(84) BE 07.03.2007 (84) BG 07.06.2007
CY 07.03.2007 CZ 07.03.2007
DK 07.03.2007 EE 07.03.2007
ES 18.06.2007 GR 08.06.2007
HU 08.09.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 590 574** (51) ***F16B 21/18***
(84) AT 21.03.2007 (84) BE 21.03.2007
BG 21.06.2007 CH 21.03.2007
CY 21.03.2007 CZ 21.03.2007
DK 21.03.2007 EE 21.03.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
HU 22.09.2007 LI 21.03.2007
PT 21.08.2007 RO 21.03.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 590 576** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 24.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 19.12.2007 CH 31.01.2008
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
LU 24.01.2008 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 19.09.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 590 582** (51) ***F16H 45/02***
(84) AT 31.01.2008 (84) BG 25.10.2007
CH 31.01.2008 CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 FR 21.03.2008
LU 31.01.2008 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 25.07.2007
LI 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 590 591** (51) ***F16L 5/08***
(84) BG 06.09.2007 (84) CY 06.06.2007
EE 06.06.2007 LU 14.01.2008

GR 07.09.2007
IE 14.01.2008
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 590 592** (51) ***F16L 9/133***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DE 01.02.2008 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 LU 02.02.2008
GB 02.02.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 04.02.2008
LI 31.10.2007 MC 28.02.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 590 593** (51) ***F16L 55/07***
(84) BG 11.07.2007 (84) CY 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
EE 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 11.04.2007
GB 11.04.2007 GR 12.07.2007
HU 12.10.2007 IE 11.04.2007
IT 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 RO 11.04.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007 TR 11.04.2007

(11) **1 590 630** (51) ***G01D 3/08***
(84) AT 04.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 04.10.2007 CH 29.02.2008
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 EE 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
LU 04.02.2008 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 04.07.2007
PT 04.12.2007 RO 04.07.2007
SE 04.10.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 590 711** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 LU 03.02.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
MC 28.02.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 590 715** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 BE 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 590 719** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
FI 05.09.2007 LU 22.01.2008
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 22.01.2008 LI 05.09.2007
MC 31.01.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 590 721** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CY 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 EE 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 HU 12.10.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
RO 11.04.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 590 749** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
LU 22.01.2008 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 22.01.2008
LI 05.09.2007 MC 31.01.2008
NL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 590 777** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
BG 09.08.2007 CH 09.05.2007
CY 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 EE 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
LU 02.02.2008 GR 10.08.2007
HU 10.11.2007 IT 09.05.2007
LI 09.05.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 590 780** (51) ***G09B 5/04***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 LU 12.01.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.01.2008 LI 14.11.2007
MC 31.01.2008 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 590 783** (51) ***G09G 3/00***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
BG 24.04.2007 CH 24.01.2007
CY 24.01.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 EE 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 HU 25.07.2007
IT 24.01.2007 LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007
TR 24.01.2007

(11) **1 590 800** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 04.11.2009 (84) AT 04.11.2009
ES 15.02.2010 BE 04.11.2009
FI 04.11.2009 BG 04.02.2010
EE 04.11.2009 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
RO 04.11.2009 DK 04.11.2009
CZ 04.11.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 590 874** (51) ***H02K 21/16***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 590 886** (51) ***H03D 7/16***
(84) CY 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
BE 30.09.2009 AT 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009
DK 30.09.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 590 903** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 31.01.2008
BG 26.12.2007 CH 31.01.2008
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
FI 26.09.2007 LU 29.01.2008
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 26.09.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 590 935** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 15.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 05.03.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LU 15.01.2008
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 05.12.2007 MC 31.01.2008
NL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 590 969** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 591 007** (51) ***A01G 25/09***
(84) GB 04.04.2009 (84) BG 27.11.2008
CH 30.04.2009 CZ 27.08.2008
BE 30.04.2009 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 IT 27.08.2008
LI 30.04.2009 LT 27.08.2008
MC 30.04.2009 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008

SK 27.08.2008 AT 04.04.2009

(11) **1 591 024** (51) ***A24C 5/00***
(84) SE 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
FI 23.12.2009 ES 03.04.2010
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
EE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009

(11) **1 591 029** (51) ***A41H 37/06***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 AT 13.12.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
LU 13.12.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 HU 04.03.2009
CY 03.09.2008 LT 03.09.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 591 034** (51) ***A44B 17/00***
(84) BG 18.10.2007 (84) CY 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 FI 18.07.2007
GB 18.07.2007 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 591 050** (51) ***A47J 31/30***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DE 19.10.2007 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 591 072** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
DE 03.04.2008 DK 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
GB 24.04.2008 LU 24.04.2008
IE 24.04.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 MC 30.04.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 591 080** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 08.11.2007 CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 LU 16.04.2008
GR 09.11.2007 IE 16.04.2008
HU 09.02.2008 IS 08.12.2007
LT 08.08.2007 MC 30.04.2008
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 591 083** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 LU 28.04.2008
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IS 05.01.2008 LT 05.09.2007
MC 30.04.2008 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 591 095** (51) ***A61H 33/00***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008 EE 04.06.2008
FI 04.06.2008 HU 05.12.2008
IE 04.06.2008 CY 04.06.2008
LU 19.06.2008 MC 30.06.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 591 123** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
BE 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 591 141** (51) ***A61N 1/10***
(84) BE 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 LU 21.03.2008
IE 21.03.2008 HU 04.04.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
MC 31.03.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 591 152** (51) ***A63H 19/18***
(84) BG 13.09.2007 (84) CY 13.06.2007
EE 13.06.2007 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 IS 13.10.2007
LT 13.06.2007 PL 13.06.2007
PT 13.11.2007 RO 13.06.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 591 172** (51) ***B07C 5/00***
(84) IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 591 176** (51) ***B21D 39/04***
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007 FI 12.12.2007
LU 17.02.2008 GR 13.03.2008
IE 12.12.2007 HU 13.06.2008
IS 12.04.2008 LT 12.12.2007
MC 28.02.2008 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 591 181** (51) ***B23B 47/28***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
FI 12.12.2007 LU 27.04.2008
GR 13.03.2008 IE 28.04.2008
HU 13.06.2008 IS 12.04.2008
LI 12.12.2007 LT 12.12.2007
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 591 207** (51) ***B25B 27/30***
(84) LT 03.03.2010 (84) PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 591 213** (51) ***B27L 7/00***
(84) BE 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
FI 01.08.2007 FR 28.03.2008
LU 07.03.2008 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 MC 31.03.2008
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 591 218** (51) ***B29C 33/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 EE 27.06.2007
ES 08.10.2007 FI 27.06.2007
GR 28.09.2007 HU 28.12.2007
IE 27.06.2007 IS 27.10.2007
LT 27.06.2007 NL 27.06.2007
PL 27.06.2007 PT 27.11.2007
RO 27.06.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 591 236** (51) ***B32B 27/20***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
BG 23.03.2010 EE 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
NL 23.12.2009

(11) **1 591 243** (51) ***B41C 1/10***
(84) LT 03.03.2010 (84) PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 591 252** (51) ***B41J 2/05***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
AT 23.12.2009 FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SE 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
NL 23.12.2009 CZ 23.12.2009

BE 23.12.2009

(11) **1 591 273** (51) ***B42C 19/08***
(84) GB 26.04.2009 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 BE 30.04.2009
DK 20.08.2008 AT 26.04.2009
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 MC 30.04.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 591 280** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 18.04.2007 (84) BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CY 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
EE 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
HU 19.10.2007 IS 18.08.2007
LI 18.04.2007 LT 18.04.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 RO 18.04.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 591 281** (51) ***B60G 17/052***
(84) AT 22.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 LU 22.04.2008
IE 19.03.2008 HU 20.09.2008
IS 19.07.2008 IT 19.03.2008
LT 19.03.2008 MC 30.04.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 591 304** (51) ***B60N 2/28***
(84) LT 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 591 334** (51) ***B61D 49/00***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
IE 09.04.2008 HU 10.10.2008
IS 09.08.2008 LT 09.04.2008
MC 30.04.2008 PT 10.09.2008
SE 09.07.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 591 342** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 LU 19.04.2008
IE 21.04.2008 IS 20.06.2008
HU 21.08.2008 IT 20.02.2008
LT 20.02.2008 MC 30.04.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 591 351** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CY 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 EE 02.05.2007
FI 02.05.2007 LU 31.01.2008
GR 03.08.2007 HU 03.11.2007
IE 31.01.2008 IS 02.09.2007
LI 02.05.2007 LT 02.05.2007
MC 31.01.2008 NL 02.05.2007
PT 02.10.2007 RO 02.05.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 591 376** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 26.06.2008 CH 30.04.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
LU 27.04.2008 HU 27.09.2008
IE 26.03.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 591 390** (51) ***B65H 18/26***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 LU 25.04.2008
IE 27.02.2008 IS 27.06.2008
HU 28.08.2008 LT 27.02.2008
MC 30.04.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 591 394** (51) ***B65H 29/40***
(84) LT 24.03.2010 (84) PL 24.03.2010
SI 24.03.2010 AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 591 427** (51) ***C03B 33/03***
(84) BE 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
LU 28.04.2008 GR 23.11.2007
IE 28.04.2008 HU 23.02.2008
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
MC 30.04.2008 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 591 437** (51) ***C07C 61/35***
(84) CY 25.11.2009 (84) FI 25.11.2009
DK 25.11.2009

(11) **1 591 438** (51) ***C07C 209/02***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
LU 02.07.2008 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 02.07.2008
LI 21.11.2007 MC 31.07.2008
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 591 458** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 26.12.2008
IE 26.12.2008 CY 20.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 20.01.2009 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 591 492** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
FI 12.09.2007 LU 21.04.2008
GR 13.12.2007 IE 21.04.2008
HU 13.03.2008 IS 12.01.2008
LI 12.09.2007 LT 12.09.2007
MC 30.04.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 591 495** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 20.06.2007
CY 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 EE 20.06.2007
ES 01.10.2007 FI 20.06.2007
GR 21.09.2007 HU 21.12.2007
IS 20.10.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 LT 20.06.2007
NL 20.06.2007 PL 20.06.2007
PT 20.11.2007 RO 20.06.2007
SE 20.09.2007 SI 20.06.2007
SK 20.06.2007 TR 20.06.2007

(11) **1 591 539** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 FI 03.10.2007
LU 20.04.2008 GR 04.01.2008
IE 21.04.2008 HU 04.04.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
MC 30.04.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 591 545** (51) ***C22B 7/00***
(84) BG 15.01.2009 (84) CH 30.11.2008
CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 LU 18.11.2008
IE 18.11.2008 IS 15.02.2009
HU 16.04.2009 CY 15.10.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 591 548** (51) ***C22F 1/10***
(84) BE 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
LU 27.04.2008 GR 18.01.2008

IE 28.04.2008
IS 17.02.2008
MC 30.04.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SK 17.10.2007
HU 18.04.2008
LT 17.10.2007
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 591 549** (51) ***C23C 4/02***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 591 557** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 29.09.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 IE 16.04.2008
MC 30.09.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 591 582** (51) ***D06Q 1/02***
(84) PL 28.10.2009 (84) CY 28.10.2009
BE 28.10.2009 AT 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
BG 28.01.2010 EE 28.10.2009
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 RO 28.10.2009
DK 28.10.2009 CZ 28.10.2009

(11) **1 591 583** (51) ***D21B 1/32***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 19.12.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
LU 10.03.2008 GR 20.12.2007
IE 19.09.2007 HU 20.03.2008
IS 19.01.2008 LT 19.09.2007
MC 31.03.2008 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 591 614** (51) ***E06B 9/15***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 IS 06.05.2010
LT 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 591 617** (51) ***E06B 9/60***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
BG 06.09.2007 CH 06.06.2007
CY 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DE 07.09.2007 DK 06.06.2007
EE 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 FR 01.02.2008
GR 07.09.2007 HU 07.12.2007
LI 06.06.2007 NL 06.06.2007
PL 06.06.2007 PT 06.11.2007
RO 06.06.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 591 636** (51) ***F01N 7/10***
(84) AT 02.03.2008 (84) BG 13.09.2007
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 EE 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
GB 13.06.2007 LU 02.03.2008
GR 14.09.2007 HU 14.12.2007
IE 13.06.2007 IS 13.10.2007
LT 13.06.2007 NL 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 591 643** (51) ***F02C 7/04***
(84) AT 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 EE 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
IS 04.11.2007 HU 05.01.2008
LT 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
RO 04.07.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 591 647** (51) ***F02D 29/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 591 671** (51) ***F16B 5/02***
(84) BG 20.11.2008 (84) CH 30.04.2009
CZ 20.08.2008 BE 30.04.2009
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
IT 20.08.2008 LI 30.04.2009
LT 20.08.2008 MC 30.04.2009
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 AT 16.04.2009

(11) **1 591 672** (51) ***F16B 9/02***
(84) AT 29.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 07.02.2008 CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 LU 29.04.2008
GR 08.02.2008 IE 07.11.2007
HU 08.05.2008 IS 07.03.2008
LT 07.11.2007 MC 30.04.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 591 693** (51) ***F16G 13/18***
(84) BG 19.12.2007 (84) CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 EE 19.09.2007
FI 19.09.2007 LU 23.04.2008
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IS 19.01.2008 LT 19.09.2007
MC 30.04.2008 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 591 700** (51) ***F16J 15/34***
(84) BG 09.10.2008 (84) CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
LT 09.07.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
AT 05.04.2009

(11) **1 591 706** (51) ***F16K 31/122***
(84) AT 27.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 GB 09.01.2008
LU 27.04.2008 IE 09.01.2008
IS 09.05.2008 HU 10.07.2008
LT 09.01.2008 MC 30.04.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 591 716** (51) ***F21S 8/02***
(84) CY 23.04.2008 (84) MC 30.04.2008

(11) **1 591 740** (51) ***F28D 21/00***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 26.12.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
LU 30.04.2008 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 26.09.2007
MC 30.04.2008 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 591 745** (51) ***F41H 5/22***
(84) AT 13.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 03.01.2008 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 FI 03.10.2007
LU 13.04.2008 GR 04.01.2008
IE 03.10.2007 HU 04.04.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
MC 30.04.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 591 746** (51) ***F41H 5/26***
(84) BG 15.01.2009 (84) CZ 15.10.2008
BE 30.04.2009 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 IS 15.02.2009
LT 15.10.2008 MC 30.04.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008
AT 13.04.2009

(11) **1 591 756** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 30.04.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 30.04.2008 HU 20.09.2008
IE 30.04.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 591 758** (51) ***G01D 5/165***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007

DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GB 31.10.2007
GR 01.02.2008
IS 29.02.2008
LT 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
LU 05.04.2008
IE 31.10.2007
HU 01.05.2008
MC 30.04.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 591 779** (51) ***G01N 27/30***
(84) IS 20.05.2010 (84) LT 20.01.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 591 783** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 LU 28.04.2008
HU 21.08.2008 IE 28.04.2008
IT 20.02.2008 MC 30.04.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 591 789** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 591 977** (51) ***G08B 25/04***
(84) AT 28.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 LU 28.04.2008
IE 19.03.2008 HU 20.09.2008
IS 19.07.2008 LT 19.03.2008
MC 30.04.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 591 993** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
LU 26.04.2008 GR 11.01.2008
IE 28.04.2008 IS 10.02.2008
HU 11.04.2008 LI 10.10.2007
LT 10.10.2007 MC 30.04.2008
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 592 089** (51) ***H01R 13/506***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 30.04.2008
BG 05.12.2007 CH 30.04.2008
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DE 06.12.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 LU 28.04.2008
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 05.09.2007
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 592 129** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
FR 21.03.2008 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 592 160** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 30.04.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 29.04.2008 HU 27.09.2008
IE 29.04.2008 IT 26.03.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 592 194** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 30.04.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 LU 30.04.2008
HU 21.08.2008 IE 30.04.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 592 207** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 FI 25.07.2007
LU 26.04.2008 GR 26.10.2007
IE 28.04.2008 HU 26.01.2008
IS 25.11.2007 LI 25.07.2007
LT 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 592 272** (51) ***H04W 52/02***
(84) PL 25.11.2009 (84) CY 25.11.2009
AT 25.11.2009 BE 25.11.2009
FI 25.11.2009 ES 08.03.2010
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
BG 25.02.2010 EE 25.11.2009
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
RO 25.11.2009 DK 25.11.2009
CZ 25.11.2009

(11) **1 592 284** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 26.12.2007 CH 30.04.2008
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
LU 30.04.2008 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 26.09.2007
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 592 296** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CY 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DE 12.07.2007 EE 11.04.2007
FI 11.04.2007 HU 12.10.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
RO 11.04.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 592 303** (51) ***A01N 57/34***
(84) BE 06.05.2009 (84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009 EE 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 592 315** (51) ***A41C 3/10***
(84) AT 06.01.2010 (84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
MC 31.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 592 319** (51) ***A45D 1/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 31.01.2008 CH 29.02.2008
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
LU 02.02.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 31.10.2007
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 592 321** (51) ***A45D 8/20***
(84) FI 24.02.2010

(11) **1 592 326** (51) ***A47C 20/04***
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 14.02.2008
CH 29.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 LU 12.02.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 592 334** (51) ***A47L 9/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 BE 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009

SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
SI 29.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 592 345** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
EE 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 11.02.2008
MC 28.02.2008
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
LU 10.02.2008
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
RO 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 592 349** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
MC 31.01.2010
(84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 592 395** (51) ***A61K 8/26***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 11.02.2008
MC 28.02.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
LU 10.02.2008
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 592 397** (51) ***A61Q 19/02***
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 592 407** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
PT 16.04.2010
CZ 16.12.2009
MC 31.01.2010
(84) FI 16.12.2009
EE 16.12.2009
RO 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 592 408** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
BE 26.08.2009
FI 26.08.2009
RO 26.08.2009
MC 31.01.2010
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
PT 28.12.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 592 447** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 21.01.2008
MC 31.01.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
LU 21.01.2008
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 592 476** (51) ***G01N 33/534***
(84) BE 11.04.2007
(84) BG 11.07.2007
CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
HU 12.10.2007
PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
LI 11.04.2007
RO 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 592 479** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
MC 31.01.2010
(84) BG 29.10.2009
BE 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 592 485** (51) ***A63B 71/06***
(84) AT 07.03.2007
BG 07.06.2007
CZ 07.03.2007
EE 07.03.2007
GR 08.06.2007
NL 07.03.2007
RO 07.03.2007
SI 07.03.2007
TR 07.03.2007
(84) BE 07.03.2007
CY 07.03.2007
DK 07.03.2007
FI 07.03.2007
HU 08.09.2007
PT 07.08.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 592 491** (51) ***B01D 46/02***
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 592 494** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 592 495** (51) ***B01F 5/00***
(84) AT 28.03.2007
BG 28.06.2007
CY 28.03.2007
DK 28.03.2007
ES 09.07.2007
FR 28.03.2007
HU 29.09.2007
LI 28.03.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007
(84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007
CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007
FI 28.03.2007
GR 29.06.2007
IT 28.03.2007
NL 28.03.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 592 513** (51) ***B05B 5/00***
(84) AT 23.05.2007
BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
LU 10.01.2008
HU 24.11.2007
IT 23.05.2007
MC 31.01.2008
(84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
GR 24.08.2007
IE 10.01.2008
LI 23.05.2007
NL 23.05.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 592 514** (51) ***B05B 5/053***
(84) AT 02.05.2007
BG 02.08.2007
CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
GR 03.08.2007
IT 02.05.2007
NL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007
(84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
HU 03.11.2007
LI 02.05.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 592 517** (51) ***B05B 11/04***
(84) AT 06.06.2007
BG 06.09.2007
CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
ES 17.09.2007
FR 01.02.2008
GR 07.09.2007
IE 05.02.2008
LI 06.06.2007
NL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007
(84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
FI 06.06.2007
LU 05.02.2008
HU 07.12.2007
IT 06.06.2007
MC 28.02.2008
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 592 546** (51) ***B31B 1/74***
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 592 554** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 03.02.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 03.02.2008
IE 02.01.2008
MC 28.02.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 29.02.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 592 556** (51) ***B41F 31/30***
(84) AT 14.01.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 14.01.2008
HU 03.07.2008
MC 31.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 31.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 02.01.2008
IE 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 592 582** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 23.05.2007
BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
FR 18.01.2008
GB 03.02.2008
HU 24.11.2007
IT 23.05.2007
NL 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
LU 03.02.2008
GR 24.08.2007
IE 04.02.2008
LI 23.05.2007
PT 23.10.2007

RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 592 596** (51) ***B62B 3/065***
(84) AT 14.02.2007, BG 14.05.2007, CY 14.02.2007, DE 15.05.2007, EE 14.02.2007, FI 14.02.2007, GR 15.05.2007, IT 14.02.2007, NL 14.02.2007, RO 14.02.2007, SI 14.02.2007, TR 14.02.2007
(84) BE 14.02.2007, CH 14.02.2007, CZ 14.02.2007, DK 14.02.2007, ES 25.05.2007, FR 14.02.2007, HU 15.08.2007, LI 14.02.2007, PT 16.07.2007, SE 14.05.2007, SK 14.02.2007

(11) **1 592 598** (51) ***B62D 5/12***
(84) EE 21.10.2009
(84) MC 31.01.2010

(11) **1 592 600** (51) ***B62D 7/12***
(84) AT 28.02.2007, CY 28.02.2007, DK 28.02.2007, ES 08.06.2007, GB 28.02.2007, HU 01.09.2007, NL 28.02.2007, RO 28.02.2007, SK 28.02.2007
(84) BG 28.05.2007, CZ 28.02.2007, EE 28.02.2007, FI 28.02.2007, GR 29.05.2007, IE 28.02.2007, PT 30.07.2007, SI 28.02.2007, TR 28.02.2007

(11) **1 592 631** (51) ***B65G 47/84***
(84) BG 29.11.2007, CY 29.08.2007, EE 29.08.2007, LU 06.02.2008, HU 01.03.2008, LI 29.08.2007, PT 29.01.2008, SE 29.11.2007, SK 29.08.2007
(84) CH 29.08.2007, CZ 29.08.2007, FI 29.08.2007, GR 30.11.2007, IE 06.02.2008, MC 28.02.2008, RO 29.08.2007, SI 29.08.2007, TR 29.08.2007

(11) **1 592 645** (51) ***C03C 17/245***
(84) AT 24.10.2007, BG 24.01.2008, CY 24.10.2007, DK 24.10.2007, ES 04.02.2008, LU 21.01.2008, HU 25.04.2008, LI 24.10.2007, NL 24.10.2007, RO 24.10.2007, SI 24.10.2007, TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007, CH 24.10.2007, CZ 24.10.2007, EE 24.10.2007, FI 24.10.2007, GR 25.01.2008, IE 21.01.2008, MC 31.01.2008, PT 24.03.2008, SE 24.01.2008, SK 24.10.2007

(11) **1 592 651** (51) ***C07C 15/107***
(84) AT 23.05.2007, BG 23.08.2007, CY 23.05.2007, DK 23.05.2007, ES 03.09.2007, LU 03.02.2008, HU 24.11.2007, LI 23.05.2007, RO 23.05.2007, SI 23.05.2007, TR 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007, CH 23.05.2007, CZ 23.05.2007, EE 23.05.2007, FI 23.05.2007, GR 24.08.2007, IE 04.02.2008, PT 23.10.2007, SE 23.08.2007, SK 23.05.2007

(11) **1 592 659** (51) ***C07C 253/10***
(84) AT 22.07.2009, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009, MC 31.01.2010
(84) BG 22.10.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, IE 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 592 669** (51) ***C07D 233/50***
(84) AT 20.01.2008, BG 17.01.2008, CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, ES 28.01.2008, LU 20.01.2008, HU 18.04.2008, LI 31.01.2008, NL 17.10.2007, RO 17.10.2007, SI 17.10.2007, TR 17.10.2007
(84) BE 31.01.2008, CH 31.01.2008, CZ 17.10.2007, EE 17.10.2007, FI 17.10.2007, GR 18.01.2008, IE 17.10.2007, MC 31.01.2008, PT 17.03.2008, SE 17.01.2008, SK 17.10.2007

(11) **1 592 676** (51) ***C07D 263/32***
(84) AT 12.08.2009, BE 12.08.2009, EE 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 592 682** (51) ***C07D 323/00***
(84) AT 27.01.2010, PT 27.05.2010, SI 27.01.2010, FI 27.01.2010
(84) ES 08.05.2010, NL 27.01.2010, MC 31.01.2010

(11) **1 592 723** (51) ***C08F 290/00***
(84) AT 20.01.2010, PT 20.05.2010, SI 20.01.2010
(84) ES 01.05.2010, NL 20.01.2010, FI 20.01.2010

(11) **1 592 733** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 08.07.2009, CZ 08.07.2009, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009, MC 31.01.2010
(84) BG 08.10.2009, BE 08.07.2009, EE 08.07.2009, NL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 592 740** (51) ***C08K 5/523***
(84) AT 21.01.2008, CH 31.01.2008, CZ 06.06.2007, EE 06.06.2007, LU 21.01.2008, HU 07.12.2007, LI 31.01.2008, PT 06.11.2007, SE 06.09.2007, SK 06.06.2007
(84) BG 06.09.2007, CY 06.06.2007, DK 06.06.2007, FI 06.06.2007, GR 07.09.2007, IE 06.06.2007, MC 31.01.2008, RO 06.06.2007, SI 06.06.2007, TR 06.06.2007

(11) **1 592 745** (51) ***C08L 45/00***
(84) AT 11.04.2007, BG 11.07.2007, CZ 11.04.2007, EE 11.04.2007, GR 12.07.2007, NL 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007, CY 11.04.2007, DK 11.04.2007, FI 11.04.2007, HU 12.10.2007, PT 11.09.2007
RO 11.04.2007, SI 11.04.2007, TR 11.04.2007
SE 11.07.2007, SK 11.04.2007

(11) **1 592 749** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 04.04.2007, BG 04.07.2007, CY 04.04.2007, DK 04.04.2007, ES 15.07.2007, GR 05.07.2007, LI 04.04.2007, PT 04.09.2007, SE 04.07.2007, SK 04.04.2007
(84) BE 04.04.2007, CH 04.04.2007, CZ 04.04.2007, EE 04.04.2007, FI 04.04.2007, HU 05.10.2007, NL 04.04.2007, RO 04.04.2007, SI 04.04.2007, TR 04.04.2007

(11) **1 592 765** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 31.01.2008, BG 30.08.2007, CY 30.05.2007, EE 30.05.2007, LU 31.01.2008, IE 30.05.2007, MC 31.01.2008, PT 30.10.2007, SE 30.08.2007, TR 30.05.2007
(84) BE 31.01.2008, CH 31.01.2008, DK 30.05.2007, FI 30.05.2007, GR 31.08.2007, LI 31.01.2008, NL 30.05.2007, RO 30.05.2007, SI 30.05.2007

(11) **1 592 767** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 31.01.2008, BG 16.08.2007, CY 16.05.2007, EE 16.05.2007, LU 31.01.2008, IE 16.05.2007, MC 31.01.2008, PT 16.10.2007, SE 16.08.2007, TR 16.05.2007
(84) BE 31.01.2008, CH 31.01.2008, DK 16.05.2007, FI 16.05.2007, GR 17.08.2007, LI 31.01.2008, NL 16.05.2007, RO 16.05.2007, SI 16.05.2007

(11) **1 592 800** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 26.08.2009, CY 26.08.2009, BE 26.08.2009, EE 26.08.2009, PT 28.12.2009, SI 26.08.2009, MC 31.01.2010
(84) BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, RO 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 592 820** (51) ***C22C 38/40***
(84) BG 28.02.2008, CY 28.11.2007, LU 03.02.2008, HU 29.05.2008, LI 28.11.2007, PT 28.04.2008, SI 28.11.2007, TR 28.11.2007
(84) CH 28.11.2007, EE 28.11.2007, GR 29.02.2008, IE 04.02.2008, MC 28.02.2008, RO 28.11.2007, SK 28.11.2007

(11) **1 592 844** (51) ***E01F 13/12***
(84) AT 10.10.2007, BG 10.01.2008, CY 10.10.2007, DK 10.10.2007, ES 21.01.2008, LU 08.01.2008, HU 11.04.2008, LI 10.10.2007, PT 10.03.2008, SE 10.01.2008
(84) BE 10.10.2007, CH 10.10.2007, CZ 10.10.2007, EE 10.10.2007, FI 10.10.2007, GR 11.01.2008, IE 08.01.2008, MC 31.01.2008, RO 10.10.2007, SI 10.10.2007

SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 592 852** (51) ***E04B 2/86***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 27.09.2007
CY 27.06.2007 DK 27.06.2007
EE 27.06.2007 ES 08.10.2007
FI 27.06.2007 LU 31.01.2008
GB 27.06.2007 GR 28.09.2007
IE 27.06.2007 IT 27.06.2007
MC 31.01.2008 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 SE 27.09.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 592 861** (51) ***E21B 10/56***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CY 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 EE 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 HU 12.10.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 RO 11.04.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 592 862** (51) ***E21B 21/02***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
LU 21.01.2008 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 LI 22.08.2007
MC 31.01.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 592 881** (51) ***F02N 15/06***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 31.01.2008
BG 12.03.2008 CH 31.01.2008
CY 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 FI 12.12.2007
LU 21.01.2008 GR 13.03.2008
IE 12.12.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 592 890** (51) ***F15B 1/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) BG 28.06.2007
CH 28.03.2007 CY 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
EE 28.03.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 HU 29.09.2007
LI 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 592 905** (51) ***F16K 31/383***
(84) BG 04.10.2007 (84) CY 04.07.2007
EE 04.07.2007 FI 04.07.2007
LU 02.02.2008 GR 05.10.2007
HU 05.01.2008 IE 04.02.2008
MC 28.02.2008 PT 04.12.2007
RO 04.07.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 592 907** (51) ***F16L 1/12***
(84) AT 28.03.2007 (84) BG 28.06.2007
CY 28.03.2007 CZ 28.03.2007
EE 28.03.2007 GR 29.06.2007
HU 29.09.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007 TR 28.03.2007

(11) **1 592 945** (51) ***G01B 11/28***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 592 976** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
GB 16.04.2008 LU 16.02.2008
HU 17.07.2008 IE 18.02.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
MC 28.02.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 593 033** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 LU 04.02.2008
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 04.02.2008 MC 28.02.2008
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 593 086** (51) ***G06J 1/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
BG 09.08.2007 CH 09.05.2007
CY 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DE 10.08.2007 DK 09.05.2007
EE 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 FR 04.01.2008
GB 06.02.2008 LU 06.02.2008
GR 10.08.2007 HU 10.11.2007
IE 06.02.2008 IT 09.05.2007
LI 09.05.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 593 098** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
FR 23.05.2008 LU 30.01.2008
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 30.01.2008 LI 19.09.2007
MC 31.01.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 593 102** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007
BG 21.05.2007 CH 21.02.2007
CY 21.02.2007 CZ 21.02.2007
DK 21.02.2007 EE 21.02.2007
ES 01.06.2007 FI 21.02.2007
GR 22.05.2007 HU 22.08.2007
IT 21.02.2007 LI 21.02.2007
NL 21.02.2007 PT 23.07.2007
RO 21.02.2007 SE 21.05.2007
SI 21.02.2007 SK 21.02.2007
TR 21.02.2007

(11) **1 593 116** (51) ***G10L 19/02***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 593 141** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 LU 04.02.2008
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 04.02.2008 MC 28.02.2008
NL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 593 142** (51) ***H01J 37/32***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 MC 28.02.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 593 147** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 30.08.2007 CH 30.05.2007
CY 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 EE 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
GB 11.02.2008 LU 11.02.2008
GR 31.08.2007 HU 01.12.2007
IE 11.02.2008 IT 30.05.2007
LI 30.05.2007 MC 28.02.2008
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
RO 30.05.2007 SE 30.08.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 593 167** (51) ***H01L 41/24***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 20.06.2007
CY 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 EE 20.06.2007
ES 01.10.2007 FI 20.06.2007
LU 09.02.2008 GR 21.09.2007
HU 21.12.2007 IE 11.02.2008
IT 20.06.2007 LI 20.06.2007
MC 28.02.2008 NL 20.06.2007
PT 20.11.2007 RO 20.06.2007
SE 20.09.2007 SI 20.06.2007
SK 20.06.2007 TR 20.06.2007

(11) **1 593 182** (51) ***H01R 12/08***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 20.06.2007
CY 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 EE 20.06.2007

ES 01.10.2007
LU 29.01.2008
HU 21.12.2007
LI 20.06.2007
NL 20.06.2007
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
FI 20.06.2007
GR 21.09.2007
IE 29.01.2008
MC 31.01.2008
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 593 209** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DE 10.08.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
LU 05.02.2008
HU 10.11.2007
IT 09.05.2007
NL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
FR 04.01.2008
GR 10.08.2007
IE 05.02.2008
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 593 213** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 29.01.2008
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 29.01.2008
MC 31.01.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 593 223** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
IE 18.02.2008
MC 28.02.2008
PT 26.12.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
LU 17.02.2008
HU 26.01.2008
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 593 235** (51) ***H04L 12/417***
(84) AT 27.01.2008
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
LU 27.01.2008
HU 10.11.2007
LI 31.01.2008
NL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
GR 10.08.2007
IE 09.05.2007
MC 31.01.2008
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 593 290** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
ES 15.10.2007
LU 14.01.2008
HU 05.01.2008
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
IE 14.01.2008
MC 31.01.2008
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 593 295** (51) ***A01C 7/08***
(84) BG 30.08.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
IS 30.09.2007
LT 30.05.2007
PL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) CY 30.05.2007
EE 30.05.2007
GB 30.05.2007
IE 30.05.2007
IT 30.05.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 593 301** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 16.04.2008
BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
LU 16.04.2008
IE 19.12.2007
IS 19.04.2008
MC 30.04.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 30.04.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GB 19.12.2007
GR 20.03.2008
HU 20.06.2008
LT 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 593 305** (51) ***A01K 63/04***
(84) LT 16.12.2009
PL 16.12.2009
ES 27.03.2010
BG 16.03.2010
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
(84) SE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IS 16.04.2010
EE 16.12.2009
PT 16.04.2010
CZ 16.12.2009

(11) **1 593 313** (51) ***A23L 3/18***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
MC 31.01.2010
(84) BG 15.10.2009
BE 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 593 328** (51) ***A47J 31/057***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 24.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
LT 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 24.01.2008
IS 23.05.2008
LI 23.01.2008
MC 31.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 593 338** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 07.08.2008
LI 16.01.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
IE 07.08.2008
MC 31.08.2008
SE 16.04.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 593 341** (51) ***A61B 5/05***
(84) PT 17.06.2010
(84) FI 17.02.2010

(11) **1 593 347** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
SE 05.12.2007
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
ES 16.12.2007
LU 03.01.2008
IE 03.01.2008
MC 31.01.2008
PT 06.02.2008
TR 05.09.2007

(11) **1 593 410** (51) ***A62C 35/02***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DE 03.04.2008
EE 02.01.2008
LU 04.05.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
MC 31.05.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IS 02.05.2008
IT 02.01.2008
LT 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 593 419** (51) ***B01D 29/21***
(84) AT 28.04.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
HU 13.09.2008
MC 30.04.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 30.04.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 28.04.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 593 438** (51) ***B05C 3/10***
(84) BG 25.05.2009
EE 25.02.2009
LT 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
AT 23.04.2009
(84) DK 25.02.2009
IS 25.06.2009
MC 30.04.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 593 454** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT 16.11.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
LU 16.11.2008
IE 11.06.2008
CY 11.06.2008
MC 30.11.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LI 30.11.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008

SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 593 458** (51) ***B24B 13/005***
(84) AT 19.04.2008 BE 30.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 LU 19.04.2008
IE 02.04.2008 HU 03.10.2008
IS 02.08.2008 LT 02.04.2008
MC 30.04.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 593 465** (51) ***B25J 15/06***
(84) AT 13.01.2010 ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
SI 13.01.2010 MC 31.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 593 467** (51) ***B26D 7/01***
(84) BG 22.11.2007 CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 FI 22.08.2007
LU 29.04.2008 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 22.08.2007
MC 30.04.2008 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 593 473** (51) ***B29B 7/76***
(84) CH 30.04.2009 CZ 03.12.2008
LI 30.04.2009 AT 20.04.2009

(11) **1 593 482** (51) ***B31B 1/04***
(84) BG 22.07.2009 CZ 22.04.2009
BE 30.04.2009 GB 22.07.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IE 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 MC 30.04.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009 AT 28.04.2009

(11) **1 593 489** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 28.11.2007 BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
FI 28.11.2007 LU 03.05.2008
GB 03.05.2008 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 05.05.2008
LI 28.11.2007 MC 31.05.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 593 492** (51) ***B32B 17/10***
(84) BG 04.10.2007 CY 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
EE 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GR 05.10.2007
HU 05.01.2008 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 RO 04.07.2007
SE 04.10.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 593 507** (51) ***B41F 31/02***
(84) SI 23.12.2009 PL 23.12.2009
AT 23.12.2009 FI 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
BG 23.03.2010 EE 23.12.2009
SE 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 NL 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 593 517** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 LU 06.05.2008
IE 06.05.2008 HU 20.09.2008
IS 19.07.2008 IT 19.03.2008
LT 19.03.2008 MC 31.05.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 593 522** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.07.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 23.07.2008 IE 23.07.2008
IT 27.02.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 593 549** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AT 11.04.2008 BE 30.04.2008
BG 15.11.2007 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 15.08.2007
LU 11.04.2008 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 IS 15.12.2007
HU 16.02.2008 LT 15.08.2007
MC 30.04.2008 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 593 569** (51) ***B60T 8/00***
(84) LT 10.03.2010 PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 593 600** (51) ***B65B 13/32***
(84) ES 24.04.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 593 602** (51) ***B65B 43/48***
(84) BE 22.08.2007 BG 22.11.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
FI 22.08.2007 LU 22.03.2008
GR 23.11.2007 IE 24.03.2008
HU 23.02.2008 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007 MC 31.03.2008
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 593 612** (51) ***B65D 90/26***
(84) AT 12.12.2007 BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
FI 12.12.2007 LU 27.04.2008
GR 13.03.2008 IE 28.04.2008
HU 13.06.2008 IS 12.04.2008
LI 12.12.2007 LT 12.12.2007
MC 30.04.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 593 628** (51) ***B65H 9/16***
(84) PL 02.12.2009 CY 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
IE 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 RO 02.12.2009
NL 02.12.2009 CZ 02.12.2009

(11) **1 593 632** (51) ***B65H 29/12***
(84) LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
SI 17.03.2010 AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 593 637** (51) ***B65H 45/28***
(84) LT 24.03.2010 PL 24.03.2010
SI 24.03.2010 AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 593 657** (51) ***C03C 3/093***
(84) AT 22.08.2007 BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
LU 16.03.2008 GR 23.11.2007
IE 17.03.2008 HU 23.02.2008
IS 22.12.2007 LI 22.08.2007
LT 22.08.2007 MC 31.03.2008
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 593 658** (51) ***C03C 3/118***
(84) AT 31.03.2008 BE 31.03.2008
BG 05.03.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LU 31.03.2008
GR 06.03.2008 IE 05.12.2007
HU 06.06.2008 IS 05.04.2008
LT 05.12.2007 MC 31.03.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 593 676** (51) ***C07D 267/20***
(84) SE 07.10.2009 (84) AT 07.10.2009

ES 18.01.2010
NL 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
PT 08.02.2010

(11) **1 593 688** (51) ***C07K 14/59***
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
HU 22.05.2008
MC 31.05.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
IS 21.03.2008
LT 21.11.2007
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 593 694** (51) ***C08C 19/02***
(84) AT 28.04.2008
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
HU 13.06.2008
LT 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 30.04.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 28.04.2008
IE 12.12.2007
IS 12.04.2008
MC 30.04.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 593 695** (51) ***C08F 2/01***
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
IE 02.07.2008
MC 31.05.2009
SI 02.07.2008
AT 05.05.2009
(84) CH 31.05.2009
EE 02.07.2008
LI 31.05.2009
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 593 710** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009
MC 31.01.2010
(84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 593 735** (51) ***C12G 3/06***
(84) BE 31.05.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 07.05.2008
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GB 10.10.2007
HU 11.04.2008
MC 31.05.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 593 766** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 24.03.2008
HU 31.07.2008
LI 30.01.2008
MC 31.03.2008
PT 30.06.2008
(84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 24.03.2008
IS 30.05.2008
LT 30.01.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 593 769** (51) ***D06F 39/12***
(84) AT 14.04.2008
BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
HU 29.05.2008
LT 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BE 30.04.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 14.04.2008
IE 28.11.2007
IS 28.03.2008
MC 30.04.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 593 804** (51) ***E05D 15/52***
(84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
HU 05.05.2009
IS 10.04.2009
LT 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
AT 04.05.2009
(84) CH 31.05.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 04.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 593 833** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 03.05.2008
GR 06.03.2008
IE 05.05.2008
MC 31.05.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GB 03.05.2008
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 593 859** (51) ***F16B 5/02***
(84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IE 04.03.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009
AT 20.04.2009

(11) **1 593 866** (51) ***F16C 33/66***
(84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
LT 13.06.2007
PL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
IS 13.10.2007
NL 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 593 870** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 23.04.2008
BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
LU 23.04.2008
HU 17.07.2008
LT 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 30.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
GB 16.01.2008
IE 16.01.2008
IS 16.05.2008
MC 30.04.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 593 884** (51) ***F16J 13/12***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
IS 18.11.2007
LT 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 593 885** (51) ***F16J 15/12***
(84) GB 27.04.2009
CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
AT 27.04.2009

(11) **1 593 899** (51) ***F16L 13/14***
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
FI 08.08.2007
IE 08.08.2007
HU 09.02.2008
MC 30.04.2008
PL 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) CY 08.08.2007
EE 08.08.2007
GR 09.11.2007
IS 08.12.2007
LT 08.08.2007
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 593 900** (51) ***F16L 23/04***
(84) BG 05.02.2009
BE 31.05.2009
EE 05.11.2008
IE 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
MC 31.05.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
AT 07.05.2009

(11) **1 593 902** (51) ***F16M 7/00***
(84) BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
AT 05.04.2009
(84) CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 24.09.2008
IE 24.09.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 593 930** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT 26.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
FI 19.12.2007 LU 26.04.2008
GR 20.03.2008 IE 19.12.2007
HU 20.06.2008 IS 19.04.2008
LT 19.12.2007 MC 30.04.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 593 958** (51) ***G01N 27/26***
(84) PT 25.06.2010 (84) AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 593 974** (51) ***G01R 11/04***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 08.11.2007 CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GB 08.08.2007
LU 02.04.2008 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 HU 09.02.2008
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
MC 30.04.2008 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 593 990** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LU 07.05.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 07.05.2008
LI 05.12.2007 MC 31.05.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 594 000** (51) ***G03B 42/04***
(84) SE 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009 ES 10.04.2010
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
BG 30.03.2010 EE 30.12.2009
SI 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 CZ 30.12.2009

(11) **1 594 034** (51) ***G06F 21/00***
(84) SI 07.04.2010

(11) **1 594 086** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 04.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 12.12.2007 CH 31.05.2008
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
FR 02.06.2008 LU 04.05.2008
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 12.09.2007 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 594 153** (51) ***H01J 37/34***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 594 200** (51) ***H01T 13/32***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
FI 21.11.2007 LU 21.01.2008
GR 22.02.2008 IE 21.11.2007
HU 22.05.2008 IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 MC 31.01.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 594 202** (51) ***H02G 1/08***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CY 25.04.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
EE 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
HU 26.10.2007 IT 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007 TR 25.04.2007

(11) **1 594 207** (51) ***H02H 3/33***
(84) BG 16.08.2007 (84) CY 16.05.2007
CZ 16.05.2007 DK 16.05.2007
EE 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 FR 11.01.2008
GB 16.05.2007 GR 17.08.2007
HU 17.11.2007 IE 16.05.2007
NL 16.05.2007 PL 16.05.2007
PT 16.10.2007 RO 16.05.2007
SE 16.08.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007 TR 16.05.2007

(11) **1 594 218** (51) ***H02M 7/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 30.04.2008
BG 29.11.2007 CH 30.04.2009
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
LU 21.04.2008 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 IS 29.12.2007
HU 01.03.2008 LI 30.04.2009
LT 29.08.2007 MC 30.04.2008
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 594 243** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 03.05.2008 HU 28.08.2008
IE 06.05.2008 IT 27.02.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 594 253** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.05.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 03.05.2008 HU 10.10.2008
IE 06.05.2008 IT 09.04.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 594 255** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 05.12.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
LU 05.05.2008 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 05.09.2007
MC 31.05.2008 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 594 260** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 LU 04.05.2008
HU 24.07.2008 IE 05.05.2008
LI 23.01.2008 MC 31.05.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 594 262** (51) ***H04L 12/403***
(84) ES 14.05.2010 (84) IS 03.06.2010
LT 03.02.2010 PT 03.06.2010
PL 03.02.2010 SI 03.02.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 594 294** (51) ***H04M 1/274***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
BG 27.09.2007 CH 27.06.2007
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 EE 27.06.2007
GR 28.09.2007 HU 28.12.2007
LI 27.06.2007 NL 27.06.2007
PL 27.06.2007 PT 27.11.2007
RO 27.06.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 594 324** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
CH 31.12.2008 DK 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
FR 31.12.2009 LU 21.12.2008
IE 21.12.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 594 329** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE 02.12.2008 (84) ES 23.06.2008
IE 12.03.2008 IT 12.03.2008

TR 12.03.2008

(11) **1 594 331** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 23.04.2008 IE 23.04.2008
HU 24.10.2008 IS 23.08.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LT 23.04.2008 MC 30.04.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 594 333** (51) ***H04W 74/04***
(84) LT 31.03.2010 (84) PL 31.03.2010
SI 31.03.2010 AT 31.03.2010

(11) **1 594 341** (51) ***H04R 7/02***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 06.05.2008 HU 24.07.2008
IE 06.05.2008 LI 23.01.2008
MC 31.05.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 594 343** (51) ***H04R 25/00***
(84) GB 26.04.2009 (84) BG 05.02.2009
CH 30.04.2009 CZ 05.11.2008
BE 30.04.2009 DK 30.04.2009
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
IS 05.03.2009 LI 30.04.2009
LT 05.11.2008 MC 30.04.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008 AT 26.04.2009

(11) **1 594 386** (51) ***A47L 5/24***
(84) BE 15.04.2009 (84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 594 410** (51) ***A61B 17/32***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 594 448** (51) ***A61Q 5/02***
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 11.02.2008 HU 17.07.2008
IE 16.01.2008 IT 16.01.2008
MC 28.02.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 594 451** (51) ***A61Q 9/02***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 594 459** (51) ***A61K 9/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 594 469** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 29.08.2007 (84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
LU 16.02.2008 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 MC 28.02.2008
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 594 472** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
FI 05.12.2007 LU 23.02.2008
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 25.02.2008 LI 05.12.2007
MC 28.02.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 594 478** (51) ***A61K 9/24***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 FI 05.12.2007
LU 20.01.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 21.01.2008
MC 31.01.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 594 516** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
LU 16.01.2008 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 16.01.2008
LI 15.08.2007 MC 31.01.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 594 529** (51) ***A61K 38/26***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 594 549** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 594 592** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 LU 18.02.2008
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
LI 15.08.2007 MC 28.02.2008
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 594 593** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 02.05.2007 (84) BG 02.08.2007
CH 02.05.2007 CY 02.05.2007
CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007
EE 02.05.2007 FI 02.05.2007
LU 04.02.2008 GR 03.08.2007
HU 03.11.2007 IE 04.02.2008
LI 02.05.2007 PT 02.10.2007
RO 02.05.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007 TR 02.05.2007

(11) **1 594 600** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 594 604** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 594 623** (51) ***B05C 3/109***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CY 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 EE 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 HU 12.10.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 RO 11.04.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007 TR 11.04.2007

(11) **1 594 629** (51) ***B05D 7/14***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 594 657** (51) ***B24B 53/00***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
BG 14.06.2007 CH 14.03.2007
CY 14.03.2007 CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 EE 14.03.2007

ES 25.06.2007
GR 15.06.2007
IT 14.03.2007
NL 14.03.2007
RO 14.03.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007
FI 14.03.2007
HU 15.09.2007
LI 14.03.2007
PT 14.08.2007
SE 14.06.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 594 661** (51) ***B25J 17/02***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 594 665** (51) ***B27B 17/00***
(84) AT 17.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 GB 02.01.2008
LU 17.02.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 IT 02.01.2008
MC 28.02.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 594 669** (51) ***B29C 45/00***
(84) BG 20.08.2009 (84) CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
IE 20.05.2009 NL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 594 685** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) BG 20.09.2007
CH 20.06.2007 CY 20.06.2007
CZ 20.06.2007 EE 20.06.2007
FI 20.06.2007 LU 12.01.2008
GR 21.09.2007 HU 21.12.2007
IE 14.01.2008 LI 20.06.2007
MC 31.01.2008 RO 20.06.2007
SI 20.06.2007 SK 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 594 687** (51) ***B32B 3/12***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 594 698** (51) ***B41F 13/56***
(84) AT 05.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GB 05.04.2009
LU 05.04.2008 HU 24.07.2008
IE 23.01.2008 IT 23.01.2008
MC 30.04.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 594 737** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CY 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DE 12.07.2007 DK 11.04.2007
EE 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
HU 12.10.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 RO 11.04.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007 TR 11.04.2007

(11) **1 594 744** (51) ***B65B 11/52***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 FI 19.09.2007
LU 04.02.2008 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 04.02.2008
MC 28.02.2008 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 594 759** (51) ***B65D 65/40***
(84) BE 29.08.2007 (84) BG 29.11.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 LU 23.02.2008
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 25.02.2008 LI 29.08.2007
MC 28.02.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 594 766** (51) ***B65D 83/62***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 594 776** (51) ***B65G 17/08***
(84) BG 05.12.2007 (84) CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 EE 05.09.2007
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
MC 31.01.2008 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 594 777** (51) ***B65G 23/28***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 EE 05.09.2007
FI 05.09.2007 LU 07.01.2008
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 07.01.2008 MC 31.01.2008
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 594 781** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 LU 22.01.2008
HU 03.07.2008 IE 22.01.2008
LI 02.01.2008 MC 31.01.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 594 788** (51) ***B66B 13/30***
(84) BE 05.09.2007 (84) BG 05.12.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
FR 02.05.2008 LU 15.01.2008
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 15.01.2008 MC 31.01.2008
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 594 820** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DE 01.02.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 LU 15.01.2008
GB 31.01.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 15.01.2008
LI 31.10.2007 MC 31.01.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 594 825** (51) ***C07C 15/107***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
LU 03.02.2008 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 04.02.2008
LI 12.09.2007 MC 28.02.2008
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 594 826** (51) ***C07C 15/107***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
LU 03.02.2008 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 04.02.2008
LI 03.10.2007 MC 28.02.2008
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 594 827** (51) ***C07C 17/389***
(84) AT 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 FI 02.01.2008
LU 19.02.2008 HU 03.07.2008
IE 19.02.2008 LI 02.01.2008
MC 28.02.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 594 884** (51) ***C07J 41/00***
(84) ES 24.04.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 594 890** (51) ***C07K 14/05***
(84) BG 11.07.2007 (84) CY 11.04.2007
CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007
EE 11.04.2007 FI 11.04.2007

GR 12.07.2007
IE 11.04.2007
PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
HU 12.10.2007
NL 11.04.2007
RO 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 594 946** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 16.05.2007
BG 16.08.2007
CY 16.05.2007
DK 16.05.2007
ES 27.08.2007
LU 17.02.2008
HU 17.11.2007
IT 16.05.2007
MC 28.02.2008
PT 16.10.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007
BE 16.05.2007
CH 16.05.2007
CZ 16.05.2007
EE 16.05.2007
FI 16.05.2007
GR 17.08.2007
IE 18.02.2008
LI 16.05.2007
NL 16.05.2007
RO 16.05.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 594 963** (51) ***C12N 9/58***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 11.02.2008
MC 28.02.2008
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
EE 25.07.2007
LU 09.02.2008
HU 26.01.2008
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 594 978** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
GR 26.10.2007
IE 19.02.2008
MC 28.02.2008
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
LU 19.02.2008
HU 26.01.2008
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 594 980** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 11.11.2009
BE 11.11.2009
BG 11.02.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
DK 11.11.2009
MC 31.01.2010
AT 11.11.2009
FI 11.11.2009
EE 11.11.2009
SE 11.11.2009
RO 11.11.2009
CZ 11.11.2009

(11) **1 594 981** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 17.03.2010
FI 17.03.2010
AT 17.03.2010

(11) **1 595 001** (51) ***C23C 14/02***
(84) AT 02.05.2007
CY 02.05.2007
EE 02.05.2007
HU 03.11.2007
RO 02.05.2007
SK 02.05.2007
BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
GR 03.08.2007
PT 02.10.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 595 048** (51) ***E05D 15/10***
(84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
IE 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 595 049** (51) ***E05D 15/26***
(84) CY 11.11.2009
AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
BG 11.02.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
DK 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
SE 11.11.2009
RO 11.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 595 068** (51) ***F02K 3/02***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 19.02.2008
IE 19.02.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
HU 13.06.2008
MC 28.02.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 595 085** (51) ***F16D 25/08***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
FR 29.02.2008
LU 16.02.2008
HU 20.03.2008
LI 29.02.2008
NL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GB 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
MC 28.02.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 595 087** (51) ***F16D 65/56***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SK 28.11.2007

(11) **1 595 094** (51) ***F16L 55/165***
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
FR 23.05.2008
LU 19.02.2008
HU 20.03.2008
LI 29.02.2008
NL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GB 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
MC 28.02.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 595 097** (51) ***F24D 3/08***
(84) AT 04.04.2007
BE 04.04.2007
BG 04.07.2007
CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
FI 04.04.2007
HU 05.10.2007
PT 04.09.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007
CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007
EE 04.04.2007
GR 05.07.2007
LI 04.04.2007
RO 04.04.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 595 115** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT 04.04.2007
BG 04.07.2007
CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
ES 15.07.2007
GR 05.07.2007
IT 04.04.2007
NL 04.04.2007
RO 04.04.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007
BE 04.04.2007
CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007
EE 04.04.2007
FI 04.04.2007
HU 05.10.2007
LI 04.04.2007
PT 04.09.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 595 116** (51) ***G01G 19/414***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 595 144** (51) ***G01N 33/543***
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010
AT 10.03.2010

(11) **1 595 149** (51) ***G01P 15/00***
(84) AT 20.06.2007
BG 20.09.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
ES 01.10.2007
LU 28.01.2008
HU 21.12.2007
IT 20.06.2007
MC 31.01.2008
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
BE 20.06.2007
CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
FI 20.06.2007
GR 21.09.2007
IE 28.01.2008
LI 20.06.2007
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 595 153** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010
AT 31.03.2010

(11) **1 595 169** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
LU 20.02.2008
HU 01.12.2007
IT 30.05.2007
MC 28.02.2008
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 20.02.2008
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 595 212** (51) ***G06F 11/10***
(84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007

FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
IE 11.04.2007
PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
GB 11.04.2007
HU 12.10.2007
NL 11.04.2007
RO 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 595 214** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 18.02.2008
BG 02.08.2007
CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
LU 18.02.2008
HU 03.11.2007
LI 29.02.2008
NL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
IE 02.05.2007
MC 28.02.2008
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 595 239** (51) ***G09F 9/00***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 11.02.2008
MC 28.02.2008
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
LU 11.02.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 595 284** (51) ***H01L 21/68***
(84) BE 28.02.2008
CY 08.08.2007
EE 08.08.2007
LU 05.02.2008
HU 09.02.2008
MC 28.02.2008
RO 08.08.2007
SK 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
PT 08.01.2008
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 595 302** (51) ***H01M 8/02***
(84) SI 31.03.2010
(84) FI 31.03.2010

(11) **1 595 309** (51) ***H01R 3/00***
(84) BG 04.07.2007
CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
FI 04.04.2007
IT 04.04.2007
NL 04.04.2007
RO 04.04.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007
(84) CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007
EE 04.04.2007
GR 05.07.2007
LI 04.04.2007
PT 04.09.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 595 315** (51) ***H01R 39/20***
(84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
ES 05.08.2007
FR 25.04.2007
HU 26.10.2007
LI 25.04.2007
PT 25.09.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
FI 25.04.2007
GR 26.07.2007
IT 25.04.2007
NL 25.04.2007
RO 25.04.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 595 343** (51) ***H04B 14/02***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 08.01.2008
GR 13.03.2008
IE 08.01.2008
MC 31.01.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GB 12.03.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 595 344** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 18.04.2007
BG 18.07.2007
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
ES 29.07.2007
FR 18.04.2007
HU 19.10.2007
LI 18.04.2007
PT 18.09.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007
(84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
IT 18.04.2007
NL 18.04.2007
RO 18.04.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 595 385** (51) ***H04L 29/14***
(84) BG 28.06.2007
CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007
FI 28.03.2007
GR 29.06.2007
IE 28.03.2007
RO 28.03.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007
(84) CY 28.03.2007
DE 29.06.2007
EE 28.03.2007
GB 28.03.2007
HU 29.09.2007
PT 28.08.2007
SE 28.06.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 595 407** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
LU 10.02.2008
HU 23.02.2008
MC 28.02.2008
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
NL 22.08.2007
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 595 440** (51) ***A01F 15/07***
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 06.05.2008
IS 26.07.2008
MC 31.05.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
HU 27.09.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 595 443** (51) ***A01F 15/07***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
GB 23.01.2008
HU 24.07.2008
LT 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 06.05.2008
IS 23.05.2008
MC 31.05.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 595 458** (51) ***A23F 5/24***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009
MC 31.01.2010
(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 595 463** (51) ***A24C 5/47***
(84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 29.10.2008
MC 30.04.2009
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
AT 11.04.2009
(84) CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
LI 30.04.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 595 473** (51) ***A46B 9/00***
(84) PL 31.03.2010
FI 31.03.2010
(84) SI 31.03.2010

(11) **1 595 480** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
LT 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
IS 03.02.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 595 482** (51) ***A47J 37/07***
(84) GB 22.04.2009
CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 03.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
AT 22.04.2009

(11) **1 595 533** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 06.01.2010
SI 06.01.2010
NL 06.01.2010
FI 06.01.2010
(84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010
MC 31.01.2010

(11) **1 595 536** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 06.01.2010
SI 06.01.2010
NL 06.01.2010
(84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 595 551** (51) ***A61L 2/04***
(84) CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
FI 18.11.2009
PT 18.03.2010
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
NL 18.11.2009
DK 18.11.2009

(11) **1 595 554** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 22.07.2008
CH 31.07.2008
DK 28.05.2008
BE 31.07.2008
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008

LU 22.07.2008
HU 29.11.2008
LI 31.07.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
IE 28.05.2008
CY 28.05.2008
MC 31.07.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 595 555** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 22.07.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 31.07.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
BE 31.07.2008 FI 28.05.2008
LU 22.07.2008 IE 28.05.2008
HU 29.11.2008 CY 28.05.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 595 556** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 22.07.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 31.07.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
BE 31.07.2008 FI 28.05.2008
LU 22.07.2008 IE 28.05.2008
HU 29.11.2008 CY 28.05.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 595 557** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 22.07.2008 (84) BG 30.07.2008
CH 31.07.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
BE 31.07.2008 FI 30.04.2008
LU 22.07.2008 IE 30.04.2008
HU 01.11.2008 CY 30.04.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 595 558** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 22.07.2008 (84) BG 30.07.2008
CH 31.07.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
BE 31.07.2008 FI 30.04.2008
LU 22.07.2008 IE 30.04.2008
HU 01.11.2008 CY 30.04.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 595 559** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 22.07.2008 (84) BG 30.07.2008
CH 31.07.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
BE 31.07.2008 FI 30.04.2008
LU 22.07.2008 IE 30.04.2008
HU 01.11.2008 CY 30.04.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 595 569** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 LU 14.03.2008
IE 14.03.2008 HU 07.08.2008
IS 06.06.2008 IT 06.02.2008
LT 06.02.2008 MC 31.03.2008
NL 06.02.2008 PL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 595 571** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 06.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 LU 06.05.2008
IE 13.02.2008 IS 13.06.2008
HU 14.08.2008 LT 13.02.2008
MC 31.05.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 595 593** (51) ***B01F 9/00***
(84) AT 04.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 23.07.2008 CH 31.05.2008
CY 23.04.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 04.05.2008 GB 23.07.2008
HU 24.10.2008 IE 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 595 609** (51) ***B21B 17/14***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 28.01.2008 GB 09.04.2008
HU 10.07.2008 IE 28.01.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
MC 31.01.2008 NL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 595 614** (51) ***B21D 28/12***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 31.05.2008
BG 03.01.2008 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 LU 04.05.2008
GR 04.01.2008 IE 03.10.2007
IS 03.02.2008 HU 04.04.2008
LT 03.10.2007 MC 31.05.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 595 615** (51) ***B21D 43/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
SE 10.05.2008 FI 15.08.2007
LU 09.05.2008 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 HU 16.02.2008
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 595 640** (51) ***B23Q 3/06***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 595 647** (51) ***B24D 15/04***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 08.08.2007
LU 29.06.2008 MC 30.06.2008
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 595 669** (51) ***B29B 7/42***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
LU 03.05.2008 GR 20.03.2008
IE 05.05.2008 IS 19.04.2008
HU 20.06.2008 LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 MC 31.05.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 595 673** (51) ***B29C 37/02***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.05.2008
BG 31.01.2008 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GB 31.10.2007
LU 04.05.2008 GR 01.02.2008
IE 31.10.2007 IS 29.02.2008
HU 01.05.2008 LT 31.10.2007
MC 31.05.2008 NL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 595 687** (51) ***B29C 70/46***
(84) BG 09.08.2007 (84) CY 09.05.2007
CZ 09.05.2007 DK 09.05.2007
EE 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
HU 10.11.2007 IE 09.05.2007
IT 09.05.2007 NL 09.05.2007
PL 09.05.2007 PT 09.10.2007
RO 09.05.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 595 720** (51) ***B60B 19/00***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008

BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 17.02.2008
IE 18.02.2008
MC 28.02.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 595 734** (51) ***B60W 10/04***
(84) BG 17.01.2008 (84) CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 EE 17.10.2007
LU 02.05.2008 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IS 17.02.2008
LI 17.10.2007 LT 17.10.2007
MC 31.05.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 595 737** (51) ***B60P 1/43***
(84) BG 01.01.2009 (84) CH 31.05.2009
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 IE 01.10.2008
IS 01.02.2009 LI 31.05.2009
LT 01.10.2008 MC 31.05.2009
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008 AT 10.05.2009

(11) **1 595 753** (51) ***B60R 21/231***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
IE 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 595 764** (51) ***B60T 11/34***
(84) FR 02.06.2009 (84) BG 10.12.2008
CH 31.05.2009 CZ 10.09.2008
GB 11.05.2009 BE 31.05.2009
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
IT 10.09.2008 LI 31.05.2009
LT 10.09.2008 MC 31.05.2009
NL 10.09.2008 PL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 AT 11.05.2009

(11) **1 595 793** (51) ***B65B 27/08***
(84) BG 18.10.2007 (84) CY 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GR 19.10.2007
HU 19.01.2008 IE 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 595 794** (51) ***B65B 31/02***
(84) GB 27.04.2009 (84) BG 08.01.2009
CH 30.04.2009 CZ 08.10.2008
BE 30.04.2009 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 IS 08.02.2009
IT 08.10.2008 LI 30.04.2009
LT 08.10.2008 MC 30.04.2009
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
AT 27.04.2009

(11) **1 595 805** (51) ***B65D 5/14***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
LU 06.06.2008 GR 20.03.2008
IE 06.06.2008 LI 19.12.2007
MC 30.06.2008 PT 19.05.2008
SE 19.03.2008 TR 19.12.2007

(11) **1 595 853** (51) ***C03B 33/07***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
LU 25.10.2008 HU 22.11.2008
IE 25.10.2008 CY 21.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 595 876** (51) ***C07D 317/46***
(84) AT 28.04.2008 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
FI 12.12.2007 LU 28.04.2008
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
HU 13.06.2008 IS 12.04.2008
LT 12.12.2007 MC 30.04.2008
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 595 877** (51) ***C07D 317/46***
(84) BG 11.06.2009 (84) CZ 11.03.2009
BE 30.04.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 MC 30.04.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009 AT 29.04.2009

(11) **1 595 939** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007
CH 13.06.2007 CY 13.06.2007
CZ 13.06.2007 DK 13.06.2007
EE 13.06.2007 FI 13.06.2007
HU 14.12.2007 IS 13.10.2007
LI 13.06.2007 LT 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 595 947** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 17.02.2010

(11) **1 595 960** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FR 02.06.2009 (84) CH 31.05.2009
GB 29.05.2009 ES 21.12.2008
IT 10.09.2008 LI 31.05.2009
NL 10.09.2008 AT 29.05.2009

(11) **1 595 983** (51) ***D01H 7/92***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 596 023** (51) ***E04B 2/96***
(84) PL 28.10.2009 (84) CY 28.10.2009
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 BG 28.01.2010
EE 28.10.2009 PT 01.03.2010
IE 28.10.2009 SI 28.10.2009
RO 28.10.2009 CZ 28.10.2009

(11) **1 596 039** (51) ***F01L 1/34***
(84) FR 02.06.2009 (84) BG 25.06.2009
CH 31.05.2009 CZ 25.03.2009
GB 25.06.2009 BE 31.05.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LI 31.05.2009 LT 25.03.2009
MC 31.05.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009
AT 12.05.2009

(11) **1 596 044** (51) ***F01N 1/08***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 LU 04.05.2008
GR 19.10.2007 IE 05.05.2008
IS 18.11.2007 HU 19.01.2008
LI 18.07.2007 LT 18.07.2007
MC 31.05.2008 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 596 058** (51) ***F02M 51/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.05.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 14.05.2008 GB 05.06.2008
HU 06.09.2008 IE 14.05.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 596 082** (51) ***F16D 3/04***
(84) AT 09.05.2008 (84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007

LU 09.05.2008
IE 29.08.2007
IS 29.12.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
GR 30.11.2007
HU 01.03.2008
LT 29.08.2007
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 596 085** (51) ***F16D 48/02***
(84) FR 02.06.2009 (84) BG 18.06.2009
CH 31.05.2009 CZ 18.03.2009
GB 18.06.2009 BE 31.05.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LI 31.05.2009 LT 18.03.2009
MC 31.05.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009
AT 11.05.2009

(11) **1 596 104** (51) ***F16H 61/28***
(84) GB 27.04.2009 (84) BG 21.04.2009
CH 30.04.2009 CZ 21.01.2009
BE 30.04.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
IS 21.05.2009 LI 30.04.2009
LT 21.01.2009 MC 30.04.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009 AT 27.04.2009

(11) **1 596 105** (51) ***F16H 61/30***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 09.05.2008
IE 09.05.2008 IS 09.08.2008
HU 10.10.2008 LT 09.04.2008
MC 31.05.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 596 113** (51) ***F16L 11/04***
(84) BG 13.09.2007 (84) CY 13.06.2007
CZ 13.06.2007 DK 13.06.2007
EE 13.06.2007 ES 24.09.2007
FI 13.06.2007 GB 13.06.2007
GR 14.09.2007 HU 14.12.2007
IE 13.06.2007 IS 13.10.2007
LT 13.06.2007 NL 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 596 125** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 14.05.2008 GB 14.05.2008
HU 10.07.2008 IE 14.05.2008
LI 09.01.2008 MC 31.05.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 596 164** (51) ***G01D 4/00***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LU 10.05.2008
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 12.05.2008 MC 31.05.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 596 166** (51) ***G01D 11/30***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
BG 23.08.2007 CH 23.05.2007
CY 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DE 24.08.2007 DK 23.05.2007
EE 23.05.2007 FI 23.05.2007
FR 18.01.2008 HU 24.11.2007
IS 23.09.2007 LI 23.05.2007
LT 23.05.2007 NL 23.05.2007
PL 23.05.2007 PT 23.10.2007
RO 23.05.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007

(11) **1 596 202** (51) ***G01P 3/487***
(84) BE 31.05.2009 (84) BG 05.02.2009
CH 31.05.2009 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
IE 05.11.2008 IS 05.03.2009
LI 31.05.2009 LT 05.11.2008
MC 31.05.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008 AT 10.05.2009

(11) **1 596 224** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
IE 10.10.2007 HU 11.04.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 596 323** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 LU 03.12.2008
IE 03.12.2008 IS 05.03.2009
HU 06.05.2009 CY 05.11.2008
LI 31.12.2008 LT 05.11.2008
MC 31.12.2008 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 596 339** (51) ***G06T 17/50***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 IS 10.02.2008
HU 11.04.2008 LI 10.10.2007
LT 10.10.2007 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 596 345** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
IS 11.11.2007 LI 11.07.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 596 347** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
IS 11.11.2007 LI 11.07.2007
LT 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 596 433** (51) ***H01L 23/31***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DE 03.04.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 LU 12.05.2008
HU 03.07.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 MC 31.05.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 596 461** (51) ***H01M 10/46***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 596 472** (51) ***H01R 9/24***
(84) AT 27.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 27.04.2008
IE 27.02.2008 HU 28.08.2008
IS 27.06.2008 IT 27.02.2008
LT 27.02.2008 MC 30.04.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008

PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 596 480** (51) ***H01R 25/00***
(84) BG 14.04.2009 (84) CH 30.04.2009
CZ 14.01.2009 BE 30.04.2009
DK 14.01.2009 AT 20.04.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
IS 14.05.2009 LI 30.04.2009
LT 14.01.2009 MC 30.04.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 596 493** (51) ***H02P 6/08***
(84) GB 27.04.2009 (84) BG 12.02.2009
CH 30.04.2009 CZ 12.11.2008
BE 30.04.2009 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 IE 12.11.2008
IS 12.03.2009 LI 30.04.2009
LT 12.11.2008 MC 30.04.2009
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008 AT 27.04.2009

(11) **1 596 508** (51) ***H04B 7/26***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 DK 11.02.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
PT 13.07.2009 IE 07.08.2009

(11) **1 596 527** (51) ***H04L 9/06***
(84) BG 18.10.2007 (84) CY 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GB 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
HU 19.01.2008 IS 18.11.2007
LT 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 596 529** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
FI 05.12.2007 LU 30.04.2008
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 30.04.2008 LI 05.12.2007
MC 30.04.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 596 554** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 596 648** (51) ***A01G 5/04***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DE 11.01.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 LU 13.02.2008
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 13.02.2008 LI 10.10.2007
MC 28.02.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 596 661** (51) ***A22C 13/00***
(84) CY 01.08.2007 (84) LU 18.02.2008
GR 02.11.2007 MC 28.02.2008
TR 01.08.2007

(11) **1 596 663** (51) ***A23C 9/13***
(84) AT 16.05.2007 (84) BG 16.08.2007
CY 16.05.2007 DK 16.05.2007
EE 16.05.2007 FI 16.05.2007
LU 03.02.2008 GR 17.08.2007
IT 16.05.2007 NL 16.05.2007
SE 16.08.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007 TR 16.05.2007

(11) **1 596 673** (51) ***A23L 3/24***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010 EE 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009 BE 16.12.2009

(11) **1 596 687** (51) ***A47B 21/02***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
BG 14.06.2007 CH 14.03.2007
CY 14.03.2007 CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 EE 14.03.2007
FI 14.03.2007 FR 14.03.2007
GR 15.06.2007 HU 15.09.2007
LI 14.03.2007 NL 14.03.2007
PT 14.08.2007 RO 14.03.2007
SE 14.06.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007 TR 14.03.2007

(11) **1 596 721** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 08.11.2007 CH 29.02.2008
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
LU 20.02.2008 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 08.08.2007
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 596 741** (51) ***A61B 17/82***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 EE 12.09.2007
FI 12.09.2007 LU 06.02.2008
HU 13.03.2008 IE 06.02.2008
MC 28.02.2008 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 596 754** (51) ***A61C 13/00***
(84) SI 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 596 764** (51) ***A61F 2/30***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 596 776** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 13.02.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
MC 28.02.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 596 874** (51) ***A61K 31/706***
(84) BG 11.10.2007 (84) CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 596 934** (51) ***A61N 1/362***
(84) CZ 30.09.2009 (84) CY 30.09.2009
BE 30.09.2009 AT 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009 DK 30.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 596 944** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 20.06.2007
CY 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DE 21.09.2007 DK 20.06.2007
EE 20.06.2007 ES 01.10.2007
FI 20.06.2007 FR 22.02.2008
LU 05.02.2008 GR 21.09.2007
HU 21.12.2007 IE 05.02.2008
IT 20.06.2007 LI 20.06.2007
MC 28.02.2008 NL 20.06.2007
RO 20.06.2007 SE 20.09.2007
SI 20.06.2007 SK 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 596 952** (51) ***A63F 3/08***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
BG 27.09.2007 CH 27.06.2007
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 EE 27.06.2007
FI 27.06.2007 LU 23.01.2008
GR 28.09.2007 HU 28.12.2007
IE 23.01.2008 LI 27.06.2007
MC 31.01.2008 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 RO 27.06.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 596 960** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 NL 16.12.2009
CZ 16.12.2009 BE 16.12.2009

(11) **1 596 972** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 27.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 09.04.2008 CH 31.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 27.01.2008 HU 10.07.2008
IE 09.01.2008 IT 09.01.2008
LI 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 596 974** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 23.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 06.09.2007 CY 06.06.2007
CZ 06.06.2007 DK 06.06.2007
EE 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 LU 23.02.2008
GR 07.09.2007 HU 07.12.2007
IE 06.06.2007 IT 06.06.2007
MC 28.02.2008 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 RO 06.06.2007
SE 06.09.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007 TR 06.06.2007

(11) **1 597 004** (51) ***B22F 3/11***
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 18.10.2007
CH 29.02.2008 CY 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008
GB 18.07.2007 LU 13.02.2008
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
IE 18.07.2007 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 597 016** (51) ***B23Q 1/28***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CY 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 EE 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
FR 04.04.2007 GR 05.07.2007
HU 05.10.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 RO 04.04.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007 TR 04.04.2007

(11) **1 597 029** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
LU 24.02.2008 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 25.02.2008
LI 17.10.2007 MC 28.02.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 597 043** (51) ***B28B 3/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 FR 28.03.2008
LU 11.02.2008 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 IE 11.02.2008
LI 01.08.2007 MC 28.02.2008
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 597 063** (51) ***E04C 2/04***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 597 070** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT 04.04.2007 (84) BG 04.07.2007
CH 04.04.2007 CY 04.04.2007
CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007
EE 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
HU 05.10.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
RO 04.04.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 597 079** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE 04.04.2007 (84) BG 04.07.2007
CY 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 EE 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 HU 05.10.2007
NL 04.04.2007 PT 04.09.2007
RO 04.04.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 597 088** (51) ***B44B 5/02***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 597 097** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GB 20.02.2008 LU 20.02.2008
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 20.02.2008 LI 17.10.2007
MC 28.02.2008 NL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 597 100** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 10.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 06.05.2008 CH 29.02.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
FI 06.02.2008 LU 10.02.2008
HU 07.08.2008 IE 06.02.2008
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 597 101** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 597 114** (51) ***B60R 11/02***
(84) BG 18.07.2007 (84) CY 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
EE 18.04.2007 FI 18.04.2007
GB 18.04.2007 GR 19.07.2007
HU 19.10.2007 IE 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
RO 18.04.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 597 122** (51) ***B60S 1/54***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GB 05.03.2008 LU 18.02.2008
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 18.02.2008 LI 05.12.2007
MC 28.02.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 597 126** (51) ***B60T 13/14***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 30.04.2008 CH 29.02.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
GB 30.01.2008 LU 27.02.2008
HU 31.07.2008 IE 30.01.2008
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 30.01.2008 PT 30.06.2008
RO 30.01.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 597 133** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 02.04.2008 CH 29.02.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 FR 29.02.2008
LU 25.02.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 597 138** (51) ***B62J 11/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 LU 24.02.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 25.02.2008 LI 14.11.2007
MC 28.02.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 597 157** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
BG 23.08.2007 CH 23.05.2007

CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
FR 18.01.2008
LU 26.02.2008
HU 24.11.2007
IT 23.05.2007
NL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
GB 26.02.2008
GR 24.08.2007
IE 26.02.2008
LI 23.05.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 597 164** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 02.02.2008
GR 23.11.2007
IE 04.02.2008
MC 28.02.2008
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GB 02.02.2008
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 597 202** (51) ***C02F 1/467***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.02.2008
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
LU 09.02.2008
HU 01.03.2008
LI 29.02.2008
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
MC 28.02.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 597 248** (51) ***C07D 333/62***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 11.02.2008
MC 28.02.2008
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
LU 10.02.2008
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 597 269** (51) ***C07K 1/22***
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010
(84) SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 597 311** (51) ***C08K 5/53***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
LU 19.02.2008
HU 16.02.2008
MC 28.02.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 19.02.2008
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 597 315** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 20.02.2008
HU 02.02.2008
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 20.02.2008
MC 28.02.2008
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 597 319** (51) ***C09B 5/62***
(84) BG 04.07.2007
CZ 04.04.2007
EE 04.04.2007
FI 04.04.2007
GB 04.04.2007
HU 05.10.2007
IT 04.04.2007
PT 04.09.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007
(84) CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
ES 15.07.2007
FR 04.04.2007
GR 05.07.2007
IE 04.04.2007
NL 04.04.2007
RO 04.04.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 597 320** (51) ***C09B 5/62***
(84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
GB 11.04.2007
HU 12.10.2007
IT 11.04.2007
PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
(84) CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 11.04.2007
GR 12.07.2007
IE 11.04.2007
NL 11.04.2007
RO 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 597 326** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 29.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 29.01.2008
IE 02.01.2008
MC 31.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 31.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 597 337** (51) ***C09K 19/52***
(84) AT 18.04.2007
BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007
ES 29.07.2007
FR 18.04.2007
GB 12.01.2008
HU 19.10.2007
IT 18.04.2007
RO 18.04.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007
(84) BE 18.04.2007
CY 18.04.2007
DE 19.07.2007
EE 18.04.2007
FI 18.04.2007
LU 12.01.2008
GR 19.07.2007
IE 14.01.2008
PT 18.09.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 597 369** (51) ***C12N 15/62***
(84) BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
MC 28.02.2008
SI 03.10.2007
(84) CY 03.10.2007
EE 03.10.2007
LU 23.02.2008
HU 04.04.2008
RO 03.10.2007
SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 597 380** (51) ***C12P 21/00***
(84) FI 20.01.2010

(11) **1 597 383** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 597 417** (51) ***D01D 5/00***
(84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 597 430** (51) ***D21G 3/00***
(84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007
EE 04.04.2007
FI 04.04.2007
HU 05.10.2007
NL 04.04.2007
RO 04.04.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007
(84) BG 04.07.2007
CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
ES 15.07.2007
GR 05.07.2007
LI 04.04.2007
PT 04.09.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 597 434** (51) ***E01B 25/30***
(84) AT 12.01.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 12.01.2008
HU 20.06.2008
MC 31.01.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 597 444** (51) ***E04D 13/14***
(84) BG 17.01.2008
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 19.02.2008
HU 18.04.2008
MC 28.02.2008
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 597 451** (51) ***E05C 3/04***
(84) AT 13.02.2008
CY 16.05.2007
DK 16.05.2007
FI 16.05.2007
GR 17.08.2007
IE 16.05.2007
PT 16.10.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007
(84) BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007
EE 16.05.2007
LU 13.02.2008
HU 17.11.2007
NL 16.05.2007
RO 16.05.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 597 452** (51) ***E05F 15/10***
(84) CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
FI 04.11.2009
EE 04.11.2009
SI 04.11.2009
DK 04.11.2009
MC 31.01.2010
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
BG 04.02.2010
PT 04.03.2010
RO 04.11.2009
CZ 04.11.2009

(11) **1 597 459** (51) ***F01M 1/02***
(84) AT 12.02.2008 BE 28.02.2008
BG 02.04.2008 CH 29.02.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 12.02.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 597 462** (51) ***F02B 39/10***
(84) AT 18.07.2007 BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
FI 18.07.2007 LU 13.02.2008
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
IE 13.02.2008 LI 18.07.2007
MC 28.02.2008 NL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 597 484** (51) ***F15B 11/032***
(84) AT 06.02.2008 BE 28.02.2008
BG 04.10.2007 CH 29.02.2008
CY 04.07.2007 DK 04.07.2007
EE 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 FR 29.02.2008
LU 06.02.2008 GR 05.10.2007
HU 05.01.2008 IE 04.07.2007
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
RO 04.07.2007 SE 04.10.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 597 485** (51) ***F16B 7/04***
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 27.09.2007
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 EE 27.06.2007
FI 27.06.2007 LU 25.02.2008
GR 28.09.2007 HU 28.12.2007
IE 27.06.2007 IT 27.06.2007
MC 28.02.2008 NL 27.06.2007
PT 27.11.2007 RO 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 597 529** (51) ***F28F 1/00***
(84) AT 11.02.2008 BE 28.02.2008
BG 11.10.2007 CH 29.02.2008
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
LU 11.02.2008 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 11.07.2007
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 597 554** (51) ***G01L 1/14***
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 30.04.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
LU 05.02.2008 HU 31.07.2008
IE 30.01.2008 IT 30.01.2008
MC 28.02.2008 NL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 597 555** (51) ***G01M 1/12***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 17.02.2008 HU 24.07.2008
IE 18.02.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 MC 28.02.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 597 576** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CY 04.04.2007
CZ 04.04.2007 EE 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 HU 05.10.2007
IT 04.04.2007 NL 04.04.2007
PT 04.09.2007 RO 04.04.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007 TR 04.04.2007

(11) **1 597 584** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LU 20.02.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 LI 14.11.2007
MC 28.02.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 597 597** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 25.04.2007 (84) BG 25.07.2007
CY 25.04.2007 DK 25.04.2007
EE 25.04.2007 FI 25.04.2007
GB 25.04.2007 GR 26.07.2007
HU 26.10.2007 IE 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
RO 25.04.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 597 598** (51) ***G01R 15/20***
(84) AT 07.02.2007 (84) BG 07.05.2007
CY 07.02.2007 CZ 07.02.2007
DK 07.02.2007 EE 07.02.2007
ES 18.05.2007 FI 07.02.2007
GR 08.05.2007 HU 08.08.2007
IE 07.02.2007 IT 07.02.2007
NL 07.02.2007 PT 09.07.2007
RO 07.02.2007 SE 07.05.2007
SI 07.02.2007 SK 07.02.2007
TR 07.02.2007

(11) **1 597 601** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 06.09.2007 CH 29.02.2008
CY 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DE 07.09.2007 DK 06.06.2007
EE 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 FR 29.02.2008
GB 06.06.2007 LU 24.02.2008
GR 07.09.2007 HU 07.12.2007
IE 06.06.2007 IT 06.06.2007
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
RO 06.06.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 597 605** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CY 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 EE 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
LU 05.02.2008 GR 03.08.2007
HU 03.11.2007 IE 05.02.2008
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
RO 02.05.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 597 662** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
FI 26.09.2007 LU 02.02.2008
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 04.02.2008 LI 26.09.2007
MC 28.02.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 597 677** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 09.02.2008 HU 10.07.2008
IE 11.02.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 MC 28.02.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 597 678** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DE 03.04.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 LU 09.02.2008
HU 03.07.2008 IE 11.02.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
MC 28.02.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 597 741** (51) ***H01H 19/02***

(84)			(84)	
BG	16.08.2007		CY	16.05.2007
DK	16.05.2007		EE	16.05.2007
FI	16.05.2007		GB	16.05.2007
GR	17.08.2007		HU	17.11.2007
IE	16.05.2007		NL	16.05.2007
PT	16.10.2007		RO	16.05.2007
SE	16.08.2007		SI	16.05.2007
SK	16.05.2007		TR	16.05.2007

(11) **1 597 744** (51) ***H01H 39/00***

(84)			(84)	
BG	02.08.2007		CY	02.05.2007
DK	02.05.2007		EE	02.05.2007
FI	02.05.2007		GB	02.05.2007
GR	03.08.2007		HU	03.11.2007
IE	02.05.2007		NL	02.05.2007
PT	02.10.2007		RO	02.05.2007
SE	02.08.2007		SI	02.05.2007
SK	02.05.2007		TR	02.05.2007

(11) **1 597 790** (51) ***H01M 8/24***

(84)			(84)	
BE	28.02.2008		BG	03.01.2008
CY	03.10.2007		CZ	03.10.2007
DK	03.10.2007		EE	03.10.2007
FI	03.10.2007		LU	19.02.2008
GR	04.01.2008		HU	04.04.2008
IE	03.10.2007		MC	28.02.2008
NL	03.10.2007		PT	03.03.2008
RO	03.10.2007		SE	03.01.2008
SI	03.10.2007		SK	03.10.2007
TR	03.10.2007			

(11) **1 597 818** (51) ***H02P 6/16***

(84)			(84)	
AT	21.11.2007		BE	21.11.2007
BG	21.02.2008		CY	21.11.2007
CZ	21.11.2007		DK	21.11.2007
EE	21.11.2007		FI	21.11.2007
LU	24.02.2008		GR	22.02.2008
HU	22.05.2008		IE	25.02.2008
MC	28.02.2008		NL	21.11.2007
PT	21.04.2008		RO	21.11.2007
SE	21.02.2008		SI	21.11.2007
SK	21.11.2007		TR	21.11.2007

(11) **1 597 820** (51) ***H03D 1/24***

(84)			(84)	
AT	25.07.2007		BE	25.07.2007
BG	25.10.2007		CY	25.07.2007
CZ	25.07.2007		DK	25.07.2007
EE	25.07.2007		ES	05.11.2007
FI	25.07.2007		LU	29.01.2008
GR	26.10.2007		HU	26.01.2008
IE	29.01.2008		MC	31.01.2008
PT	26.12.2007		RO	25.07.2007
SE	25.10.2007		SI	25.07.2007
SK	25.07.2007		TR	25.07.2007

(11) **1 597 825** (51) ***H03K 7/00***

(84)			(84)	
AT	06.06.2007		BE	06.06.2007
BG	06.09.2007		CH	06.06.2007
CY	06.06.2007		CZ	06.06.2007
DK	06.06.2007		EE	06.06.2007
ES	17.09.2007		FI	06.06.2007
LU	12.02.2008		GR	07.09.2007
HU	07.12.2007		IE	12.02.2008
IT	06.06.2007		LI	06.06.2007
MC	28.02.2008		NL	06.06.2007
PT	06.11.2007		RO	06.06.2007
SE	06.09.2007		SI	06.06.2007
SK	06.06.2007		TR	06.06.2007

(11) **1 597 845** (51) ***H04B 10/155***

(84)			(84)	
AT	12.09.2007		BE	12.09.2007
BG	12.12.2007		CH	12.09.2007
CY	12.09.2007		CZ	12.09.2007
EE	12.09.2007		ES	23.12.2007
FI	12.09.2007		LU	03.02.2008
GR	13.12.2007		HU	13.03.2008
IE	04.02.2008		LI	12.09.2007
MC	28.02.2008		NL	12.09.2007
PT	12.02.2008		RO	12.09.2007
SE	12.12.2007		SI	12.09.2007
SK	12.09.2007		TR	12.09.2007

(11) **1 597 860** (51) ***H04L 12/24***

(84)			(84)	
BG	09.04.2008		CH	09.01.2008
CY	09.01.2008		CZ	09.01.2008
DK	09.01.2008		EE	09.01.2008
FI	09.01.2008		LU	26.02.2008
HU	10.07.2008		IE	26.02.2008
LI	09.01.2008		MC	28.02.2008
NL	09.01.2008		PT	09.06.2008
RO	09.01.2008		SE	09.04.2008
SI	09.01.2008		SK	09.01.2008
TR	09.01.2008			

(11) **1 597 862** (51) ***H04L 12/28***

(84)			(84)	
AT	17.06.2009		BE	17.06.2009
BG	17.09.2009		CZ	17.06.2009
DK	17.06.2009		EE	17.06.2009
ES	28.09.2009		FI	17.06.2009
NL	17.06.2009		PT	17.10.2009
RO	17.06.2009		SE	17.09.2009
SI	17.06.2009		SK	17.06.2009
MC	31.01.2010			

(11) **1 597 865** (51) ***H04L 12/28***

(84)			(84)	
AT	07.11.2007		BE	07.11.2007
BG	07.02.2008		CH	07.11.2007
CY	07.11.2007		CZ	07.11.2007
DK	07.11.2007		EE	07.11.2007
ES	18.02.2008		FI	07.11.2007
LU	09.02.2008		GR	08.02.2008
HU	08.05.2008		IE	11.02.2008
LI	07.11.2007		MC	28.02.2008
NL	07.11.2007		PT	07.04.2008
RO	07.11.2007		SE	07.02.2008
SI	07.11.2007		SK	07.11.2007
TR	07.11.2007			

(11) **1 597 868** (51) ***H04L 12/28***

(84)			(84)	
AT	21.03.2007		BE	21.03.2007
BG	21.06.2007		CH	21.03.2007
CY	21.03.2007		CZ	21.03.2007
DK	21.03.2007		EE	21.03.2007
ES	02.07.2007		GR	22.06.2007
HU	22.09.2007		LI	21.03.2007
NL	21.03.2007		PT	21.08.2007
RO	21.03.2007		SI	21.03.2007
SK	21.03.2007		TR	21.03.2007

(11) **1 597 875** (51) ***H04L 12/56***

(84)			(84)	
AT	17.10.2007		BE	17.10.2007
BG	17.01.2008		CH	17.10.2007
CY	17.10.2007		CZ	17.10.2007
DK	17.10.2007		EE	17.10.2007
ES	28.01.2008		FI	17.10.2007
LU	23.01.2008		GR	18.01.2008
HU	18.04.2008		IE	23.01.2008
LI	17.10.2007		MC	31.01.2008
NL	17.10.2007		PT	17.03.2008
RO	17.10.2007		SE	17.01.2008
SI	17.10.2007		SK	17.10.2007
TR	17.10.2007			

(11) **1 597 897** (51) ***H04L 29/06***

(84)			(84)	
AT	24.10.2007		BE	24.10.2007
BG	24.01.2008		CH	24.10.2007
CY	24.10.2007		CZ	24.10.2007
DK	24.10.2007		EE	24.10.2007
FI	24.10.2007		LU	23.02.2008
GR	25.01.2008		HU	25.04.2008
IE	25.02.2008		LI	24.10.2007
MC	28.02.2008		NL	24.10.2007
PT	24.03.2008		RO	24.10.2007
SE	24.01.2008		SI	24.10.2007
SK	24.10.2007		TR	24.10.2007

(11) **1 597 901** (51) ***H04L 29/08***

(84)			(84)	
AT	09.12.2009		FI	09.12.2009
ES	20.03.2010		BG	09.03.2010
EE	09.12.2009		SE	09.12.2009
SI	09.12.2009		PT	09.04.2010
RO	09.12.2009		NL	09.12.2009
CZ	09.12.2009		BE	09.12.2009

(11) **1 597 934** (51) ***H04Q 7/38***

(84)			(84)	
AT	13.06.2007		BE	13.06.2007
BG	13.09.2007		CH	13.06.2007
CY	13.06.2007		CZ	13.06.2007
DK	13.06.2007		EE	13.06.2007
ES	24.09.2007		FI	13.06.2007
FR	08.02.2008		LU	27.02.2008
GR	14.09.2007		HU	14.12.2007
IE	27.02.2008		IT	13.06.2007
LI	13.06.2007		MC	28.02.2008
NL	13.06.2007		PT	13.11.2007
RO	13.06.2007		SI	13.06.2007
SK	13.06.2007		TR	13.06.2007

(11) **1 597 955** (51) ***A01D 34/47***

(84)			(84)	
PT	04.01.2010		CY	02.09.2009
CZ	02.09.2009		BE	02.09.2009
AT	02.09.2009		EE	02.09.2009
ES	13.12.2009		FI	02.09.2009
IS	02.01.2010		LT	02.09.2009
NL	02.09.2009		PL	02.09.2009
RO	02.09.2009		SE	02.09.2009
SI	02.09.2009		SK	02.09.2009
DK	02.09.2009		MC	31.01.2010

(11) **1 597 957** (51) ***A01D 34/82***

(84)			(84)	
AT	16.01.2008		BE	16.01.2008
BG	16.04.2008		CH	16.01.2008
CY	16.01.2008		CZ	16.01.2008
DE	17.04.2008		DK	16.01.2008
EE	16.01.2008		ES	27.04.2008
FI	16.01.2008		LU	26.01.2008
IE	28.01.2008		IS	16.05.2008
HU	17.07.2008		IT	16.01.2008
LI	16.01.2008		LT	16.01.2008
MC	31.01.2008		NL	16.01.2008
PL	16.01.2008		PT	16.06.2008
RO	16.01.2008		SE	16.04.2008
SI	16.01.2008		SK	16.01.2008
TR	16.01.2008			

(11) **1 597 993** (51) ***A47K 10/32***

(84)			(84)	
BE	30.11.2008		BG	16.10.2008
CZ	16.07.2008		DK	16.07.2008
EE	16.07.2008		ES	27.10.2008

LU 19.11.2008
MC 30.11.2008
SE 16.10.2008
TR 16.07.2008
CY 16.07.2008
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 598 028** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 LU 19.05.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 19.05.2008 MC 31.05.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 598 087** (51) ***A61M 1/10***
(84) ES 14.05.2010 (84) IS 03.06.2010
LT 03.02.2010 PT 03.06.2010
PL 03.02.2010 SI 03.02.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 598 101** (51) ***B01D 27/10***
(84) ES 14.05.2010 (84) IS 03.06.2010
LT 03.02.2010 PT 03.06.2010
PL 03.02.2010 SI 03.02.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 598 134** (51) ***B23D 49/16***
(84) BG 09.07.2008 (84) CH 31.05.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
LU 18.05.2008 HU 10.10.2008
IE 19.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 598 137** (51) ***B23F 19/10***
(84) BG 27.09.2007 (84) CY 27.06.2007
CZ 27.06.2007 DK 27.06.2007
EE 27.06.2007 GR 28.09.2007
HU 28.12.2007 IE 27.06.2007
IS 27.10.2007 LT 27.06.2007
PL 27.06.2007 PT 27.11.2007
RO 27.06.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 598 138** (51) ***B23H 1/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 LU 20.05.2008
IE 20.05.2008 HU 20.09.2008
IS 19.07.2008 IT 19.03.2008
LT 19.03.2008 MC 31.05.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 598 144** (51) ***B23Q 3/00***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 598 152** (51) ***B25J 9/22***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
IS 13.05.2010 PT 13.05.2010
PL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 598 157** (51) ***B25J 21/00***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
AT 07.12.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
LU 07.12.2008 GB 07.12.2008
HU 13.09.2008 IE 12.03.2008
IS 12.07.2008 IT 12.03.2008
LT 12.03.2008 PL 12.03.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 598 164** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
BG 16.08.2007 CH 16.05.2007
CY 16.05.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 EE 16.05.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
HU 17.11.2007 IS 16.09.2007
LI 16.05.2007 LT 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 598 187** (51) ***B41F 13/008***
(84) DK 26.11.2008 (84) ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 IE 26.11.2008
DE 01.04.2010 MC 30.09.2009
NL 26.11.2008 FR 30.09.2009
PT 27.04.2009 SE 26.02.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 598 216** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 25.04.2008 IE 25.04.2008
HU 03.07.2008 IS 02.05.2008
LI 02.01.2008 LT 02.01.2008
MC 30.04.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 598 223** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009
PL 02.12.2009 CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 FI 02.12.2009
ES 13.03.2010 IS 02.04.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 598 240** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 23.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 23.07.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
LU 23.05.2008 IE 23.04.2008
IS 23.08.2008 CY 23.04.2008
LT 23.04.2008 MC 31.05.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 598 245** (51) ***B60R 25/04***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 598 248** (51) ***B60S 3/04***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
HU 17.07.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 LU 17.06.2008
MC 30.06.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 598 249** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 12.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 09.07.2008 CH 31.05.2009
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 12.05.2008 IE 09.04.2008
HU 10.10.2008 IS 09.08.2008
IT 09.04.2008 LI 31.05.2009
LT 09.04.2008 MC 31.05.2008
PL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 598 250** (51) ***B60T 11/18***
(84) AT 06.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 30.04.2008 CY 30.01.2008
CZ 30.01.2008 DK 30.01.2008
EE 30.01.2008 ES 11.05.2008
FI 30.01.2008 GB 30.01.2008
LU 06.05.2008 IE 30.01.2008
HU 31.07.2008 IS 30.05.2008
IT 30.01.2008 LT 30.01.2008
MC 31.05.2008 NL 30.01.2008
PL 30.01.2008 PT 30.06.2008
RO 30.01.2008 SE 30.04.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 598 281** (51) ***B65D 37/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CY 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 EE 11.04.2007
FI 11.04.2007 LU 04.02.2008
GR 12.07.2007 HU 12.10.2007
IE 04.02.2008 IS 11.08.2007
LI 11.04.2007 LT 11.04.2007
MC 28.02.2008 NL 11.04.2007
PL 11.04.2007 PT 11.09.2007
RO 11.04.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 598 311** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DE 12.10.2007 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007

FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
LI 11.07.2007
PL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
FR 07.03.2008
HU 12.01.2008
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 598 321** (51) ***C03B 7/10***
(84) AT 29.04.2008
BG 23.04.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 29.04.2008
HU 24.07.2008
LT 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
BE 30.04.2008
CY 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
IS 23.05.2008
MC 30.04.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 598 358** (51) ***C07D 495/04***
(84) PT 03.02.2010
SI 04.05.2009
CH 31.05.2009
CZ 03.05.2009
BE 31.05.2009
EE 31.05.2009
FI 03.05.2009
HU 04.05.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
SK 03.05.2009
AT 03.05.2009
FR 02.06.2009
PL 03.05.2009
CY 03.05.2009
GB 03.05.2009
DK 31.05.2009
DE 01.12.2009
GR 02.12.2009
IE 03.05.2009
LT 03.05.2009
NL 01.12.2009
RO 03.12.2008

(11) **1 598 398** (51) ***C08L 63/08***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
NL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 598 413** (51) ***C11B 15/00***
(84) SI 31.03.2010
(84) FI 31.03.2010

(11) **1 598 456** (51) ***D01H 7/60***
(84) GB 14.04.2009
CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
AT 14.04.2009
BG 12.02.2009
BE 30.04.2009
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
IS 12.03.2009
MC 30.04.2009
PL 12.11.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 598 477** (51) ***D21D 5/02***
(84) BE 31.03.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
LU 23.03.2008
IE 14.11.2007
IS 14.03.2008
MC 31.03.2008
BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
HU 15.05.2008
LT 14.11.2007
NL 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SK 14.11.2007

(11) **1 598 480** (51) ***E02B 7/28***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 19.05.2008
IE 19.05.2008
MC 31.05.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) CH 31.05.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LI 31.05.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 598 481** (51) ***E02D 7/08***
(84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 22.12.2009
IS 25.10.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) CH 30.04.2009
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 25.06.2008
IT 25.06.2008
LT 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
AT 16.04.2009

(11) **1 598 490** (51) ***E03D 1/14***
(84) SI 03.03.2010
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 598 516** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 14.05.2008
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 14.05.2008
MC 31.05.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 598 548** (51) ***F02M 59/36***
(84) ES 21.05.2010
LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
AT 10.02.2010
(84) IS 10.06.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 598 554** (51) ***F04B 37/14***
(84) AT 23.04.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 30.04.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 23.04.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 30.04.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 598 572** (51) ***F16F 9/38***
(84) AT 16.04.2008
BG 26.12.2007
CZ 16.04.2008
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
(84) BE 30.04.2008
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 16.04.2008
HU 17.04.2008
IE 26.09.2007
LT 26.09.2007
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
IS 26.01.2008
MC 30.04.2008
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 598 574** (51) ***F16F 15/134***
(84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IE 11.02.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
AT 10.05.2009
(84) CH 31.05.2009
BE 31.05.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 598 668** (51) ***G01N 33/20***
(84) BG 29.11.2007
DK 29.08.2007
IE 29.08.2007
HU 01.03.2008
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
(84) CY 29.08.2007
EE 29.08.2007
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
RO 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 598 670** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT 20.06.2007
BG 20.09.2007
EE 20.06.2007
GR 21.09.2007
IE 20.02.2008
MC 28.02.2008
PT 20.11.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
CY 20.06.2007
ES 01.10.2007
HU 21.12.2007
IT 20.06.2007
NL 20.06.2007
RO 20.06.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 598 677** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 08.08.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
IS 08.12.2007
LT 08.08.2007
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
GR 09.11.2007
HU 09.02.2008
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 598 704** (51) ***G03F 7/20***
(84) SI 02.12.2009
CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
(84) PL 02.12.2009
AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
LT 02.12.2009
EE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 598 742** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DE 17.04.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IS 16.05.2008
LI 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
NL 16.01.2008

PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 598 744** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DE 15.02.2008
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 598 786** (51) ***G07D 3/06***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
LU 18.12.2008
CY 03.12.2008
MC 31.12.2008
PT 04.05.2009
SK 03.12.2008
BE 03.12.2008
CH 31.12.2008
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 18.12.2008
LI 31.12.2008
NL 03.12.2008
SI 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 598 853** (51) ***H01L 21/00***
(84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
FI 25.04.2007
GB 25.04.2007
HU 26.10.2007
IS 25.08.2007
LT 25.04.2007
PL 25.04.2007
RO 25.04.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
ES 05.08.2007
FR 25.04.2007
GR 26.07.2007
IE 25.04.2007
IT 25.04.2007
NL 25.04.2007
PT 25.09.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 598 866** (51) ***H01L 23/427***
(84) BG 20.11.2008
GB 18.05.2009
EE 20.08.2008
IE 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
AT 18.05.2009
CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 598 898** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DE 17.04.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.05.2008
IS 16.05.2008
LT 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 16.05.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
MC 31.05.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 598 911** (51) ***H02G 9/02***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
IS 22.12.2007
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
CY 22.08.2007
DE 23.11.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
IE 23.05.2008
HU 23.02.2008
LT 22.08.2007
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 598 957** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 26.11.2008
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
BE 26.11.2008
ES 08.03.2009
NL 26.11.2008
IE 16.08.2009

(11) **1 598 993** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
HU 27.09.2008
LT 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
BE 30.04.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 21.04.2008
IS 26.07.2008
IT 26.03.2008
MC 30.04.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 598 994** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IS 24.02.2008
LT 24.10.2007
NL 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
BE 31.05.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 16.05.2008
IE 24.10.2007
HU 25.04.2008
MC 31.05.2008
PL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 599 007** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 18.05.2008
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 19.05.2008
MC 31.05.2008
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 599 008** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 19.05.2008
IE 19.05.2008
LI 31.05.2008
BE 05.03.2008
CH 31.05.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 31.05.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 599 014** (51) ***H04L 29/06***
(84) PL 25.11.2009
AT 25.11.2009
FI 25.11.2009
IS 25.03.2010
BG 25.02.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009
RO 25.11.2009
CZ 25.11.2009
CY 25.11.2009
BE 25.11.2009
ES 08.03.2010
LT 25.11.2009
EE 25.11.2009
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
DK 25.11.2009

(11) **1 599 020** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
LU 26.04.2008
IE 28.04.2008
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SK 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
MC 30.04.2008
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 599 022** (51) ***H04M 1/65***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 09.06.2008
IE 09.06.2008
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 599 024** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
LI 25.07.2007
PT 26.12.2007
TR 25.07.2007
BE 25.07.2007
CY 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007

(11) **1 599 061** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 599 082** (51) ***A01C 5/02***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
EE 24.10.2007
LU 21.01.2008
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
PT 24.03.2008
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
IE 21.01.2008
MC 31.01.2008
RO 24.10.2007
SK 24.10.2007

(11) **1 599 105** (51) ***A23L 3/24***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
FI 16.12.2009
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009

NL 16.12.2009
BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009

(11) **1 599 108** (51) ***A41D 7/00***
(84) BE 28.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 19.02.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 19.02.2008
IE 13.02.2008
MC 28.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 599 114** (51) ***A47C 17/00***
(84) AT 06.01.2010
PT 06.05.2010
FI 06.01.2010
(84) SI 06.01.2010
NL 06.01.2010

(11) **1 599 115** (51) ***A47J 9/00***
(84) AT 04.04.2007
BG 04.07.2007
CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
ES 15.07.2007
GR 05.07.2007
IT 04.04.2007
NL 04.04.2007
RO 04.04.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007
(84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007
EE 04.04.2007
FI 04.04.2007
HU 05.10.2007
LI 04.04.2007
PT 04.09.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 599 131** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
LU 13.02.2008
HU 26.01.2008
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
(84) CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
MC 28.02.2008
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 599 146** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
LU 04.03.2008
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SK 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 04.03.2008
MC 31.03.2008
PT 03.03.2008
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 599 158** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
FR 29.02.2008
GR 05.10.2007
IE 14.01.2008
MC 31.01.2008
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
LU 12.01.2008
HU 05.01.2008
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 599 167** (51) ***C07D 235/30***
(84) BG 03.01.2008
EE 03.10.2007
MC 28.02.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) CY 03.10.2007
FI 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 599 178** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 30.01.2008
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
MC 31.01.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
LU 30.01.2008
HU 20.06.2008
LI 31.01.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 599 225** (51) ***A61K 39/015***
(84) BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007
FI 16.05.2007
HU 17.11.2007
PT 16.10.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007
(84) CY 16.05.2007
EE 16.05.2007
GR 17.08.2007
PL 16.05.2007
RO 16.05.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 599 227** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 20.01.2010
NL 20.01.2010
FI 20.01.2010
(84) PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 599 241** (51) ***A61B 1/313***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 599 268** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 20.02.2008
HU 29.05.2008
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
RO 28.11.2007
SK 28.11.2007

(11) **1 599 269** (51) ***B01D 24/12***
(84) CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
FI 18.11.2009
EE 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
DK 18.11.2009
MC 31.01.2010
(84) AT 18.11.2009
BE 18.11.2009
BG 18.02.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
RO 18.11.2009
CZ 18.11.2009

(11) **1 599 290** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
(84) ES 08.05.2010
NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 599 295** (51) ***B05D 7/22***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
MC 31.03.2008
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
LU 02.03.2008
HU 02.02.2008
LI 31.03.2008
NL 01.08.2007
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 599 329** (51) ***B29C 47/92***
(84) BE 06.06.2007
CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
ES 17.09.2007
FR 01.02.2008
LU 25.02.2008
HU 07.12.2007
MC 28.02.2008
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007
(84) BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
FI 06.06.2007
GB 25.02.2008
GR 07.09.2007
IE 25.02.2008
NL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 599 330** (51) ***B29C 49/04***
(84) CY 04.11.2009
BG 04.02.2010
IE 04.11.2009
RO 04.11.2009
MC 31.01.2010
(84) FI 04.11.2009
EE 04.11.2009
SE 04.11.2009
DK 04.11.2009

(11) **1 599 337** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
GR 31.08.2007
LI 30.05.2007
PL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 599 340** (51) ***B41F 23/04***
(84) BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
LU 27.02.2008
HU 27.03.2008
MC 28.02.2008
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 27.02.2008
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 599 345** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 28.02.2008
CY 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BG 29.11.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 24.02.2008
HU 01.03.2008
MC 28.02.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 599 386** (51) ***B65B 61/20***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 599 387** (51) ***B65C 9/02***
(84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
ES 11.02.2008
(84) CY 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007

LU 04.03.2008
HU 01.05.2008
MC 31.03.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 599 391** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 09.02.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 11.02.2008
MC 28.02.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 599 392** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 05.12.2007
CY 05.12.2007
EE 05.12.2007
LU 24.02.2008
HU 06.06.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BG 05.03.2008
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
MC 28.02.2008
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 599 398** (51) ***B65G 17/34***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
LU 02.03.2008
HU 20.03.2008
MC 31.03.2008
PT 19.02.2008
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
EE 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 03.03.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 599 404** (51) ***B65H 45/10***
(84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
HU 26.10.2007
NL 25.04.2007
RO 25.04.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
PT 25.09.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 599 434** (51) ***C07C 31/13***
(84) AT 12.02.2008
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 12.02.2008
HU 13.06.2008
MC 28.02.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 599 459** (51) ***C07D 317/42***
(84) BE 28.02.2008
CY 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 599 477** (51) ***C07D 473/04***
(84) BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
MC 28.02.2008
RO 30.01.2008
SK 30.01.2008
(84) CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
LU 12.02.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 599 513** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 04.02.2008
MC 28.02.2008
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
LU 04.02.2008
HU 01.12.2007
LI 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 599 515** (51) ***C08F 214/06***
(84) ES 24.04.2010
NL 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) PT 13.05.2010
PL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 599 535** (51) ***C08K 5/52***
(84) AT 18.04.2007
BG 18.07.2007
CY 18.04.2007
DK 18.04.2007
ES 29.07.2007
GR 19.07.2007
IT 18.04.2007
NL 18.04.2007
PT 18.09.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007
(84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007
CZ 18.04.2007
EE 18.04.2007
FI 18.04.2007
HU 19.10.2007
LI 18.04.2007
PL 18.04.2007
RO 18.04.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 599 549** (51) ***C09B 67/00***
(84) BE 31.03.2008
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
LU 05.03.2008
HU 06.03.2008
MC 31.03.2008
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 599 550** (51) ***C09B 69/06***
(84) AT 27.01.2010
NL 27.01.2010
FI 27.01.2010
(84) PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 599 561** (51) ***C09K 19/02***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
FR 21.03.2008
GR 26.10.2007
IE 11.02.2008
MC 28.02.2008
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
LU 11.02.2008
HU 26.01.2008
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 599 562** (51) ***C09K 19/42***
(84) AT 16.05.2007
CY 16.05.2007
DK 16.05.2007
ES 27.08.2007
GR 17.08.2007
IE 16.05.2007
NL 16.05.2007
RO 16.05.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007
(84) BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007
EE 16.05.2007
FI 16.05.2007
HU 17.11.2007
IT 16.05.2007
PT 16.10.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 599 588** (51) ***C12N 15/29***
(84) BE 07.10.2009
FI 07.10.2009
EE 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
DK 07.10.2009
MC 31.01.2010
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
RO 07.10.2009
CZ 07.10.2009

(11) **1 599 594** (51) ***C12P 7/04***
(84) AT 28.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
LU 28.01.2008
HU 01.12.2007
LI 31.01.2008
NL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
MC 31.01.2008
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 599 621** (51) ***C30B 29/04***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 599 646** (51) ***E04D 3/30***
(84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 27.02.2008
HU 23.02.2008
MC 28.02.2008
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 599 647** (51) ***E04D 3/363***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 20.02.2008
HU 01.03.2008
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 20.02.2008

LI 29.08.2007
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
MC 28.02.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 599 684** (51) ***F16H 3/08***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
LU 06.02.2008
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SK 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GB 06.02.2008
GR 19.10.2007
IE 06.02.2008
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 599 689** (51) ***F16L 15/06***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 11.02.2008
HU 15.05.2008
IT 11.02.2008
MC 28.02.2008
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 11.02.2008
LI 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 599 691** (51) ***F16L 33/28***
(84) AT 13.02.2008
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
GB 13.02.2008
GR 24.08.2007
IT 13.02.2008
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007
(84) BG 23.08.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
LU 13.02.2008
IE 23.05.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 599 704** (51) ***G01D 11/00***
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FR 04.01.2008
HU 10.11.2007
NL 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
GR 10.08.2007
IE 09.05.2007
PL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 599 708** (51) ***G01H 3/12***
(84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
PT 30.10.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) CY 30.05.2007
EE 30.05.2007
LU 30.01.2008
HU 01.12.2007
MC 31.01.2008
RO 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 599 731** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
(84) BE 08.08.2007
CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
LU 02.03.2008
HU 09.02.2008
MC 31.03.2008
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 599 732** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 09.05.2007
CY 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
PL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
NL 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 599 747** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 23.05.2007
BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
LU 13.02.2008
IT 23.05.2007
NL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
HU 24.11.2007
LI 23.05.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 599 749** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 12.01.2008
GR 01.02.2008
IE 14.01.2008
MC 31.01.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GB 31.01.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 599 757** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT 17.02.2008
BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
MC 28.02.2008
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
LU 17.02.2008
HU 01.12.2007
IT 17.02.2008
NL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 599 768** (51) ***G05B 17/00***
(84) AT 09.02.2008
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
MC 28.02.2008
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 09.02.2008
HU 11.04.2008
LI 29.02.2008
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 599 805** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 599 816** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 12.02.2008
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 12.02.2008
MC 28.02.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 599 833** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 21.03.2007
BG 21.06.2007
CY 21.03.2007
DK 21.03.2007
ES 02.07.2007
FR 21.03.2007
HU 22.09.2007
LI 21.03.2007
PT 21.08.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007
(84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007
EE 21.03.2007
FI 21.03.2007
GR 22.06.2007
IT 21.03.2007
NL 21.03.2007
RO 21.03.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 599 837** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 21.02.2007
BG 21.05.2007
CY 21.02.2007
DK 21.02.2007
ES 01.06.2007
GR 22.05.2007
IT 21.02.2007
NL 21.02.2007
RO 21.02.2007
SI 21.02.2007
TR 21.02.2007
(84) BE 21.02.2007
CH 21.02.2007
CZ 21.02.2007
EE 21.02.2007
FI 21.02.2007
HU 22.08.2007
LI 21.02.2007
PT 23.07.2007
SE 21.05.2007
SK 21.02.2007

(11) **1 599 841** (51) ***G06T 17/30***
(84) PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010
(84) PL 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 599 847** (51) ***G08B 21/02***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
EE 15.08.2007
LU 17.02.2008
LI 15.08.2007
RO 15.08.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
MC 28.02.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 599 848** (51) ***G08B 23/00***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DE 10.04.2008
EE 09.01.2008
LU 13.07.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008

IE 14.07.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
IT 09.01.2008
MC 31.07.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 599 867** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 01.03.2008
IE 03.03.2008
LI 31.03.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
BE 13.02.2008
CH 31.03.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 31.03.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 599 916** (51) ***H01Q 1/24***
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
HU 10.11.2007
NL 09.05.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
PL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 599 919** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
LU 27.02.2008
HU 26.01.2008
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 27.02.2008
MC 28.02.2008
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 599 921** (51) ***H01R 4/50***
(84) AT 04.02.2008
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
MC 28.02.2008
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
LU 04.02.2008
HU 29.05.2008
LI 29.02.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SK 28.11.2007

(11) **1 599 938** (51) ***H03H 9/02***
(84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009
AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009

(11) **1 599 957** (51) ***H04J 4/00***
(84) ES 28.05.2010
PL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 599 970** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DE 02.09.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
LU 23.02.2008
IE 25.02.2008
LI 29.02.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
BE 20.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
GB 20.05.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
MC 28.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 599 980** (51) ***H04L 12/64***
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
LU 26.02.2008
HU 12.01.2008
LI 29.02.2008
PT 11.12.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
MC 28.02.2008
RO 11.07.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 599 992** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 13.01.2010
PT 13.05.2010
FI 13.01.2010
ES 24.04.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 599 999** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 04.03.2008
HU 01.03.2008
MC 31.03.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 600 007** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 25.02.2009
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 25.02.2008
HU 20.06.2008
LI 29.02.2008
NL 01.09.2009
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 02.09.2009
IE 19.12.2007
MC 28.02.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 600 029** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 07.03.2007
BG 07.06.2007
CY 07.03.2007
DK 07.03.2007
ES 18.06.2007
GR 08.06.2007
IT 07.03.2007
BE 07.03.2007
CH 07.03.2007
CZ 07.03.2007
EE 07.03.2007
FI 07.03.2007
HU 08.09.2007
LI 07.03.2007
NL 07.03.2007
RO 07.03.2007
SI 07.03.2007
TR 07.03.2007
PT 07.08.2007
SE 07.06.2007
SK 07.03.2007

(11) **1 600 052** (51) ***A01D 78/10***
(84) BE 31.05.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GB 31.10.2007
GR 01.02.2008
HU 01.05.2008
LT 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
LU 02.05.2008
IE 31.10.2007
IS 29.02.2008
MC 31.05.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 600 086** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DE 28.09.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
IS 27.10.2007
LI 27.06.2007
NL 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
FR 22.02.2008
HU 28.12.2007
IT 27.06.2007
LT 27.06.2007
PL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 600 087** (51) ***A47K 3/00***
(84) IS 24.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 600 093** (51) ***A47L 9/06***
(84) BG 23.07.2008
EE 23.04.2008
LU 23.05.2008
HU 24.10.2008
LT 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008
CZ 23.04.2008
FI 23.04.2008
IS 23.08.2008
CY 23.04.2008
MC 31.05.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 600 118** (51) ***A61F 2/00***
(84) BE 31.05.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 12.12.2007
GR 13.03.2008
HU 13.06.2008
LT 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
LU 23.05.2008
IE 12.12.2007
IS 12.04.2008
MC 31.05.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 600 121** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
NL 18.07.2007

PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 600 129** (51) ***A61F 5/01***
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GB 08.08.2007
HU 09.02.2008
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 600 190** (51) ***A61M 5/31***
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IS 29.12.2007
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SK 29.08.2007
CY 29.08.2007
EE 29.08.2007
LU 12.05.2008
HU 01.03.2008
LT 29.08.2007
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 600 244** (51) ***B23K 26/10***
(84) BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
MC 31.03.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
LU 29.03.2008
IE 31.03.2008
IS 03.02.2008
LT 03.10.2007
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 600 246** (51) ***B23K 26/32***
(84) AT 24.05.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 24.05.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
MC 31.05.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008
BE 31.05.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 600 255** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
IE 11.07.2007
IS 11.11.2007
PL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
GR 12.10.2007
HU 12.01.2008
LT 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 600 257** (51) ***B23Q 17/00***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
LU 23.05.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 600 274** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
MC 31.03.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
LU 21.03.2008
IE 21.03.2008
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 600 292** (51) ***B41F 27/10***
(84) BG 28.04.2009
BE 31.05.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
IS 28.05.2009
MC 31.05.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
AT 12.05.2009
CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
IE 28.01.2009
LT 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 600 310** (51) ***B60C 25/132***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
MC 30.04.2008
PL 22.08.2007
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
LU 20.04.2008
IE 21.04.2008
IS 22.12.2007
LT 22.08.2007
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 600 337** (51) ***B60R 21/017***
(84) AT 28.05.2008
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
MC 31.05.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 28.05.2008
HU 13.06.2008
LI 31.05.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 600 365** (51) ***B62H 3/08***
(84) BE 31.05.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 14.11.2007
GR 15.02.2008
IS 14.03.2008
BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
LU 24.05.2008
IE 14.11.2007
HU 15.05.2008
LT 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
MC 31.05.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 600 378** (51) ***B64D 47/00***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IS 12.04.2008
LT 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
BE 31.05.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 23.05.2008
IE 12.12.2007
HU 13.06.2008
MC 31.05.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 600 383** (51) ***B65B 67/12***
(84) AT 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GB 25.05.2008
HU 06.03.2008
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
LU 25.05.2008
GR 06.12.2007
IE 26.05.2008
MC 31.05.2008
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 600 395** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 600 397** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 17.09.2008
CH 30.09.2008
LU 17.09.2008
HU 18.03.2009
LI 30.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
IE 17.09.2008
CY 17.09.2008
MC 30.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 600 403** (51) ***B65D 85/64***
(84) AT 29.05.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
MC 31.05.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
TR 30.04.2008
BE 31.05.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
LU 29.05.2008
IE 30.04.2008
IT 30.04.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 600 406** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT 21.05.2008
BE 31.05.2008

BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
LU 27.05.2008
HU 22.11.2008
MC 31.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FR 02.06.2008
GB 21.08.2008
IE 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 600 408** (51) ***B65G 67/20***
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
HU 29.05.2008
LT 28.11.2007
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 21.04.2008
IE 28.11.2007
IS 28.03.2008
MC 30.04.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 600 424** (51) ***C02F 1/28***
(84) BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007
EE 16.05.2007
GR 17.08.2007
IS 16.09.2007
NL 16.05.2007
PT 16.10.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007
(84) CY 16.05.2007
DK 16.05.2007
FI 16.05.2007
IE 16.05.2007
LT 16.05.2007
PL 16.05.2007
RO 16.05.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 600 444** (51) ***C07D 233/54***
(84) BE 31.05.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 06.05.2008
CY 30.04.2008
LT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IS 30.08.2008
IT 30.04.2008
MC 31.05.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 600 468** (51) ***C08G 65/24***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
FR 05.09.2008
GR 22.02.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
MC 31.05.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
GB 13.05.2009
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
LU 13.05.2008
IE 13.05.2008
IS 21.03.2008
LT 21.11.2007
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 600 513** (51) ***C12Q 1/48***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 600 532** (51) ***D01F 1/10***
(84) BG 13.09.2007
EE 13.06.2007
GR 14.09.2007
(84) CY 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
NL 13.06.2007
PT 13.11.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
PL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 600 572** (51) ***E04B 1/68***
(84) AT 10.05.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
IS 02.05.2008
LT 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 10.05.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
MC 31.05.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 600 584** (51) ***E05B 17/20***
(84) SI 13.01.2010
(84) FI 13.01.2010

(11) **1 600 591** (51) ***E05F 15/00***
(84) BE 21.10.2009
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
EE 21.10.2009
SI 21.10.2009
CZ 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
IS 21.02.2010
BG 21.01.2010
PT 22.02.2010
RO 21.10.2009

(11) **1 600 595** (51) ***E06B 3/28***
(84) BE 31.03.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GB 31.10.2007
GR 01.02.2008
HU 01.05.2008
LT 31.10.2007
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
LU 03.03.2008
IE 31.10.2007
IS 29.02.2008
MC 31.03.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 600 603** (51) ***E21D 11/38***
(84) BE 30.04.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GB 05.12.2007
GR 06.03.2008
HU 06.06.2008
LT 05.12.2007
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
TR 05.12.2007
(84) BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
LU 25.04.2008
IE 05.12.2007
IS 05.04.2008
MC 30.04.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SK 05.12.2007

(11) **1 600 612** (51) ***F01N 3/08***
(84) CH 30.04.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
LI 30.04.2009
NL 12.11.2008
SE 12.02.2009
(84) BE 30.04.2009
ES 23.02.2009
IE 12.11.2008
MC 30.04.2009
PT 13.04.2009
AT 25.04.2009

(11) **1 600 643** (51) ***F15B 11/20***
(84) BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
FI 06.06.2007
(84) CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
ES 17.09.2007
GB 06.06.2007
GR 07.09.2007
IE 06.06.2007
IT 06.06.2007
NL 06.06.2007
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007
HU 07.12.2007
IS 06.10.2007
LT 06.06.2007
PL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 600 644** (51) ***F16B 5/04***
(84) AT 01.08.2007
CY 01.08.2007
DE 03.11.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
HU 02.02.2008
LT 01.08.2007
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
GB 01.08.2007
IE 01.08.2007
IS 01.12.2007
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 600 646** (51) ***F16C 11/04***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CH 31.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 21.10.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 21.10.2008
CY 02.07.2008
LI 31.10.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 600 653** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GB 31.10.2007
GR 01.02.2008
HU 01.05.2008
LT 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.05.2008
CY 31.10.2007
DE 01.02.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
LU 23.05.2008
IE 31.10.2007
IS 29.02.2008
MC 31.05.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 600 660** (51) ***F16F 9/14***
(84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
BE 31.05.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) CH 31.05.2009
GB 13.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IE 11.02.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
AT 13.05.2009

(11) **1 600 672** (51) ***F16J 15/32***
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 24.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 24.05.2008
IS 14.09.2008

CY 14.05.2008
MC 31.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 600 684** (51) ***F16P 3/14***
(84) AT 13.04.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
IS 20.06.2008
MC 30.04.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 30.04.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 13.04.2008
HU 21.08.2008
LT 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 600 703** (51) ***F24F 6/14***
(84) BE 31.08.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
MC 31.08.2008
PT 10.03.2008
SK 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
LU 06.08.2008
IE 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 600 725** (51) ***F41G 3/00***
(84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
LU 24.05.2008
IE 22.08.2007
IS 22.12.2007
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GB 22.08.2007
GR 23.11.2007
HU 23.02.2008
LT 22.08.2007
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 600 761** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 27.05.2008
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
LU 27.05.2008
HU 12.01.2008
LI 31.05.2008
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) FR 02.06.2009
CH 31.05.2008
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
MC 31.05.2008
PL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 600 864** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 26.05.2008
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 26.05.2008
MC 31.05.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 600 893** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 18.03.2008
HU 14.08.2008
MC 31.03.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 18.03.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 600 944** (51) ***G10L 15/22***
(84) LT 10.03.2010
SI 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010

(11) **1 600 989** (51) ***H01H 1/20***
(84) AT 26.05.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 26.05.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
MC 31.05.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 09.07.2008
IE 09.04.2008
LI 31.05.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 601 000** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 19.05.2008
IE 19.05.2008
HU 13.03.2008
LT 12.09.2007
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IS 12.01.2008
LI 12.09.2007
MC 31.05.2008
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 601 039** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 20.01.2010
PT 20.05.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010
(84) ES 01.05.2010
NL 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 601 078** (51) ***H02J 7/14***
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
LU 29.04.2008
IE 29.04.2008
IS 26.04.2008
LT 26.12.2007
NL 26.12.2007
PT 26.05.2008
SK 26.12.2007
(84) BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
GR 27.03.2008
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
MC 30.04.2008
PL 26.12.2007
RO 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 601 095** (51) ***H02P 6/22***
(84) AT 03.05.2008
(84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 03.05.2008
IE 29.08.2007
IS 29.12.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
HU 01.03.2008
LT 29.08.2007
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 601 097** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 30.05.2008
IE 30.05.2008
IS 19.04.2008
MC 31.05.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
HU 20.06.2008
LT 19.12.2007
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 601 123** (51) ***H04Q 7/28***
(84) BE 31.05.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
LU 24.05.2008
HU 11.04.2008
MC 31.05.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 601 164** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 13.05.2008
IE 13.05.2008
HU 04.04.2008
LT 03.10.2007
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IS 03.02.2008
LI 03.10.2007
MC 31.05.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 601 171** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
LI 31.05.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 31.05.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 28.05.2008
IE 28.05.2008
IT 30.04.2008
MC 31.05.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 601 199** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008

FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
LU 28.05.2008
IE 28.05.2008
MC 31.05.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 601 232** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 19.05.2008
BG 23.07.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
HU 24.10.2008
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 31.05.2008
CZ 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 19.05.2008
IS 23.08.2008
CY 23.04.2008
MC 31.05.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 601 239** (51) ***H05K 7/10***
(84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
LT 13.06.2007
PT 13.11.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
IS 13.10.2007
PL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 601 244** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DE 23.11.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
LU 05.03.2008
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GB 05.03.2008
GR 23.11.2007
IE 05.03.2008
MC 31.03.2008
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 601 246** (51) ***A01K 29/00***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
LU 23.02.2008
HU 14.12.2007
LI 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
(84) BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
EE 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 25.02.2008
MC 28.02.2008
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 601 271** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT 25.04.2007
CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
HU 26.10.2007
NL 25.04.2007
PT 25.09.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007
(84) BG 25.07.2007
CY 25.04.2007
DE 26.07.2007
EE 25.04.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
PL 25.04.2007
RO 25.04.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 601 276** (51) ***A47K 13/12***
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 31.03.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 05.03.2008
IE 05.03.2008
LI 09.01.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 601 279** (51) ***A47L 13/58***
(84) AT 06.03.2008
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 31.03.2008
LU 06.03.2008
HU 06.03.2008
LI 31.03.2008
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GB 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
MC 31.03.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 601 295** (51) ***A61B 17/16***
(84) PL 16.12.2009
FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009

(11) **1 601 310** (51) ***A61F 2/01***
(84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 601 312** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
LU 18.02.2008
HU 27.03.2008
MC 28.02.2008
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 601 313** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
GB 20.05.2008
HU 21.08.2008
LI 31.03.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 31.03.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
LU 03.03.2008
IT 20.02.2008
MC 31.03.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 601 325** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 02.09.2009
BE 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
AT 02.09.2009
EE 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 601 352** (51) ***A61K 31/192***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
HU 24.07.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
EE 23.01.2008
PL 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 601 385** (51) ***A61L 2/10***
(84) BE 31.03.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GB 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
LU 11.03.2008
HU 01.05.2008
MC 31.03.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 601 432** (51) ***A63H 33/00***
(84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009

(11) **1 601 441** (51) ***B01D 47/06***
(84) CY 15.08.2007
EE 15.08.2007
LU 12.03.2008
MC 31.03.2008
SE 15.11.2007
(84) DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
IE 12.03.2008
PT 15.01.2008
TR 15.08.2007

(11) **1 601 442** (51) ***B01D 50/00***
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GB 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
MC 28.02.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
LU 27.02.2008
HU 18.04.2008
LI 29.02.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 601 474** (51) ***B21B 13/00***
(84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
MC 31.03.2008
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) CH 31.03.2008
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
LU 05.03.2008
HU 19.01.2008
LI 31.03.2008
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 601 475** (51) ***B21B 31/04***
(84) BG 30.08.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
(84) CY 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007

GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
PL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
HU 01.12.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 601 478** (51) ***B21D 22/20***
(84) AT 17.10.2007
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
LU 24.02.2008
HU 18.04.2008
MC 28.02.2008
RO 17.10.2007
SK 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FR 29.02.2008
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
PT 17.03.2008
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 601 481** (51) ***B22D 25/00***
(84) PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010
(84) PL 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 601 489** (51) ***B23K 11/30***
(84) AT 28.01.2008
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
MC 31.01.2008
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
LU 28.01.2008
HU 13.03.2008
LI 31.01.2008
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 601 543** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 16.05.2007
BG 16.08.2007
CY 16.05.2007
EE 16.05.2007
GB 16.05.2007
GR 17.08.2007
IE 16.05.2007
MC 31.03.2008
PL 16.05.2007
RO 16.05.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
DK 16.05.2007
FI 16.05.2007
LU 09.03.2008
HU 17.11.2007
LI 31.03.2008
NL 16.05.2007
PT 16.10.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 601 547** (51) ***B60K 17/32***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 601 548** (51) ***B60K 28/06***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
LU 08.03.2008
HU 28.12.2007
IT 27.06.2007
NL 27.06.2007
PT 27.11.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
IE 10.03.2008
LI 27.06.2007
PL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 601 554** (51) ***B60R 16/04***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
LU 01.03.2008
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 03.03.2008
MC 31.03.2008
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 601 562** (51) ***B60T 8/40***
(84) AT 10.03.2008
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
LU 10.03.2008
HU 20.06.2008
LI 31.03.2008
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
GB 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
MC 31.03.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 601 565** (51) ***B62B 1/06***
(84) BG 14.02.2008
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
MC 31.03.2008
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
FI 14.11.2007
IT 05.03.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 601 577** (51) ***B65C 9/04***
(84) AT 04.04.2007
BG 04.07.2007
CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
ES 15.07.2007
GR 05.07.2007
LI 04.04.2007
RO 04.04.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007
(84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007
EE 04.04.2007
FI 04.04.2007
HU 05.10.2007
PT 04.09.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 601 591** (51) ***B65F 1/00***
(84) ES 14.05.2010
PL 03.02.2010
AT 03.02.2010
(84) PT 03.06.2010
SI 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 601 600** (51) ***B65H 19/12***
(84) PT 25.06.2010
FI 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010

(11) **1 601 601** (51) ***B65H 19/18***
(84) BE 21.03.2007
CY 21.03.2007
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
HU 22.09.2007
PT 21.08.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007
(84) BG 21.06.2007
CZ 21.03.2007
EE 21.03.2007
GR 22.06.2007
NL 21.03.2007
RO 21.03.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 601 611** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
ES 05.08.2007
GR 26.07.2007
IT 25.04.2007
NL 25.04.2007
PT 25.09.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
FI 25.04.2007
HU 26.10.2007
LI 25.04.2007
PL 25.04.2007
RO 25.04.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 601 618** (51) ***C02F 1/76***
(84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010
(84) SI 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 601 623** (51) ***C03C 10/00***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DE 12.07.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
RO 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007
(84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 11.04.2007
HU 12.10.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 601 635** (51) ***C07C 29/145***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DE 10.04.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
LU 04.03.2008
IT 09.01.2008
MC 31.03.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 09.04.2008
HU 10.07.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 601 659** (51) ***C07D 239/56***
(84) AT 12.03.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 31.03.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 12.03.2008
IE 16.01.2008
MC 31.03.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 601 697** (51) ***C07K 16/06***
(84) BG 30.08.2007
EE 30.05.2007
RO 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) CY 30.05.2007
PL 30.05.2007
SI 30.05.2007

(11) **1 601 700** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 03.02.2008
GR 13.12.2007
IE 04.02.2008
MC 28.02.2008
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GB 03.02.2008
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007

PT 12.02.2008
SE 04.02.2008
SK 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 601 711** (51) ***C08G 77/06***
(84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
GR 03.08.2007
IE 02.05.2007
PL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007
(84) CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
HU 03.11.2007
NL 02.05.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 601 717** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DE 28.09.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
LU 03.02.2008
GR 28.09.2007
IE 04.02.2008
LI 27.06.2007
NL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
FR 22.02.2008
GB 03.02.2008
HU 28.12.2007
IT 27.06.2007
MC 28.02.2008
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 601 737** (51) ***C09J 167/04***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 20.02.2008
MC 28.02.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
LU 20.02.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 601 746** (51) ***C10G 9/00***
(84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
GR 12.07.2007
IE 11.04.2007
PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
(84) CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
HU 12.10.2007
IT 11.04.2007
RO 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 601 752** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 13.01.2010
PT 13.05.2010
PL 13.01.2010
FI 13.01.2010
(84) ES 24.04.2010
NL 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 601 753** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 11.03.2008
MC 31.03.2008
PT 26.12.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
LU 11.03.2008
HU 26.01.2008
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 601 765** (51) ***C12N 15/00***
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 08.03.2008
IT 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
MC 31.03.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 601 772** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 23.01.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 27.02.2008
IE 27.02.2008
MC 28.02.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 601 827** (51) ***D04H 13/00***
(84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
GB 30.05.2007
HU 01.12.2007
IT 30.05.2007
PL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
FR 25.01.2008
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 601 834** (51) ***D21F 7/08***
(84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
HU 12.10.2007
LI 11.04.2007
RO 11.04.2007
SK 11.04.2007
(84) BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 601 835** (51) ***E01B 7/12***
(84) BE 31.03.2008
CY 15.08.2007
ES 26.11.2007
GB 15.08.2007
HU 16.02.2008
MC 31.03.2008
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 601 852** (51) ***E06B 9/02***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
EE 31.10.2007
LU 16.02.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 18.02.2008
MC 28.02.2008
PT 31.03.2008
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
RO 31.10.2007
SK 31.10.2007

(11) **1 601 878** (51) ***F15B 1/24***
(84) AT 17.01.2008
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
MC 31.01.2008
PT 30.10.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
LU 17.01.2008
HU 01.12.2007
LI 31.01.2008
NL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 601 922** (51) ***F28F 19/00***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DE 10.08.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
LU 09.02.2008
HU 10.11.2007
IT 09.05.2007
NL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
FR 04.01.2008
GR 10.08.2007
IE 11.02.2008
LI 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 601 944** (51) ***G01M 1/04***
(84) BG 09.08.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
IE 09.05.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
(84) CY 09.05.2007
EE 09.05.2007
GR 10.08.2007
NL 09.05.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 601 968** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 24.02.2008
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 25.02.2008
MC 28.02.2008
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 601 984** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 28.02.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 28.02.2008
MC 28.02.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 601 988** (51) ***G01S 5/02***

(84) AT 18.04.2007, BG 18.07.2007, CY 18.04.2007, DK 18.04.2007, ES 29.07.2007, GR 19.07.2007, IT 18.04.2007, NL 18.04.2007, RO 18.04.2007, SI 18.04.2007, TR 18.04.2007; (84) BE 18.04.2007, CH 18.04.2007, CZ 18.04.2007, EE 18.04.2007, FI 18.04.2007, HU 19.10.2007, LI 18.04.2007, PT 18.09.2007, SE 18.07.2007, SK 18.04.2007

(11) **1 602 070** (51) ***G06T 7/00***

(84) PL 16.12.2009, FI 16.12.2009, BG 16.03.2010, SE 16.12.2009, PT 16.04.2010, NL 16.12.2009, BE 16.12.2009; (84) AT 16.12.2009, ES 27.03.2010, EE 16.12.2009, SI 16.12.2009, RO 16.12.2009, CZ 16.12.2009

(11) **1 602 076** (51) ***G07B 1/00***

(84) AT 08.08.2007, BG 08.11.2007, CY 08.08.2007, DK 08.08.2007, FI 08.08.2007, GR 09.11.2007, IE 12.03.2008, MC 31.03.2008, PL 08.08.2007, RO 08.08.2007, SI 08.08.2007, TR 08.08.2007; (84) BE 08.08.2007, CH 08.08.2007, CZ 08.08.2007, EE 08.08.2007, LU 12.03.2008, HU 09.02.2008, LI 08.08.2007, NL 08.08.2007, PT 08.01.2008, SE 08.11.2007, SK 08.08.2007

(11) **1 602 101** (51) ***G10D 1/08***

(84) AT 28.11.2007, BG 28.02.2008, CY 28.11.2007, DK 28.11.2007, FI 28.11.2007, GR 29.02.2008, IE 25.02.2008, MC 28.02.2008, PT 28.04.2008, SE 28.02.2008, SK 28.11.2007; (84) BE 28.11.2007, CH 28.11.2007, CZ 28.11.2007, EE 28.11.2007, LU 25.02.2008, HU 29.05.2008, LI 28.11.2007, NL 28.11.2007, RO 28.11.2007, SI 28.11.2007, TR 28.11.2007

(11) **1 602 129** (51) ***H01L 23/367***

(84) AT 19.12.2007, BG 19.03.2008, CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, ES 30.03.2008, LU 04.02.2008, HU 20.06.2008, LI 19.12.2007, PT 19.05.2008, SE 19.03.2008, SK 19.12.2007; (84) BE 19.12.2007, CH 19.12.2007, CZ 19.12.2007, EE 19.12.2007, FI 19.12.2007, GR 20.03.2008, IE 04.02.2008, MC 28.02.2008, RO 19.12.2007, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007

(11) **1 602 143** (51) ***H01M 10/40***

(84) BG 08.10.2009, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, NL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009; (84) CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, IE 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 602 151** (51) ***H01R 4/30***

(84) AT 02.05.2007, CY 02.05.2007, DK 02.05.2007, ES 13.08.2007, GR 03.08.2007, IE 02.05.2007, NL 02.05.2007, PT 02.10.2007, SE 02.08.2007, SK 02.05.2007; (84) BG 02.08.2007, CZ 02.05.2007, EE 02.05.2007, FI 02.05.2007, HU 03.11.2007, IT 02.05.2007, PL 02.05.2007, RO 02.05.2007, SI 02.05.2007, TR 02.05.2007

(11) **1 602 167** (51) ***H02M 3/158***

(84) AT 31.10.2007, BG 31.01.2008, CY 31.10.2007, DK 31.10.2007, LU 10.03.2008, HU 01.05.2008, LI 31.10.2007, NL 31.10.2007, PT 31.03.2008, SI 31.10.2007, TR 31.10.2007; (84) BE 31.10.2007, CH 31.10.2007, CZ 31.10.2007, EE 31.10.2007, GR 01.02.2008, IE 10.03.2008, MC 31.03.2008, PL 31.10.2007, RO 31.10.2007, SK 31.10.2007

(11) **1 602 179** (51) ***H04B 1/48***

(84) AT 29.02.2008, BG 27.09.2007, CY 27.06.2007, DK 27.06.2007, FI 27.06.2007, GR 28.09.2007, IE 27.06.2007, MC 28.02.2008, PT 27.11.2007, SE 27.09.2007, SK 27.06.2007; (84) BE 28.02.2008, CH 29.02.2008, CZ 27.06.2007, EE 27.06.2007, LU 29.02.2008, HU 28.12.2007, LI 29.02.2008, NL 27.06.2007, RO 27.06.2007, SI 27.06.2007, TR 27.06.2007

(11) **1 602 186** (51) ***H04J 3/00***

(84) AT 25.07.2007, BG 25.10.2007, CY 25.07.2007, DK 25.07.2007, LU 10.02.2008, HU 26.01.2008, LI 25.07.2007, NL 25.07.2007, RO 25.07.2007, SK 25.07.2007; (84) BE 25.07.2007, CH 25.07.2007, CZ 25.07.2007, EE 25.07.2007, GR 26.10.2007, IE 11.02.2008, MC 28.02.2008, PT 26.12.2007, SI 25.07.2007, TR 25.07.2007

(11) **1 602 204** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 09.01.2008, BG 09.04.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, ES 20.04.2008, LU 09.01.2008, IE 09.01.2008, LI 09.01.2008, NL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008; (84) BE 09.01.2008, CH 09.01.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, FI 09.01.2008, HU 10.07.2008, IT 09.01.2008, MC 31.01.2008, PT 09.06.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 602 211** (51) ***H04L 25/49***

(84) AT 09.05.2007, CH 09.05.2007, CZ 09.05.2007, EE 09.05.2007, GR 10.08.2007, IT 09.05.2007, NL 09.05.2007, PT 09.10.2007, SE 09.08.2007, SK 09.05.2007; (84) BG 09.08.2007, CY 09.05.2007, DK 09.05.2007, FI 09.05.2007, HU 10.11.2007, LI 09.05.2007, PL 09.05.2007, RO 09.05.2007, SI 09.05.2007, TR 09.05.2007

(11) **1 602 216** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 12.12.2007, BG 12.03.2008, CY 12.12.2007, DK 12.12.2007, ES 23.03.2008, LU 11.03.2008, HU 13.06.2008, LI 12.12.2007, NL 12.12.2007, PT 12.05.2008, SE 12.03.2008, SK 12.12.2007; (84) BE 12.12.2007, CH 12.12.2007, CZ 12.12.2007, EE 12.12.2007, FI 12.12.2007, GR 13.03.2008, IE 11.03.2008, MC 31.03.2008, PL 12.12.2007, RO 12.12.2007, SI 12.12.2007, TR 12.12.2007

(11) **1 602 225** (51) ***H04M 3/30***

(84) AT 19.02.2008, BG 17.01.2008, CZ 17.10.2007, EE 17.10.2007, LU 19.02.2008, HU 18.04.2008, MC 28.02.2008, RO 17.10.2007, SI 17.10.2007, TR 17.10.2007; (84) BE 28.02.2008, CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, FI 17.10.2007, GR 18.01.2008, IE 17.10.2007, PT 17.03.2008, SE 17.01.2008, SK 17.10.2007

(11) **1 602 270** (51) ***A01F 15/07***

(84) AT 01.06.2009

(11) **1 602 279** (51) ***A21B 1/40***

(84) LT 18.11.2009, PL 18.11.2009, AT 18.11.2009, BE 18.11.2009, IS 18.03.2010, EE 18.11.2009, SI 18.11.2009, DK 18.11.2009; (84) SE 18.11.2009, CY 18.11.2009, ES 28.02.2010, FI 18.11.2009, BG 18.02.2010, PT 18.03.2010, RO 18.11.2009, CZ 18.11.2009

(11) **1 602 294** (51) ***A43B 17/14***

(84) BG 05.06.2008, CY 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, GB 05.06.2008, IE 05.03.2008, MC 30.06.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008; (84) CH 30.06.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, LU 02.06.2008, HU 06.09.2008, LI 30.06.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, TR 05.03.2008

(11) **1 602 300** (51) ***A46B 9/02***

(84) AT 13.04.2008, BG 07.02.2008, CZ 07.11.2007, EE 07.11.2007, LU 13.04.2008, IE 07.11.2007, IS 07.03.2008, MC 30.04.2008, PL 07.11.2007, RO 07.11.2007, SI 07.11.2007, TR 07.11.2007; (84) BE 30.04.2008, CY 07.11.2007, DK 07.11.2007, FI 07.11.2007, GR 08.02.2008, HU 08.05.2008, LT 07.11.2007, NL 07.11.2007, PT 07.04.2008, SE 07.02.2008, SK 07.11.2007

(11) **1 602 315** (51) ***A47L 15/23***
(84) BE 19.09.2007 (84) BG 19.12.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 FR 23.05.2008
LU 18.05.2008 GR 20.12.2007
IE 19.05.2008 IS 19.01.2008
HU 20.03.2008 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 MC 31.05.2008
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 602 344** (51) ***A61F 2/84***
(84) BG 01.11.2007 (84) CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 602 375** (51) ***A61K 31/557***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 602 411** (51) ***B05B 7/24***
(84) BG 20.11.2008 (84) CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 AT 21.05.2009

(11) **1 602 423** (51) ***B22D 1/00***
(84) BG 28.06.2007 (84) CY 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
EE 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 FR 28.03.2007
GB 28.03.2007 GR 29.06.2007
HU 29.09.2007 IE 28.03.2007
IS 28.07.2007 IT 28.03.2007
LT 28.03.2007 NL 28.03.2007
PL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 602 424** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 17.10.2007 (84) CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 DK 17.10.2007
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 12.05.2008 LI 17.10.2007
MC 31.05.2008 PT 17.03.2008
TR 17.10.2007

(11) **1 602 447** (51) ***B25C 1/00***
(84) LT 24.03.2010 (84) PL 24.03.2010
SI 24.03.2010 AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 602 448** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
FR 02.06.2008 LU 16.05.2008
IE 16.05.2008 HU 15.11.2008
IS 14.09.2008 CY 14.05.2008
IT 14.05.2008 LT 14.05.2008
MC 31.05.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 602 452** (51) ***B25D 17/08***
(84) BG 05.03.2008 (84) CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 EE 05.12.2007
LU 12.05.2008 GR 06.03.2008
IE 05.12.2007 IS 05.04.2008
LT 05.12.2007 MC 31.05.2008
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 602 458** (51) ***B25J 19/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
HU 16.02.2008 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 602 463** (51) ***B27N 1/02***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009
PL 02.12.2009 CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 FI 02.12.2009
ES 13.03.2010 IS 02.04.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 602 473** (51) ***B30B 11/02***
(84) BG 25.06.2009 (84) CZ 25.03.2009
BE 30.04.2009 GB 25.06.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 MC 30.04.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009 AT 30.04.2009

(11) **1 602 480** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 31.05.2008 GR 13.03.2008
IE 02.06.2008 HU 13.06.2008
IS 12.04.2008 LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 MC 31.05.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 602 504** (51) ***B41J 19/78***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 CY 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007 TR 25.04.2007

(11) **1 602 527** (51) ***B60N 2/48***
(84) BG 28.04.2009 (84) CH 31.05.2009
CZ 28.01.2009 BE 31.05.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
IE 28.01.2009 IS 28.05.2009
LI 31.05.2009 LT 28.01.2009
MC 31.05.2009 NL 28.01.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009
AT 12.05.2009

(11) **1 602 532** (51) ***B60R 21/017***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 EE 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 HU 14.12.2007
IT 13.06.2007 LI 13.06.2007
NL 13.06.2007 PL 13.06.2007
PT 13.11.2007 RO 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 602 543** (51) ***B60T 11/16***
(84) BG 11.05.2009 (84) CH 30.06.2009
CZ 11.02.2009 GB 04.06.2009
BE 30.06.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009 AT 04.06.2009

(11) **1 602 570** (51) ***B62K 25/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 FI 05.09.2007
LU 31.05.2008 GB 31.05.2008
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 02.06.2008 MC 31.05.2008
PL 05.09.2007 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 602 585** (51) ***B65B 41/12***
(84) LT 31.03.2010

(11) **1 602 592** (51) ***B65D 51/28***
(84) PT 08.02.2010 (84) PL 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
BG 07.01.2010 EE 07.10.2009
NL 07.10.2009 IE 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
RO 07.10.2009 DK 07.10.2009
CZ 07.10.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 602 617** (51) ***B66D 1/50***
(84) BG 10.12.2008 (84) CH 31.05.2009
CZ 10.09.2008 BE 31.05.2009

DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 10.09.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
AT 24.05.2009

(11) **1 602 640** (51) ***C07C 209/86***
(84) BG 20.11.2008 (84) CZ 20.08.2008
GB 19.05.2009 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 IT 20.08.2008
LT 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
AT 19.05.2009

(11) **1 602 690** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GB 09.03.2008 LU 09.03.2008
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 10.03.2008 LI 31.10.2007
MC 31.03.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 602 692** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
LU 30.05.2008 GR 08.02.2008
IE 30.05.2008 HU 08.05.2008
IS 07.03.2008 LI 07.11.2007
LT 07.11.2007 MC 31.05.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 602 719** (51) ***C12N 9/10***
(84) BG 06.09.2007 (84) CY 06.06.2007
CZ 06.06.2007 DK 06.06.2007
EE 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
HU 07.12.2007 IE 06.06.2007
IS 06.10.2007 IT 06.06.2007
LT 06.06.2007 NL 06.06.2007
PL 06.06.2007 PT 06.11.2007
RO 06.06.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 602 739** (51) ***C22C 1/08***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 602 740** (51) ***C22C 38/00***
(84) BG 02.03.2010 (84) SE 02.12.2009

(11) **1 602 753** (51) ***D01D 5/088***
(84) BG 11.10.2007 (84) CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
IS 11.11.2007 LT 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 602 767** (51) ***D06F 37/30***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 09.12.2008 IE 09.12.2008
HU 08.11.2008 CY 07.05.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 602 775** (51) ***D06F 69/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DE 06.12.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.05.2008
LU 04.06.2008 GB 04.06.2008
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 04.06.2008 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 602 785** (51) ***E02B 7/28***
(84) AT 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 LU 19.05.2008
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 19.05.2008 LI 17.10.2007
MC 31.05.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 602 804** (51) ***F01D 25/24***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CH 31.10.2008
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 LU 28.10.2008
IE 28.10.2008 HU 02.04.2009
CY 01.10.2008 IT 01.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008 TR 01.10.2008

(11) **1 602 826** (51) ***F04B 9/04***
(84) AT 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 EE 27.06.2007
ES 08.10.2007 FI 27.06.2007
GR 28.09.2007 HU 28.12.2007
IE 27.06.2007 NL 27.06.2007
PL 27.06.2007 PT 27.11.2007
RO 27.06.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 602 862** (51) ***F16H 63/32***
(84) AT 03.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
LU 03.06.2008 IE 19.03.2008
HU 20.09.2008 IS 19.07.2008
LT 19.03.2008 MC 30.06.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 602 872** (51) ***F16L 55/115***
(84) FR 02.06.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 18.05.2009 CH 31.05.2009
CZ 18.02.2009 GB 18.05.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 IS 18.06.2009
LI 31.05.2009 LT 18.02.2009
MC 31.05.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009
AT 11.05.2009

(11) **1 602 879** (51) ***F21V 25/00***
(84) LT 10.03.2010 (84) PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 602 901** (51) ***G01F 23/24***
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
LU 07.04.2008 IE 28.11.2007
HU 29.05.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 MC 30.04.2008
PT 28.04.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 602 919** (51) ***C23C 14/54***
(84) AT 01.06.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 01.06.2008 GB 01.06.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
MC 30.06.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 602 957** (51) ***G02B 7/08***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008

DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 02.05.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
LT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 02.05.2008
IS 30.08.2008
IT 30.04.2008
MC 31.05.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 603 011** (51) ***G06F 3/00***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 01.06.2008
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 603 231** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 30.05.2008
IE 30.05.2008
IS 19.04.2008
MC 31.05.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
HU 20.06.2008
LT 19.12.2007
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 603 247** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SK 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
HU 02.02.2008
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 603 263** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 02.06.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 02.06.2008
MC 30.06.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 603 351** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IS 29.02.2008
LT 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.05.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 20.05.2008
IE 31.10.2007
HU 01.05.2008
MC 31.05.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 603 386** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 18.04.2007
CY 18.04.2007
DE 19.07.2007
EE 18.04.2007
GB 18.04.2007
HU 19.10.2007
NL 18.04.2007
PT 18.09.2007
SE 18.07.2007
SK 18.04.2007
(84) BG 18.07.2007
CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007
FI 18.04.2007
GR 19.07.2007
IE 18.04.2007
PL 18.04.2007
RO 18.04.2007
SI 18.04.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 603 415** (51) ***A24C 5/34***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
BE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009

(11) **1 603 429** (51) ***A46D 3/04***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
MC 31.03.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 603 492** (51) ***A61F 2/24***
(84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009

(11) **1 603 523** (51) ***A61K 8/36***
(84) AT 06.06.2007
BG 06.09.2007
CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
HU 07.12.2007
LI 06.06.2007
PL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007
(84) BE 06.06.2007
CH 06.06.2007
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
GR 07.09.2007
IT 06.06.2007
NL 06.06.2007
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 603 597** (51) ***A61K 47/48***
(84) SI 06.01.2010
ES 17.04.2010
NL 06.01.2010
FI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
PT 06.05.2010
PL 06.01.2010

(11) **1 603 604** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
EE 25.07.2007
LU 11.03.2008
HU 26.01.2008
MC 31.03.2008
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SI 25.07.2007
SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 603 662** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 10.03.2008
MC 31.03.2008
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
LU 08.03.2008
HU 02.02.2008
LI 01.08.2007
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 603 681** (51) ***B05B 7/08***
(84) PL 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) SI 10.03.2010

(11) **1 603 682** (51) ***B05B 1/18***
(84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
GB 13.06.2007
HU 14.12.2007
IT 13.06.2007
PL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
(84) CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
FR 08.02.2008
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
NL 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 603 683** (51) ***B05B 7/00***
(84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010
(84) PL 10.02.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 603 695** (51) ***B21D 53/04***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
LU 27.02.2008
IE 27.02.2008
LI 30.05.2007
NL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
IT 30.05.2007
MC 28.02.2008
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 603 696** (51) ***F16B 37/14***
(84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010

(11) **1 603 703** (51) ***B23K 33/00***
(84) BG 10.01.2008
EE 10.10.2007
LU 23.02.2008
IE 25.02.2008
RO 10.10.2007
SK 10.10.2007
(84) CY 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
MC 28.02.2008
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 603 718** (51) ***B27B 17/14***
(84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009

(11) **1 603 727** (51) ***B29C 45/00***
(84) BE 06.06.2007 (84) BG 06.09.2007
CH 06.06.2007 CY 06.06.2007
CZ 06.06.2007 DK 06.06.2007
EE 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 LU 26.01.2008
GR 07.09.2007 HU 07.12.2007
IE 28.01.2008 LI 06.06.2007
MC 31.01.2008 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 RO 06.06.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 603 738** (51) ***B29D 11/00***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
NL 02.12.2009 CZ 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 603 743** (51) ***B32B 15/08***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
AT 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 603 751** (51) ***B41F 33/12***
(84) BG 18.07.2007 (84) CY 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
EE 18.04.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 HU 19.10.2007
IE 18.04.2007 IT 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
RO 18.04.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007
TR 18.04.2007

(11) **1 603 773** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 21.02.2008 CH 31.03.2008
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
FI 21.11.2007 LU 19.03.2008
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 21.11.2007 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 603 786** (51) ***B62D 12/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 31.03.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 GB 12.06.2008
LU 17.03.2008 HU 13.09.2008
IE 18.03.2008 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 603 817** (51) ***B65G 53/30***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 603 844** (51) ***C03C 25/10***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
LU 15.01.2008 GB 07.02.2008
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 15.01.2008 LI 07.11.2007
MC 31.01.2008 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 603 863** (51) ***C07C 227/42***
(84) AT 13.01.2010 (84) NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 603 895** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 21.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 20.05.2008 CH 29.02.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
LU 21.02.2008 HU 21.08.2008
IE 20.02.2008 IT 20.02.2008
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 603 912** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DE 19.10.2007 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008
GB 19.03.2008 LU 19.03.2008
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
IE 19.03.2008 LI 18.07.2007
MC 31.03.2008 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 603 929** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DE 03.11.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 FR 28.03.2008
GB 24.02.2008 LU 24.02.2008
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 25.02.2008 LI 01.08.2007
MC 28.02.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 603 930** (51) ***C07F 15/00***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
LU 18.03.2008 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 MC 31.03.2008
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 603 949** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 603 963** (51) ***C08G 61/00***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 603 970** (51) ***C08K 3/00***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 11.10.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
LU 02.03.2008 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 11.07.2007
MC 31.03.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 603 983** (51) ***C09J 4/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
BG 09.08.2007 CH 09.05.2007
CY 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 EE 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 HU 10.11.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
NL 09.05.2007 PL 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 603 989** (51) ***C09K 9/02***
(84) BG 31.01.2008 (84) CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
LU 09.03.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 31.10.2007
MC 31.03.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 604 018** (51) ***C12N 5/08***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 26.12.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
LU 17.03.2008 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 26.09.2007
MC 31.03.2008 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 604 019** (51) ***C12N 9/26***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
PT 06.05.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 604 020** (51) ***C12N 15/51***
(84) AT 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SE 16.12.2009

SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 604 030** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 20.06.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
FI 20.06.2007
GR 21.09.2007
PL 20.06.2007
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
(84) BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
LU 18.03.2008
HU 21.12.2007
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 604 042** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
MC 31.03.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 15.03.2008
IE 17.03.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 604 054** (51) ***D03C 7/06***
(84) AT 30.05.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
FR 25.01.2008
HU 01.12.2007
PL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 604 081** (51) ***E04G 21/12***
(84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
FI 17.02.2010
(84) PL 17.02.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 604 087** (51) ***E05C 17/30***
(84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007
CZ 16.05.2007
EE 16.05.2007
FI 16.05.2007
IT 16.05.2007
NL 16.05.2007
RO 16.05.2007
SK 16.05.2007
(84) BG 16.08.2007
CY 16.05.2007
DK 16.05.2007
ES 27.08.2007
GR 17.08.2007
LI 16.05.2007
PT 16.10.2007
SE 16.08.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 604 105** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT 26.01.2008
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 26.01.2008
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
MC 31.01.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GB 15.08.2007
HU 16.02.2008
LI 31.01.2008
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 604 119** (51) ***F15B 15/26***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
LU 15.03.2008
HU 28.12.2007
LI 27.06.2007
PL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
IE 17.03.2008
NL 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 604 139** (51) ***F16L 55/045***
(84) AT 09.05.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
NL 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
PL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 604 151** (51) ***F24F 1/00***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 604 191** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 19.03.2008
MC 31.03.2008
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
LU 19.03.2008
HU 11.04.2008
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 604 195** (51) ***G01N 23/204***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
LU 12.03.2008
LI 15.08.2007
PL 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
EE 15.08.2007
HU 16.02.2008
MC 31.03.2008
RO 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 604 266** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
MC 28.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 27.02.2008
IE 27.02.2008
LI 29.02.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 604 357** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 03.03.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 03.03.2008
MC 31.03.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 604 369** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 08.01.2008
LU 06.01.2008
HU 12.01.2008
IT 06.01.2008
MC 31.01.2008
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 07.01.2008
LI 31.01.2008
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 604 409** (51) ***H01L 51/10***
(84) AT 04.04.2007
BG 04.07.2007
CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
ES 15.07.2007
GR 05.07.2007
IT 04.04.2007
NL 04.04.2007
RO 04.04.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007
(84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007
EE 04.04.2007
FI 04.04.2007
HU 05.10.2007
LI 04.04.2007
PT 04.09.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 604 427** (51) ***H01Q 3/00***
(84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010
(84) SI 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 604 436** (51) ***H01T 13/20***
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 10.03.2008
MC 31.03.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 10.03.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 604 455** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
LU 02.03.2008
HU 14.12.2007
IT 13.06.2007
NL 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 03.03.2008
LI 13.06.2007
PL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 604 457** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 04.04.2007 BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CY 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 EE 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
GR 05.07.2007 HU 05.10.2007
IT 04.04.2007 LI 04.04.2007
NL 04.04.2007 PL 04.04.2007
PT 04.09.2007 RO 04.04.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007 TR 04.04.2007

(11) **1 604 487** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 09.08.2007 CY 09.05.2007
CZ 09.05.2007 DK 09.05.2007
EE 09.05.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 HU 10.11.2007
IE 09.05.2007 NL 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 604 494** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.02.2008 BG 17.01.2008
CH 29.02.2008 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 FI 17.10.2007
LU 09.02.2008 GR 18.01.2008
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 604 500** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 28.11.2007 BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DE 29.02.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GB 12.03.2008
LU 12.03.2008 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 12.03.2008
LI 28.11.2007 MC 31.03.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 604 565** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 19.05.2008 BE 31.05.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 19.05.2008
IE 05.03.2008 HU 06.09.2008
IS 05.07.2008 IT 05.03.2008
LT 05.03.2008 MC 31.05.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 604 568** (51) ***A01K 80/00***
(84) AT 20.02.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 LU 07.06.2008
IS 20.06.2008 HU 21.08.2008
IT 20.02.2008 LT 20.02.2008
MC 30.06.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 604 587** (51) ***A45F 5/02***
(84) AT 30.04.2008 BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 30.06.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
FI 30.04.2008 LU 11.06.2008
HU 01.11.2008 IE 11.06.2008
CY 30.04.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 604 594** (51) ***A47H 13/14***
(84) AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DE 14.05.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 09.06.2008 IE 09.06.2008
IS 13.06.2008 HU 14.08.2008
IT 13.02.2008 LT 13.02.2008
MC 30.06.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 604 646** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT 16.12.2009 FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 SE 16.12.2009
PT 16.04.2010 NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 604 673** (51) ***A61K 33/26***
(84) AT 29.08.2007 BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 LU 30.01.2008
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 30.01.2008 MC 31.01.2008
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 604 688** (51) ***A61K 48/00***
(84) PT 03.06.2010 (84) FI 03.02.2010

(11) **1 604 720** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 05.12.2007 BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GB 17.03.2008 LU 17.03.2008
GR 06.03.2008 IE 17.03.2008
HU 06.06.2008 LI 05.12.2007
MC 31.03.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 604 721** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GB 17.03.2008 LU 17.03.2008
GR 27.12.2007 IE 17.03.2008
HU 27.03.2008 LI 26.09.2007
MC 31.03.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 604 722** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 30.05.2007 BE 30.05.2007
BG 30.08.2007 CH 30.05.2007
CY 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 EE 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 HU 01.12.2007
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
RO 30.05.2007 SE 30.08.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 604 723** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GB 17.03.2008 LU 17.03.2008
GR 27.12.2007 IE 17.03.2008
HU 27.03.2008 LI 26.09.2007
MC 31.03.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 604 725** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GB 17.03.2008 LU 17.03.2008
GR 27.12.2007 IE 17.03.2008
HU 27.03.2008 LI 26.09.2007
MC 31.03.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 604 731** (51) ***B01F 5/04***
(84) BE 30.06.2008 BG 02.04.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
GB 02.01.2008 LU 01.06.2008
IE 02.01.2008 HU 03.07.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
MC 30.06.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 604 734** (51) ***B01F 13/02***
(84) BE 30.06.2008 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008

EE 21.05.2008
LU 09.06.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
MC 30.06.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
IS 21.09.2008
LT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 604 752** (51) ***B21D 39/20***
(84) AT 03.06.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
LU 03.06.2008
IE 19.03.2008
LI 30.06.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
MC 30.06.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 604 765** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 07.06.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 07.06.2008
IS 28.09.2008
IT 28.05.2008
MC 30.06.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 604 768** (51) ***B23K 9/167***
(84) BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
FI 03.10.2007
GB 03.10.2007
HU 04.04.2008
MC 30.06.2008
PT 03.03.2008
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) CY 03.10.2007
EE 03.10.2007
LU 09.06.2008
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SK 03.10.2007

(11) **1 604 772** (51) ***B23K 26/22***
(84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) CH 31.05.2009
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 17.09.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
AT 19.05.2009

(11) **1 604 774** (51) ***B23Q 3/12***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 11.06.2008
IE 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
MC 30.06.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 604 781** (51) ***B24B 23/06***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 08.06.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 07.06.2008
IE 09.06.2008
MC 30.06.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 604 819** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 09.04.2008
CH 30.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 21.04.2008
LI 30.04.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 19.04.2008
IT 09.04.2008
MC 30.04.2008
PT 10.09.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 604 845** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 08.06.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 08.06.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
MC 30.06.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 604 851** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
LI 30.06.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CH 30.06.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
LU 10.06.2008
IE 10.06.2008
MC 30.06.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 604 865** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 30.05.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
IS 20.06.2008
LT 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 30.05.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
MC 31.05.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 604 880** (51) ***B61D 1/08***
(84) BG 25.10.2007
DK 25.07.2007
GB 25.07.2007
IE 25.07.2007
(84) CY 25.07.2007
EE 25.07.2007
GR 26.10.2007
HU 26.01.2008
IS 25.11.2007
NL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
LT 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 604 889** (51) ***B62H 3/08***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
IS 27.06.2008
IT 27.02.2008
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
SE 11.06.2008
LU 10.06.2008
HU 28.08.2008
LT 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 604 923** (51) ***B65G 57/32***
(84) BE 30.06.2008
CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 02.06.2008
IE 14.11.2007
IS 14.03.2008
MC 30.06.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
HU 15.05.2008
LT 14.11.2007
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 604 987** (51) ***C07D 321/00***
(84) AT 21.05.2008
CH 30.06.2008
ES 01.09.2008
LU 26.06.2008
CY 21.05.2008
LI 30.06.2008
PT 21.10.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 26.06.2008
IT 21.05.2008
MC 30.06.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 604 999** (51) ***C08F 8/50***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
GR 14.09.2007
IS 13.10.2007
LT 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
(84) BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
LI 13.06.2007
PL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 605 035** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
LU 10.05.2008
IE 12.05.2008
HU 20.03.2008
MC 31.05.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IS 19.01.2008
LT 19.09.2007
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007

(11) **1 605 058** (51) ***C12P 21/08***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009

ES 24.08.2009
NL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 605 080** (51) ***D02G 3/40***
(84) AT 13.04.2009 (84) GB 13.04.2009
BE 02.04.2008 BG 02.07.2008
CH 30.04.2009 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 13.04.2009
ES 14.04.2009 FR 22.12.2009
LU 13.04.2008 IE 14.04.2008
IS 02.08.2008 HU 03.10.2008
LI 30.04.2009 LT 02.04.2008
MC 30.04.2008 NL 01.11.2009
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 605 096** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 05.09.2007 (84) BG 05.12.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FR 02.05.2008 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 605 105** (51) ***E03C 1/264***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 30.06.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DE 21.05.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 LU 10.06.2008
GB 10.06.2008 HU 21.08.2008
IE 10.06.2008 IT 20.02.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 605 106** (51) ***E03D 9/00***
(84) AT 29.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 29.05.2008
IE 09.04.2008 HU 10.10.2008
IS 09.08.2008 IT 09.04.2008
LT 09.04.2008 MC 31.05.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 605 111** (51) ***E04B 1/19***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DE 19.10.2007 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008
GR 19.10.2007 IS 18.11.2007
HU 19.01.2008 LI 18.07.2007
LT 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 605 112** (51) ***E04B 5/40***
(84) PL 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009
FI 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 CZ 16.12.2009

(11) **1 605 122** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
LU 28.05.2008 IE 19.03.2008
HU 20.09.2008 IS 19.07.2008
IT 19.03.2008 LT 19.03.2008
MC 31.05.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 605 123** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DE 10.04.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
FI 09.01.2008 GB 09.01.2008
LU 28.05.2008 IE 09.01.2008
HU 10.07.2008 IS 09.05.2008
IT 09.01.2008 LT 09.01.2008
MC 31.05.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 605 239** (51) ***G01L 1/12***
(84) LT 24.03.2010 (84) PL 24.03.2010
SI 24.03.2010 AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 605 324** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
LU 07.06.2008 HU 15.11.2008
IE 14.05.2008 CY 14.05.2008
MC 30.06.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 605 360** (51) ***G06F 12/08***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 605 364** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 14.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 11.10.2007 CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 FR 07.03.2008
GB 11.07.2007 LU 14.03.2008
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
HU 12.01.2008 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 MC 31.03.2008
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 605 485** (51) ***H01H 33/70***
(84) AT 07.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 08.11.2007 CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 LU 07.06.2008
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 08.08.2007 MC 30.06.2008
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 605 505** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 30.06.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 11.06.2008
HU 24.10.2008 IE 11.06.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 605 541** (51) ***H01P 1/36***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GB 14.02.2008 LU 10.02.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 11.02.2008 LI 14.11.2007
MC 28.02.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 605 573** (51) ***H02J 7/10***
(84) PL 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SI 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
NL 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 605 646** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CY 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 EE 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 HU 19.10.2007
IT 18.04.2007 LI 18.04.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
RO 18.04.2007 SE 18.07.2007
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007

TR 18.04.2007

(11) **1 605 663** (51) ***H04L 29/08***

(84)		(84)	
AT	01.08.2007	BE	01.08.2007
BG	01.11.2007	CH	01.08.2007
CY	01.08.2007	CZ	01.08.2007
DK	01.08.2007	EE	01.08.2007
ES	12.11.2007	GR	02.11.2007
HU	02.02.2008	IS	01.12.2007
LI	01.08.2007	LT	01.08.2007
PL	01.08.2007	PT	02.01.2008
RO	01.08.2007	SI	01.08.2007
SK	01.08.2007	TR	01.08.2007

(11) **1 605 664** (51) ***H04L 29/08***

(84)		(84)	
AT	18.07.2007	BE	18.07.2007
BG	18.10.2007	CH	18.07.2007
CY	18.07.2007	CZ	18.07.2007
DK	18.07.2007	EE	18.07.2007
ES	29.10.2007	FI	18.07.2007
GR	19.10.2007	HU	19.01.2008
IS	18.11.2007	LI	18.07.2007
LT	18.07.2007	NL	18.07.2007
PL	18.07.2007	PT	18.12.2007
RO	18.07.2007	SE	18.10.2007
SI	18.07.2007	SK	18.07.2007
TR	18.07.2007		

(11) **1 605 741** (51) ***H05K 7/20***

(84)		(84)	
AT	31.10.2007	BE	31.10.2007
BG	31.01.2008	CH	31.10.2007
CY	31.10.2007	CZ	31.10.2007
DK	31.10.2007	EE	31.10.2007
ES	11.02.2008	FI	31.10.2007
LU	03.05.2008	GR	01.02.2008
IE	05.05.2008	IS	29.02.2008
HU	01.05.2008	LI	31.10.2007
LT	31.10.2007	MC	31.05.2008
NL	31.10.2007	PL	31.10.2007
PT	31.03.2008	RO	31.10.2007
SE	31.01.2008	SI	31.10.2007
SK	31.10.2007	TR	31.10.2007

(11) **1 605 745** (51) ***A01B 45/00***

(84)		(84)	
AT	22.08.2007	BG	22.11.2007
CH	29.02.2008	CY	22.08.2007
CZ	22.08.2007	DK	22.08.2007
EE	22.08.2007	FI	22.08.2007
LU	27.02.2008	GR	23.11.2007
HU	23.02.2008	LI	29.02.2008
MC	28.02.2008	PT	22.01.2008
RO	22.08.2007	SI	22.08.2007
SK	22.08.2007	TR	22.08.2007

(11) **1 605 766** (51) ***A22C 13/00***

(84)		(84)	
BE	31.03.2008	BG	17.01.2008
CH	31.03.2008	CY	17.10.2007
DK	17.10.2007	EE	17.10.2007
ES	28.01.2008	FI	17.10.2007
GB	17.10.2007	LU	22.03.2008
GR	18.01.2008	HU	18.04.2008
IE	17.10.2007	LI	31.03.2008
MC	31.03.2008	PT	17.03.2008
RO	17.10.2007	SE	17.01.2008
SI	17.10.2007	SK	17.10.2007
TR	17.10.2007		

(11) **1 605 772** (51) ***A23J 1/20***

(84)		(84)	
AT	27.06.2007	BE	27.06.2007
BG	27.09.2007	CY	27.06.2007
CZ	27.06.2007	EE	27.06.2007
ES	08.10.2007	FI	27.06.2007
LU	19.03.2008	GR	28.09.2007
HU	28.12.2007	IE	19.03.2008
IT	27.06.2007	MC	31.03.2008
PL	27.06.2007	PT	27.11.2007
RO	27.06.2007	SE	27.09.2007
SI	27.06.2007	SK	27.06.2007
TR	27.06.2007		

(11) **1 605 795** (51) ***A47B 3/08***

(84)		(84)	
BE	31.01.2008	BG	18.10.2007
CY	18.07.2007	CZ	18.07.2007
DK	18.07.2007	EE	18.07.2007
ES	29.10.2007	FI	18.07.2007
FR	14.03.2008	LU	27.01.2008
GB	18.07.2007	GR	19.10.2007
HU	19.01.2008	IE	18.07.2007
MC	31.01.2008	NL	18.07.2007
PT	18.12.2007	RO	18.07.2007
SE	18.10.2007	SI	18.07.2007
SK	18.07.2007	TR	18.07.2007

(11) **1 605 809** (51) ***A61B 1/32***

(84)		(84)	
SI	17.03.2010	FI	17.03.2010

(11) **1 605 819** (51) ***A61B 5/00***

(84)		(84)	
AT	09.05.2007	BE	09.05.2007
BG	09.08.2007	CH	09.05.2007
CY	09.05.2007	CZ	09.05.2007
DK	09.05.2007	EE	09.05.2007
ES	20.08.2007	FI	09.05.2007
GR	10.08.2007	HU	10.11.2007
IT	09.05.2007	LI	09.05.2007
NL	09.05.2007	PL	09.05.2007
PT	09.10.2007	RO	09.05.2007
SE	09.08.2007	SI	09.05.2007
SK	09.05.2007	TR	09.05.2007

(11) **1 605 841** (51) ***A61B 17/30***

(84)		(84)	
AT	20.06.2007	BE	20.06.2007
BG	20.09.2007	CH	20.06.2007
CY	20.06.2007	CZ	20.06.2007
DK	20.06.2007	EE	20.06.2007
ES	01.10.2007	FI	20.06.2007
LU	27.02.2008	GR	21.09.2007
HU	21.12.2007	IT	20.06.2007
LI	20.06.2007	MC	28.02.2008
PT	20.11.2007	RO	20.06.2007
SE	20.09.2007	SI	20.06.2007
SK	20.06.2007	TR	20.06.2007

(11) **1 605 902** (51) ***A61K 8/58***

(84)		(84)	
AT	29.08.2007	BG	29.11.2007
CH	29.08.2007	CY	29.08.2007
CZ	29.08.2007	DK	29.08.2007
EE	29.08.2007	FI	29.08.2007
LU	26.03.2008	GR	30.11.2007
HU	01.03.2008	IE	26.03.2008
LI	29.08.2007	MC	31.03.2008
PL	29.08.2007	PT	29.01.2008
RO	29.08.2007	SE	29.11.2007
SI	29.08.2007	SK	29.08.2007
TR	29.08.2007		

(11) **1 605 964** (51) ***A61K 38/17***

(84)		(84)	
SI	10.03.2010	AT	10.03.2010
FI	10.03.2010		

(11) **1 605 976** (51) ***A61K 31/4406***

(84)		(84)	
PT	25.06.2010	PL	24.02.2010
SI	24.02.2010	FI	24.02.2010

(11) **1 605 987** (51) ***A61M 25/00***

(84)		(84)	
AT	20.02.2008	BE	20.02.2008
BG	20.05.2008	CH	31.03.2008
CY	20.02.2008	CZ	20.02.2008
DK	20.02.2008	EE	20.02.2008
ES	31.05.2008	FI	20.02.2008
LU	12.03.2008	HU	21.08.2008
IT	20.02.2008	LI	31.03.2008
MC	31.03.2008	NL	20.02.2008
PL	20.02.2008	PT	21.07.2008
RO	20.02.2008	SE	20.05.2008
SI	20.02.2008	SK	20.02.2008
TR	20.02.2008		

(11) **1 606 021** (51) ***A61P 39/06***

(84)		(84)	
ES	28.05.2010	PT	17.06.2010
SI	17.02.2010	AT	17.02.2010
FI	17.02.2010		

(11) **1 606 076** (51) ***B23P 19/06***

(84)		(84)	
PT	25.06.2010	SI	24.02.2010
AT	24.02.2010	FI	24.02.2010

(11) **1 606 092** (51) ***B29B 9/12***

(84)		(84)	
AT	10.03.2008	BG	06.05.2008
CH	31.03.2008	CY	06.02.2008
CZ	06.02.2008	DK	06.02.2008
EE	06.02.2008	FI	06.02.2008
LU	10.03.2008	HU	07.08.2008
IE	06.02.2008	LI	31.03.2008
MC	31.03.2008	PL	06.02.2008
PT	07.07.2008	RO	06.02.2008
SE	06.05.2008	SI	06.02.2008
SK	06.02.2008	TR	06.02.2008

(11) **1 606 144** (51) ***B60R 1/074***

(84)		(84)	
AT	10.10.2007	BE	10.10.2007
BG	10.01.2008	CH	10.10.2007
CY	10.10.2007	CZ	10.10.2007
DK	10.10.2007	EE	10.10.2007
ES	21.01.2008	FI	10.10.2007
LU	25.03.2008	GR	11.01.2008
HU	11.04.2008	IE	25.03.2008
LI	10.10.2007	MC	31.03.2008
NL	10.10.2007	PL	10.10.2007
PT	10.03.2008	RO	10.10.2007
SE	10.01.2008	SI	10.10.2007
SK	10.10.2007	TR	10.10.2007

(11) **1 606 151** (51) ***G08C 17/02***

(84)		(84)	
AT	09.12.2009	FI	09.12.2009
BG	09.03.2010	EE	09.12.2009
SE	09.12.2009	SI	09.12.2009
PT	09.04.2010	RO	09.12.2009
NL	09.12.2009	CZ	09.12.2009
BE	09.12.2009		

(11) **1 606 156** (51) ***B62D 7/14***

(84)		(84)	
BG	04.07.2007	CY	04.04.2007
CZ	04.04.2007	DK	04.04.2007
EE	04.04.2007	ES	15.07.2007
FI	04.04.2007	FR	04.04.2007
GB	04.04.2007	GR	05.07.2007
HU	05.10.2007	IE	04.04.2007
IT	04.04.2007	PL	04.04.2007
PT	04.09.2007	RO	04.04.2007
SI	04.04.2007	SK	04.04.2007
TR	04.04.2007		

(11) **1 606 159** (51) ***B63C 7/16***
(84) AT 12.03.2008, BG 12.06.2008, CY 12.03.2008, DE 13.06.2008, EE 12.03.2008, FI 12.03.2008, HU 13.09.2008, LI 31.03.2008, PL 12.03.2008, RO 12.03.2008, SI 12.03.2008, TR 12.03.2008
(84) BE 31.03.2008, CH 31.03.2008, CZ 12.03.2008, DK 12.03.2008, ES 23.06.2008, LU 25.03.2008, IE 12.03.2008, MC 31.03.2008, PT 18.08.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 606 169** (51) ***B65C 3/06***
(84) PT 03.06.2010, AT 03.02.2010
(84) SI 03.02.2010, FI 03.02.2010

(11) **1 606 171** (51) ***B65D 5/20***
(84) AT 27.01.2010, PT 27.05.2010, SI 27.01.2010
(84) ES 08.05.2010, NL 27.01.2010, FI 27.01.2010

(11) **1 606 190** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 16.05.2007, CY 16.05.2007, DK 16.05.2007, ES 27.08.2007, GR 17.08.2007, IE 16.05.2007, PL 16.05.2007, RO 16.05.2007, SI 16.05.2007, TR 16.05.2007
(84) BG 16.08.2007, CZ 16.05.2007, EE 16.05.2007, FI 16.05.2007, HU 17.11.2007, NL 16.05.2007, PT 16.10.2007, SE 16.08.2007, SK 16.05.2007

(11) **1 606 192** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 17.10.2007, BG 17.01.2008, CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, FI 17.10.2007, LU 24.03.2008, HU 18.04.2008, LI 31.03.2008, NL 17.10.2007, PT 17.03.2008, SE 17.01.2008, SK 17.10.2007
(84) BE 31.03.2008, CH 31.03.2008, CZ 17.10.2007, EE 17.10.2007, GB 17.10.2007, GR 18.01.2008, IE 17.10.2007, MC 31.03.2008, PL 17.10.2007, RO 17.10.2007, SI 17.10.2007, TR 17.10.2007

(11) **1 606 242** (51) ***C07C 209/14***
(84) BG 14.06.2007, CZ 14.03.2007, FI 14.03.2007, PL 14.03.2007, RO 14.03.2007, SI 14.03.2007, TR 14.03.2007
(84) CY 14.03.2007, EE 14.03.2007, GR 15.06.2007, PT 14.08.2007, SE 14.06.2007, SK 14.03.2007

(11) **1 606 284** (51) ***C07D 403/04***
(84) PL 02.12.2009, AT 02.12.2009, ES 13.03.2010, EE 02.12.2009, SI 02.12.2009, RO 02.12.2009, BE 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, BG 02.03.2010, SE 02.12.2009, PT 02.04.2010, CZ 02.12.2009

(11) **1 606 320** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 13.06.2007, BG 13.09.2007, CY 13.06.2007, DE 14.09.2007, EE 13.06.2007, FI 13.06.2007, HU 14.12.2007, LI 13.06.2007, PL 13.06.2007, RO 13.06.2007, SI 13.06.2007, TR 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007, CH 13.06.2007, CZ 13.06.2007, DK 13.06.2007, ES 24.09.2007, GR 14.09.2007, IT 13.06.2007, NL 13.06.2007, PT 13.11.2007, SE 13.09.2007, SK 13.06.2007

(11) **1 606 321** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT 20.01.2010, PT 20.05.2010, SI 20.01.2010
(84) ES 01.05.2010, NL 20.01.2010, FI 20.01.2010

(11) **1 606 322** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT 31.10.2007, BG 31.01.2008, CY 31.10.2007, DK 31.10.2007, ES 11.02.2008, LU 13.02.2008, HU 01.05.2008, LI 31.10.2007, NL 31.10.2007, RO 31.10.2007, SI 31.10.2007, TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007, CH 31.10.2007, CZ 31.10.2007, EE 31.10.2007, FI 31.10.2007, GR 01.02.2008, IE 13.02.2008, MC 28.02.2008, PT 31.03.2008, SE 31.01.2008, SK 31.10.2007

(11) **1 606 349** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT 13.02.2008, BG 13.05.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, LU 12.03.2008, IE 12.03.2008, LI 31.03.2008, NL 13.02.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008, CH 31.03.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, HU 14.08.2008, IT 13.02.2008, MC 31.03.2008, PL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 606 361** (51) ***C09D 133/00***
(84) AT 26.12.2007, BG 26.03.2008, CY 26.12.2007, DK 26.12.2007, ES 06.04.2008, GB 26.03.2008, GR 27.03.2008, IE 19.03.2008, MC 31.03.2008, PL 26.12.2007, RO 26.12.2007, SI 26.12.2007, TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007, CH 26.12.2007, CZ 26.12.2007, EE 26.12.2007, FI 26.12.2007, LU 19.03.2008, HU 27.06.2008, LI 26.12.2007, NL 26.12.2007, PT 26.05.2008, SE 26.03.2008, SK 26.12.2007

(11) **1 606 414** (51) ***C12Q 1/34***
(84) FI 23.12.2009, PL 23.12.2009, ES 03.04.2010, EE 23.12.2009, PT 23.04.2010, NL 23.12.2009, BE 23.12.2009
(84) SI 23.12.2009, AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, SE 23.12.2009, RO 23.12.2009, CZ 23.12.2009

(11) **1 606 429** (51) ***C23C 16/18***
(84) AT 26.12.2007, BG 26.03.2008, CY 26.12.2007, DK 26.12.2007, ES 06.04.2008, LU 19.03.2008, HU 27.06.2008, LI 31.03.2008, NL 26.12.2007, PT 26.05.2008, SE 26.03.2008, SK 26.12.2007
(84) BE 31.03.2008, CH 31.03.2008, CZ 26.12.2007, EE 26.12.2007, FI 26.12.2007, GR 27.03.2008, IE 26.12.2007, MC 31.03.2008, PL 26.12.2007, RO 26.12.2007, SI 26.12.2007, TR 26.12.2007

(11) **1 606 452** (51) ***E01B 7/02***
(84) AT 25.04.2007, BG 25.07.2007, CY 25.04.2007, DK 25.04.2007, ES 05.08.2007, LU 22.01.2008, IE 22.01.2008, PT 25.09.2007, SI 25.04.2007, TR 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007, CH 25.04.2007, CZ 25.04.2007, EE 25.04.2007, FI 25.04.2007, HU 26.10.2007, LI 25.04.2007, SE 25.07.2007, SK 25.04.2007

(11) **1 606 456** (51) ***E01D 19/14***
(84) AT 17.02.2010
(84) FI 17.02.2010

(11) **1 606 466** (51) ***E04B 1/00***
(84) AT 19.02.2008, BG 04.10.2007, CY 04.07.2007, DK 04.07.2007, FI 04.07.2007, GB 04.07.2007, GR 05.10.2007, IE 04.07.2007, MC 28.02.2008, PT 04.12.2007, SE 04.10.2007, SK 04.07.2007
(84) BE 28.02.2008, CH 29.02.2008, CZ 04.07.2007, EE 04.07.2007, FR 29.02.2008, LU 19.02.2008, HU 05.01.2008, LI 29.02.2008, NL 04.07.2007, RO 04.07.2007, SI 04.07.2007, TR 04.07.2007

(11) **1 606 470** (51) ***E04D 13/147***
(84) BE 16.01.2008, EE 16.01.2008, LU 02.03.2008, PT 16.06.2008, SK 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008, ES 27.04.2008, MC 31.03.2008, SI 16.01.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 606 474** (51) ***E04F 15/04***
(84) FI 30.12.2009, EE 30.12.2009, PT 30.04.2010, CZ 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010, SI 30.12.2009, RO 30.12.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 606 475** (51) ***E04G 11/50***
(84) CY 28.02.2007, EE 28.02.2007, GR 29.05.2007, NL 28.02.2007, TR 28.02.2007
(84) DK 28.02.2007, GB 28.02.2007, IE 28.02.2007, PT 30.07.2007

(11) **1 606 492** (51) ***E21B 43/34***
(84) AT 08.08.2007, BG 08.11.2007, CY 08.08.2007, EE 08.08.2007, FI 08.08.2007, GR 09.11.2007, IE 17.03.2008, MC 31.03.2008, PT 08.01.2008, SE 08.11.2007
(84) BE 08.08.2007, CH 08.08.2007, CZ 08.08.2007, ES 19.11.2007, LU 17.03.2008, HU 09.02.2008, LI 08.08.2007, PL 08.08.2007, RO 08.08.2007, SI 08.08.2007

SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 606 517** (51) ***F15B 1/24***
(84) AT 22.01.2008 BE 31.01.2008
BG 21.02.2008 CH 31.01.2008
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 LU 22.01.2008
GB 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 21.11.2007
LI 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 606 521** (51) ***F16B 13/04***
(84) AT 23.05.2007 BE 23.05.2007
BG 23.08.2007 CH 23.05.2007
CY 23.05.2007 CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007 ES 03.09.2007
GR 24.08.2007 HU 24.11.2007
LI 23.05.2007 NL 23.05.2007
PL 23.05.2007 PT 23.10.2007
RO 23.05.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 606 530** (51) ***F16D 55/227***
(84) AT 18.03.2008 BE 31.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.03.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 18.03.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 606 574** (51) ***F42B 12/74***
(84) AT 02.01.2008 BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 LU 16.03.2008
HU 03.07.2008 IE 17.03.2008
LI 02.01.2008 MC 31.03.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 606 596** (51) ***G01G 19/414***
(84) BE 31.03.2008 BG 22.11.2007
CH 31.03.2008 CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 LU 20.03.2008
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 22.08.2007 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 606 619** (51) ***G01N 33/535***
(84) AT 25.07.2007 BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
LU 17.03.2008 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 17.03.2008
LI 25.07.2007 MC 31.03.2008
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 606 620** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
FI 09.01.2008 LU 24.03.2008
HU 10.07.2008 IE 24.03.2008
MC 31.03.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 606 638** (51) ***G01R 31/08***
(84) BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 HU 06.09.2008
IE 19.03.2008 IT 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 606 701** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.03.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 05.03.2008 HU 28.08.2008
IE 05.03.2008 IT 27.02.2008
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 606 707** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 10.02.2008 BE 28.02.2008
BG 19.03.2008 CH 29.02.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007 LU 10.02.2008
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 606 767** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 29.08.2007 BG 29.11.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 LU 15.03.2008
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
IE 17.03.2008 LI 29.08.2007
MC 31.03.2008 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 606 774** (51) ***G06T 15/10***
(84) AT 12.12.2007 BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
LU 17.03.2008 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 17.03.2008
LI 12.12.2007 MC 31.03.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 606 781** (51) ***G08B 21/04***
(84) BG 07.06.2007 CY 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
EE 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 GR 08.06.2007
HU 08.09.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 RO 07.03.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 606 782** (51) ***C06D 3/00***
(84) AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CH 31.03.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
LU 17.03.2008 HU 07.08.2008
IE 17.03.2008 IT 06.02.2008
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 06.02.2008 PL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 606 790** (51) ***G10D 1/00***
(84) AT 18.04.2007 BG 18.07.2007
CH 18.04.2007 CY 18.04.2007
DK 18.04.2007 EE 18.04.2007
GR 19.07.2007 HU 19.10.2007
LI 18.04.2007 PT 18.09.2007
RO 18.04.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 606 824** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 06.06.2007 BE 06.06.2007
BG 06.09.2007 CH 06.06.2007
CY 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 EE 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
LU 03.03.2008 GR 07.09.2007
HU 07.12.2007 IE 03.03.2008
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
NL 06.06.2007 PL 06.06.2007
PT 06.11.2007 RO 06.06.2007
SE 06.09.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007 TR 06.06.2007

(11) **1 606 825** (51) ***G21C 5/00***
(84) AT 26.06.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 LU 26.06.2008
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 05.12.2007 MC 30.06.2008
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 606 832** (51) ***H01J 61/35***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
FI 12.12.2007 LU 09.03.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 10.03.2008 LI 12.12.2007
MC 31.03.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 606 857** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
BG 16.08.2007 CH 16.05.2007
CY 16.05.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 EE 16.05.2007
ES 27.08.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 HU 17.11.2007
LI 16.05.2007 NL 16.05.2007
PL 16.05.2007 PT 16.10.2007
RO 16.05.2007 SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 606 860** (51) ***H01R 13/73***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 606 865** (51) ***H02G 3/04***
(84) BG 16.08.2007 (84) CY 16.05.2007
CZ 16.05.2007 DK 16.05.2007
EE 16.05.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 HU 17.11.2007
IE 16.05.2007 NL 16.05.2007
PL 16.05.2007 PT 16.10.2007
RO 16.05.2007 SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 606 876** (51) ***H03H 7/01***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 11.03.2008 HU 24.07.2008
IE 11.03.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 MC 31.03.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 606 880** (51) ***H03K 23/40***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 31.03.2008
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GB 10.10.2007
LU 03.03.2008 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 10.10.2007
MC 31.03.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 606 902** (51) ***H04L 1/00***
(84) BG 29.11.2007 (84) CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 FI 29.08.2007
LU 17.06.2008 GR 30.11.2007
IE 17.06.2008 MC 30.06.2008
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 606 905** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 20.06.2007
CY 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 EE 20.06.2007
ES 01.10.2007 FI 20.06.2007
LU 12.03.2008 GR 21.09.2007
HU 21.12.2007 IE 12.03.2008
IT 20.06.2007 LI 20.06.2007
NL 20.06.2007 PL 20.06.2007
PT 20.11.2007 RO 20.06.2007
SE 20.09.2007 SI 20.06.2007
SK 20.06.2007 TR 20.06.2007

(11) **1 606 946** (51) ***H04N 7/173***
(84) BG 11.07.2007 (84) CH 11.04.2007
CY 11.04.2007 DK 11.04.2007
EE 11.04.2007 ES 22.07.2007
GR 12.07.2007 LI 11.04.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007 TR 11.04.2007

(11) **1 606 953** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
LU 23.03.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 24.03.2008
LI 14.11.2007 MC 31.03.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 606 954** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CY 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 EE 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 HU 26.10.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 PL 25.04.2007
PT 25.09.2007 RO 25.04.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007 TR 25.04.2007

(11) **1 606 963** (51) ***H04L 29/08***
(84) PL 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009
FI 16.12.2009 ES 27.03.2010
BG 16.03.2010 EE 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
NL 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 606 964** (51) ***H04Q 7/24***
(84) BG 06.09.2007 (84) CY 06.06.2007
CZ 06.06.2007 DK 06.06.2007
EE 06.06.2007 FI 06.06.2007
GR 07.09.2007 HU 07.12.2007
IE 06.06.2007 NL 06.06.2007
PL 06.06.2007 PT 06.11.2007
RO 06.06.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 606 983** (51) ***H05K 5/06***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 606 987** (51) ***A01D 34/86***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GB 12.09.2007
LU 13.06.2008 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 IS 12.01.2008
HU 13.03.2008 LT 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 606 988** (51) ***A01D 41/14***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
HU 16.02.2008 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 606 989** (51) ***A01D 45/26***
(84) AT 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
LU 16.06.2008 GR 01.02.2008
IE 16.06.2008 IS 29.02.2008
HU 01.05.2008 LI 31.10.2007
LT 31.10.2007 MC 30.06.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 607 005** (51) ***A23L 2/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 LU 09.12.2008
IE 09.12.2008 CY 08.10.2008
IT 08.10.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 607 008** (51) ***A24C 5/32***
(84) FR 02.06.2009 (84) BG 17.12.2008

CH 31.05.2009
BE 31.05.2009
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 17.09.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
AT 13.05.2009

(11) **1 607 013** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 26.03.2008
CH 30.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 15.06.2008
IE 16.06.2008
MC 30.06.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LI 30.06.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 607 025** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.06.2008
HU 15.11.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
LU 14.06.2008
IS 14.09.2008
CY 14.05.2008
MC 30.06.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 607 041** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 17.06.2008
IS 16.05.2008
IT 16.01.2008
LT 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 17.06.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
MC 30.06.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 607 063** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 17.06.2008
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DE 01.01.2009
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
LU 17.06.2008
GR 05.10.2007
IE 04.07.2007
MC 30.06.2008
PL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
FR 29.02.2008
GB 04.07.2007
HU 05.01.2008
LI 30.06.2008
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 607 079** (51) ***A61H 33/12***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 08.06.2008
IE 09.06.2008
IS 21.03.2008
LT 21.11.2007
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
MC 30.06.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 607 128** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
EE 01.08.2007
GR 02.11.2007
HU 02.02.2008
LT 01.08.2007
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IS 01.12.2007
LI 01.08.2007
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 607 139** (51) ***B05B 13/02***
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
MC 30.06.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
IE 21.01.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
AT 17.06.2009

(11) **1 607 153** (51) ***B22C 9/04***
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
PL 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009

(11) **1 607 175** (51) ***B23Q 3/155***
(84) FR 30.06.2009
CZ 29.10.2008
BE 30.06.2009
EE 29.10.2008
IE 29.10.2008
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
GB 14.06.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
MC 30.06.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
AT 14.06.2009

(11) **1 607 196** (51) ***B26B 19/06***
(84) LT 10.03.2010
SI 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010

(11) **1 607 201** (51) ***B29C 33/20***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DE 06.03.2008
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IS 05.04.2008
LI 05.12.2007
MC 30.06.2008
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 20.06.2008
IE 20.06.2008
HU 06.06.2008
LT 05.12.2007
NL 05.12.2007
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 607 217** (51) ***B32B 27/32***
(84) LI 30.06.2009
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
BE 30.06.2009
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IS 19.03.2009
MC 30.06.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
AT 14.06.2009
(84) FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
GB 14.06.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 19.11.2008
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 607 220** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE 31.03.2008
CY 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IS 19.01.2008
LT 19.09.2007
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
(84) BG 19.12.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
LU 15.03.2008
IE 19.09.2007
HU 20.03.2008
MC 31.03.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 607 248** (51) ***B60D 1/58***
(84) AT 31.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 31.05.2008
CY 28.05.2008
MC 31.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 607 267** (51) ***B60Q 1/14***
(84) PL 21.10.2009
ES 01.02.2010
IS 21.02.2010
BG 21.01.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
RO 21.10.2009
CZ 21.10.2009
(84) AT 21.10.2009
FI 21.10.2009
LT 21.10.2009
EE 21.10.2009
IE 21.10.2009
SI 21.10.2009
DK 21.10.2009

(11) **1 607 288** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 607 293** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.08.2008
EE 07.05.2008

ES 18.08.2008
LU 29.08.2008
CY 07.05.2008
LI 31.08.2008
NL 07.05.2008
SK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 29.08.2008
IT 07.05.2008
MC 31.08.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 607 319** (51) ***B62K 25/08***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
HU 31.07.2008
IT 30.01.2008
LU 18.06.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 18.06.2008
LI 30.01.2008
MC 30.06.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 607 325** (51) ***B64C 13/16***
(84) AT 16.06.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
HU 14.08.2008
MC 30.06.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 16.06.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 607 335** (51) ***B65C 9/00***
(84) AT 13.05.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
IS 26.07.2008
MC 31.05.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 13.05.2008
HU 27.09.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 607 361** (51) ***B66B 11/04***
(84) BG 13.05.2008
DK 13.02.2008
LU 07.06.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
IE 13.02.2008
HU 14.08.2008
MC 30.06.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 607 366** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT 29.03.2008
BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
HU 08.05.2008
LT 07.11.2007
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 29.03.2008
IE 07.11.2007
IS 07.03.2008
MC 31.03.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 607 421** (51) ***C08F 292/00***
(84) AT 21.04.2008
BG 29.11.2007
DK 29.08.2007
LU 21.04.2008
IE 29.08.2007
HU 01.03.2008
MC 30.04.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
(84) BE 30.04.2008
CY 29.08.2007
EE 29.08.2007
GR 30.11.2007
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 607 431** (51) ***C08J 5/18***
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
AT 19.05.2009
(84) CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 20.08.2008
LT 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 607 439** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
LU 09.02.2008
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 11.02.2008
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 607 478** (51) ***C12N 9/88***
(84) CH 31.07.2009
FR 31.07.2009
BE 15.04.2009
DK 15.04.2009
MC 31.07.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
(84) LI 31.07.2009
AT 15.04.2009
GB 15.07.2009
ES 26.07.2009
NL 15.04.2009
IE 07.07.2009

(11) **1 607 512** (51) ***D06F 43/08***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 607 519** (51) ***D21C 9/16***
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
NL 20.02.2008
SI 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
LU 14.06.2008
IE 16.06.2008
MC 30.06.2008
RO 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 607 522** (51) ***E01B 29/10***
(84) BE 31.05.2008
CY 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
LT 23.01.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 09.05.2008
IS 23.05.2008
MC 31.05.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 607 527** (51) ***E02F 9/02***
(84) SI 17.03.2010
PL 17.03.2010
FI 17.03.2010
(84) LT 17.03.2010
AT 17.03.2010

(11) **1 607 541** (51) ***E04C 3/36***
(84) AT 06.06.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
IS 19.07.2008
MC 30.06.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 06.06.2008
HU 20.09.2008
LT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 607 542** (51) ***E04D 13/04***
(84) PL 17.03.2010
FI 17.03.2010
(84) SI 17.03.2010

(11) **1 607 606** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 15.06.2008
HU 10.10.2008
IT 15.06.2008
MC 30.06.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 30.06.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 09.07.2008
IE 16.06.2008
LI 30.06.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 607 641** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
EE 08.08.2007
GR 09.11.2007
HU 09.02.2008
LT 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
IS 08.12.2007
LI 08.08.2007
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 607 665** (51) ***F16L 3/18***
(84) AT 02.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
BE 31.07.2008
GB 02.07.2008
IE 05.03.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
LU 02.07.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008

SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 607 699** (51) ***F25B 41/06***
(84) AT 14.05.2008 BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 30.06.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 10.06.2008
HU 15.11.2008 CY 14.05.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 607 712** (51) ***F42B 8/28***
(84) BE 03.10.2007 BG 03.01.2008
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 19.06.2008
LU 19.06.2008 MC 30.06.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 607 714** (51) ***G01B 5/14***
(84) AT 18.05.2008 BE 31.05.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 GB 09.01.2008
LU 18.05.2008 IE 09.01.2008
HU 10.07.2008 IS 09.05.2008
IT 09.01.2008 LT 09.01.2008
MC 31.05.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 607 723** (51) ***G01D 9/00***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 607 728** (51) ***G01L 1/12***
(84) AT 24.10.2007 BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
LU 10.06.2008 GR 25.01.2008
IE 10.06.2008 HU 25.04.2008
IS 24.02.2008 LI 24.10.2007
LT 24.10.2007 MC 30.06.2008
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 607 741** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 05.09.2007 BG 05.12.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 LU 24.03.2008
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 24.03.2008 LI 05.09.2007
MC 31.03.2008 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 607 745** (51) ***G01N 33/74***
(84) IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010
PT 25.06.2010 PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 607 753** (51) ***G01R 17/10***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
HU 01.03.2008 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 607 819** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
CH 31.12.2008 DK 06.08.2008
FI 06.08.2008 LU 03.12.2008
IE 03.12.2008 CY 06.08.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
SE 06.11.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 607 973** (51) ***G11B 23/26***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
LU 08.06.2008 IE 09.06.2008
HU 31.07.2008 IS 30.05.2008
IT 30.01.2008 LI 30.01.2008
LT 30.01.2008 MC 30.06.2008
NL 30.01.2008 PL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 608 057** (51) ***H02P 7/18***
(84) BG 05.02.2009 (84) CH 31.05.2009
CZ 05.11.2008 BE 31.05.2009
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 05.11.2008 IS 05.03.2009
LI 31.05.2009 LT 05.11.2008
MC 31.05.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008 AT 18.05.2009

(11) **1 608 069** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 IE 08.08.2007
IS 08.12.2007 HU 09.02.2008
LT 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 608 146** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
LU 14.06.2008 GR 20.12.2007
IE 16.06.2008 IS 19.01.2008
HU 20.03.2008 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 608 194** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 HU 03.07.2008
IE 16.06.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 LU 15.06.2008
MC 30.06.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 608 195** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 30.06.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 HU 24.10.2008
IE 18.06.2008 CY 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 30.06.2008
LU 18.06.2008 MC 30.06.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 608 208** (51) ***H05B 41/285***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 19.05.2008
IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
CY 14.05.2008 LT 14.05.2008
MC 31.05.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 608 214** (51) ***A01C 5/06***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
AT 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 608 217** (51) ***A01J 5/08***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 31.03.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DE 20.06.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 GB 19.06.2008
LU 22.03.2008 HU 20.09.2008
IE 25.03.2008 IT 19.03.2008
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008

NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 608 233** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
MC 31.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 31.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 11.03.2008
LI 31.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 608 237** (51) ***A23L 1/302***
(84) AT 20.01.2010
NL 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) PT 20.05.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 608 249** (51) ***A46D 9/00***
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GB 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
LU 31.03.2008
HU 19.01.2008
MC 31.03.2008
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 608 279** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 16.09.2009
BE 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
DK 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
AT 16.09.2009
ES 27.12.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 608 294** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
GB 26.03.2008
GR 27.03.2008
LI 26.12.2007
PL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
LU 25.03.2008
HU 27.06.2008
MC 31.03.2008
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 608 304** (51) ***A61H 33/06***
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
LU 23.03.2008
IE 04.07.2007
MC 31.03.2008
PL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
(84) BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
FR 29.02.2008
HU 05.01.2008
LI 31.03.2008
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 608 331** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
HU 08.05.2008
MC 31.03.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
LU 18.03.2008
IE 18.03.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 608 335** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 06.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
LU 06.03.2008
HU 06.06.2008
LI 31.03.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
MC 31.03.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 608 352** (51) ***A61K 31/135***
(84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009

(11) **1 608 382** (51) ***A61K 35/52***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 29.03.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 31.03.2008
MC 31.03.2008
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 608 388** (51) ***A61K 36/25***
(84) TR 10.10.2007

(11) **1 608 412** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 26.02.2008
IE 26.02.2008
MC 28.02.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 608 436** (51) ***A63F 9/00***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
ES 05.11.2007
LU 17.03.2008
HU 26.01.2008
LI 31.03.2008
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
MC 31.03.2008
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 608 443** (51) ***A63B 69/00***
(84) BE 31.03.2008
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
LU 26.03.2008
HU 26.01.2008
MC 31.03.2008
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
GB 25.07.2007
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 608 468** (51) ***B03B 9/00***
(84) PL 03.03.2010
AT 03.03.2010
(84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 608 470** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT 19.09.2007
CH 31.07.2008
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
LU 15.07.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SK 19.09.2007
(84) BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
HU 20.03.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 19.02.2008
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 608 478** (51) ***B23B 51/04***
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
LI 31.03.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 31.03.2008
IE 27.02.2008
MC 31.03.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 608 514** (51) ***B41J 11/42***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 06.03.2008
MC 31.03.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 608 521** (51) ***B60G 17/052***
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
MC 31.03.2008
(84) BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 29.03.2008
HU 02.02.2008
LI 31.03.2008
NL 01.08.2007

PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 608 535** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 02.04.2008
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
FR 29.02.2008
LU 02.04.2008
HU 05.01.2008
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
GB 04.07.2007
GR 05.10.2007
IE 04.07.2007
PL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 608 555** (51) ***B64G 1/62***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 29.03.2008
IE 31.03.2008
LI 31.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
BE 05.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 31.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 608 568** (51) ***B65D 75/66***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DE 09.11.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
LU 29.03.2008
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GB 29.03.2008
GR 09.11.2007
IE 31.03.2008
MC 31.03.2008
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 608 636** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 27.01.2008
IE 28.01.2008
MC 31.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 608 645** (51) ***C07D 413/12***
(84) BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
GR 03.08.2007
IE 02.05.2007
PL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
HU 03.11.2007
NL 02.05.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 608 646** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 09.03.2008
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
MC 31.03.2008
PL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
LU 09.03.2008
HU 12.01.2008
LI 31.03.2008
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 608 671** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 608 678** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
FR 31.03.2008
LU 26.03.2008
HU 23.02.2008
LI 31.03.2008
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
BE 22.08.2007
CH 31.03.2008
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GB 26.03.2008
GR 23.11.2007
IE 26.03.2008
MC 31.03.2008
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 608 687** (51) ***C08B 37/16***
(84) AT 20.01.2010
NL 20.01.2010
SI 20.01.2010
PT 20.05.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 608 690** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
GR 14.09.2007
LI 13.06.2007
PL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
NL 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 608 704** (51) ***C08L 81/04***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 24.03.2008
IT 19.03.2008
MC 31.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
BE 19.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
LI 31.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 608 759** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 22.03.2008
IE 24.03.2008
MC 31.03.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 608 764** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
EE 26.12.2007
GB 26.03.2008
GR 27.03.2008
IE 18.03.2008
MC 31.03.2008
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
FI 26.12.2007
LU 18.03.2008
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 608 819** (51) ***E02F 9/22***
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
GB 09.05.2007
HU 10.11.2007
IT 09.05.2007
PL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
FR 04.01.2008
GR 10.08.2007
IE 09.05.2007
NL 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007

(11) **1 608 822** (51) ***E03F 5/02***
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010
SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 608 823** (51) ***E03F 5/22***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DE 12.07.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
TR 11.04.2007
BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 11.04.2007
HU 12.10.2007
LI 11.04.2007
PT 11.09.2007
SI 11.04.2007

(11) **1 608 825** (51) ***E04C 5/06***
(84) BG 25.07.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
FI 25.04.2007
GB 25.04.2007
HU 26.10.2007
IT 25.04.2007
PL 25.04.2007
RO 25.04.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
ES 05.08.2007
FR 25.04.2007
GR 26.07.2007
IE 25.04.2007
NL 25.04.2007
PT 25.09.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 608 831** (51) ***E05D 7/04***
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
PT 16.04.2010
FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009

NL 16.12.2009
BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 608 846** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 30.05.2007, BG 30.08.2007, CH 30.05.2007, CY 30.05.2007, CZ 30.05.2007, DK 30.05.2007, EE 30.05.2007, FI 30.05.2007, GR 31.08.2007, HU 01.12.2007, LI 30.05.2007, NL 30.05.2007, PL 30.05.2007, PT 30.10.2007, RO 30.05.2007, SI 30.05.2007, SK 30.05.2007, TR 30.05.2007

(11) **1 608 862** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT 05.12.2007, BE 05.12.2007, BG 05.03.2008, CH 05.12.2007, CY 05.12.2007, CZ 05.12.2007, DK 05.12.2007, EE 05.12.2007, FI 05.12.2007, LU 26.03.2008, GR 06.03.2008, HU 06.06.2008, IE 26.03.2008, LI 05.12.2007, MC 31.03.2008, PL 05.12.2007, PT 05.05.2008, RO 05.12.2007, SE 05.03.2008, SI 05.12.2007, SK 05.12.2007, TR 05.12.2007

(11) **1 608 867** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT 16.12.2009, FI 16.12.2009, ES 27.03.2010, BG 16.03.2010, EE 16.12.2009, SE 16.12.2009, SI 16.12.2009, PT 16.04.2010, RO 16.12.2009, CZ 16.12.2009, BE 16.12.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 608 876** (51) ***F04D 29/42***
(84) AT 10.03.2008, BE 31.03.2008, BG 18.10.2007, CH 31.03.2008, CY 18.07.2007, CZ 18.07.2007, DK 18.07.2007, EE 18.07.2007, FI 18.07.2007, LU 10.03.2008, GR 19.10.2007, HU 19.01.2008, IE 18.07.2007, LI 31.03.2008, MC 31.03.2008, NL 18.07.2007, PL 18.07.2007, PT 18.12.2007, RO 18.07.2007, SI 18.07.2007, SK 18.07.2007, TR 18.07.2007

(11) **1 608 877** (51) ***F15B 13/04***
(84) BG 02.08.2007, CY 02.05.2007, CZ 02.05.2007, DK 02.05.2007, EE 02.05.2007, ES 13.08.2007, FI 02.05.2007, GR 03.08.2007, HU 03.11.2007, IE 02.05.2007, NL 02.05.2007, PL 02.05.2007, PT 02.10.2007, RO 02.05.2007, SE 02.08.2007, SI 02.05.2007, SK 02.05.2007, TR 02.05.2007

(11) **1 608 879** (51) ***F16B 35/04***
(84) AT 12.12.2007, BE 12.12.2007, BG 12.03.2008, CH 12.12.2007, CY 12.12.2007, CZ 12.12.2007, DK 12.12.2007, EE 12.12.2007, ES 23.03.2008, FI 12.12.2007, LU 16.01.2008, GB 12.03.2008, GR 13.03.2008, HU 13.06.2008, IE 16.01.2008, LI 12.12.2007, MC 31.01.2008, NL 12.12.2007, PT 12.05.2008, RO 12.12.2007, SI 12.12.2007, SK 12.12.2007, TR 12.12.2007

(11) **1 608 880** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 12.09.2007, BE 12.09.2007, BG 12.12.2007, CH 12.09.2007, CY 12.09.2007, CZ 12.09.2007, DK 12.09.2007, EE 12.09.2007, ES 23.12.2007, FI 12.09.2007, LU 25.03.2008, GR 13.12.2007, HU 13.03.2008, IE 25.03.2008, LI 12.09.2007, MC 31.03.2008, NL 12.09.2007, PL 12.09.2007, PT 12.02.2008, RO 12.09.2007, SE 12.12.2007, SI 12.09.2007, SK 12.09.2007, TR 12.09.2007

(11) **1 608 881** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 10.10.2007, BE 10.10.2007, BG 10.01.2008, CH 10.10.2007, CY 10.10.2007, CZ 10.10.2007, DK 10.10.2007, EE 10.10.2007, ES 21.01.2008, FI 10.10.2007, LU 25.03.2008, GR 11.01.2008, HU 11.04.2008, IE 25.03.2008, LI 10.10.2007, MC 31.03.2008, NL 10.10.2007, PL 10.10.2007, PT 10.03.2008, RO 10.10.2007, SE 10.01.2008, SI 10.10.2007, SK 10.10.2007, TR 10.10.2007

(11) **1 608 884** (51) ***F16D 33/00***
(84) AT 20.03.2008, BG 19.12.2007, CH 31.03.2008, CY 19.09.2007, CZ 19.09.2007, DK 19.09.2007, EE 19.09.2007, ES 30.12.2007, FI 19.09.2007, FR 23.05.2008, LU 20.03.2008, GR 20.12.2007, HU 20.03.2008, IE 19.09.2007, LI 31.03.2008, MC 31.03.2008, NL 19.09.2007, PL 19.09.2007, PT 19.02.2008, RO 19.09.2007, SI 19.09.2007, SK 19.09.2007, TR 19.09.2007

(11) **1 608 890** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT 25.04.2007, BE 25.04.2007, BG 25.07.2007, CY 25.04.2007, CZ 25.04.2007, DK 25.04.2007, EE 25.04.2007, FI 25.04.2007, GR 26.07.2007, HU 26.10.2007, NL 25.04.2007, PL 25.04.2007, PT 25.09.2007, RO 25.04.2007, SE 25.07.2007, SI 25.04.2007, SK 25.04.2007, TR 25.04.2007

(11) **1 608 893** (51) ***F16H 55/36***
(84) AT 10.10.2007, BE 31.03.2008, BG 10.01.2008, CH 31.03.2008, CY 10.10.2007, CZ 10.10.2007, DK 10.10.2007, EE 10.10.2007, ES 21.01.2008, FI 10.10.2007, GB 10.10.2007, LU 16.03.2008, GR 11.01.2008, HU 11.04.2008, IE 10.10.2007, LI 31.03.2008, MC 31.03.2008, NL 10.10.2007, PL 10.10.2007, PT 10.03.2008, RO 10.10.2007, SE 10.01.2008, SI 10.10.2007, SK 10.10.2007, TR 10.10.2007

(11) **1 608 903** (51) ***F16K 31/126***
(84) BG 02.08.2007, CY 02.05.2007, CZ 02.05.2007, DE 03.08.2007, DK 02.05.2007, EE 02.05.2007, ES 13.08.2007, FI 02.05.2007, GB 02.05.2007, GR 03.08.2007, HU 03.11.2007, IE 02.05.2007, IT 02.05.2007, NL 02.05.2007, PL 02.05.2007, PT 02.10.2007, RO 02.05.2007, SE 02.08.2007, SI 02.05.2007, SK 02.05.2007, TR 02.05.2007

(11) **1 608 905** (51) ***F16L 17/10***
(84) BG 14.02.2008, CH 31.03.2008, CY 14.11.2007, CZ 14.11.2007, DK 14.11.2007, EE 14.11.2007, ES 25.02.2008, FI 14.11.2007, GB 14.11.2007, LU 22.03.2008, GR 15.02.2008, HU 15.05.2008, IE 14.11.2007, LI 31.03.2008, MC 31.03.2008, PL 14.11.2007, PT 14.04.2008, RO 14.11.2007, SE 14.02.2008, SI 14.11.2007, SK 14.11.2007, TR 14.11.2007

(11) **1 608 920** (51) ***F25B 17/04***
(84) AT 25.07.2007, BE 31.03.2008, BG 25.10.2007, CY 25.07.2007, CZ 25.07.2007, DK 25.07.2007, EE 25.07.2007, FI 25.07.2007, LU 12.03.2008, GR 26.10.2007, HU 26.01.2008, IE 25.07.2007, MC 31.03.2008, NL 25.07.2007, PL 25.07.2007, PT 26.12.2007, RO 25.07.2007, SE 25.10.2007, SI 25.07.2007, SK 25.07.2007, TR 25.07.2007

(11) **1 608 924** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 09.05.2007, BE 09.05.2007, BG 09.08.2007, CH 09.05.2007, CY 09.05.2007, CZ 09.05.2007, DK 09.05.2007, EE 09.05.2007, FI 09.05.2007, GR 10.08.2007, HU 10.11.2007, LI 09.05.2007, PL 09.05.2007, PT 09.10.2007, RO 09.05.2007, SE 09.08.2007, SI 09.05.2007, SK 09.05.2007, TR 09.05.2007

(11) **1 608 940** (51) ***G01L 5/22***
(84) BG 18.07.2007, CY 18.04.2007, CZ 18.04.2007, DK 18.04.2007, EE 18.04.2007, FI 18.04.2007, GB 18.04.2007, GR 19.07.2007, HU 19.10.2007, IE 18.04.2007, NL 18.04.2007, PT 18.09.2007, RO 18.04.2007, SE 18.07.2007, SI 18.04.2007, SK 18.04.2007, TR 18.04.2007

(11) **1 608 946** (51) ***G01M 15/00***
(84) AT 28.03.2007, BE 28.03.2007, BG 28.06.2007, CH 28.03.2007, CY 28.03.2007, CZ 28.03.2007, DK 28.03.2007, EE 28.03.2007, ES 09.07.2007, FI 28.03.2007

GR 29.06.2007
LI 28.03.2007
RO 28.03.2007
SK 28.03.2007
HU 29.09.2007
PT 28.08.2007
SI 28.03.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 608 963** (51) ***G01N 33/487***
(84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
CZ 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 608 974** (51) ***G01N 33/543***
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 31.03.2008
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 29.03.2008
HU 18.04.2008
MC 31.03.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 608 977** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
LU 02.04.2008
HU 16.02.2008
MC 30.04.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 02.04.2008
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 608 980** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 25.02.2008
MC 28.02.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
LU 24.02.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 608 982** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
LU 02.03.2008
HU 23.02.2008
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007
EE 22.08.2007
GR 23.11.2007
RO 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 608 999** (51) ***G01S 13/02***
(84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
FI 11.04.2007
IE 11.04.2007
RO 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007
(84) CY 11.04.2007
EE 11.04.2007
GR 12.07.2007
PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007

(11) **1 609 008** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 609 013** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 18.03.2008
IE 18.03.2008
LI 31.03.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CH 31.03.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
IT 06.02.2008
MC 31.03.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 609 031** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 31.03.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 31.03.2008
IE 23.01.2008
LI 31.03.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 31.03.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 609 126** (51) ***G09F 13/18***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 01.04.2008
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 01.04.2008
MC 30.04.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 609 137** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
ES 05.08.2007
GR 26.07.2007
LI 25.04.2007
PL 25.04.2007
RO 25.04.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
FI 25.04.2007
HU 26.10.2007
NL 25.04.2007
PT 25.09.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 609 140** (51) ***G11B 7/095***
(84) AT 20.06.2007
BG 20.09.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
ES 01.10.2007
LU 10.03.2008
HU 21.12.2007
IT 20.06.2007
NL 20.06.2007
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
(84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
FI 20.06.2007
GR 21.09.2007
IE 10.03.2008
LI 20.06.2007
PL 20.06.2007
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
SK 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 609 156** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
LU 01.04.2008
HU 06.03.2008
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 01.04.2008
MC 30.04.2008
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 609 159** (51) ***H01F 1/153***
(84) AT 01.04.2008
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
MC 30.04.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
LU 01.04.2008
HU 08.05.2008
LI 30.04.2008
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 609 161** (51) ***H01F 17/00***
(84) AT 02.05.2007
BG 02.08.2007
CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
FR 02.05.2007
HU 03.11.2007
LI 02.05.2007
PL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007
(84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
GR 03.08.2007
IT 02.05.2007
NL 02.05.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007

(11) **1 609 208** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 04.04.2007
BG 04.07.2007
CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
GR 05.07.2007
LI 04.04.2007
PL 04.04.2007
RO 04.04.2007
SK 04.04.2007
(84) BE 04.04.2007
CH 04.04.2007
CZ 04.04.2007
EE 04.04.2007
HU 05.10.2007
NL 04.04.2007
PT 04.09.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 609 213** (51) ***H01Q 11/08***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
IE 17.03.2008
MC 31.03.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 16.03.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 609 241** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007

BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 19.03.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 19.03.2008
MC 31.03.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 609 243** (51) ***H03L 7/197***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CY 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 EE 04.04.2007
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007
FR 04.04.2007 GR 05.07.2007
HU 05.10.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
PL 04.04.2007 PT 04.09.2007
RO 04.04.2007 SE 04.07.2007
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007
TR 04.04.2007

(11) **1 609 250** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 LU 24.03.2008
HU 10.07.2008 IE 24.03.2008
LI 09.01.2008 MC 31.03.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 609 256** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 EE 13.06.2007
FI 13.06.2007 GR 14.09.2007
HU 14.12.2007 IE 13.06.2007
IT 13.06.2007 NL 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 609 285** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
LU 13.02.2008 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 13.02.2008
LI 07.11.2007 MC 28.02.2008
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 609 327** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 609 349** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 08.06.2008 (84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
MC 30.06.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 08.06.2008
IS 21.09.2008
CY 21.05.2008
LT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 609 352** (51) ***A01D 75/28***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 10.06.2008
IE 10.06.2008 IS 23.05.2008
HU 24.07.2008 LI 23.01.2008
LT 23.01.2008 MC 30.06.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 609 353** (51) ***A01F 12/30***
(84) AT 13.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 13.05.2008
IE 26.03.2008 HU 27.09.2008
IS 26.07.2008 LT 26.03.2008
MC 31.05.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 609 368** (51) ***A23B 4/02***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 19.03.2008 CH 30.06.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GB 19.12.2007 LU 25.06.2008
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 609 384** (51) ***A45D 27/46***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LU 08.06.2008 IE 08.06.2008
HU 15.11.2008 IS 14.09.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LT 14.05.2008 MC 30.06.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 609 388** (51) ***A45F 3/12***
(84) AT 03.12.2008 (84) GB 03.03.2009
BE 31.12.2008 BG 03.03.2009
CH 31.12.2008 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
LU 21.12.2008 IE 03.12.2008
IS 03.04.2009 HU 04.06.2009
CY 03.12.2008 LI 31.12.2008
LT 03.12.2008 MC 31.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008 TR 03.12.2008

(11) **1 609 423** (51) ***A61B 8/12***
(84) LT 31.03.2010 (84) PL 31.03.2010
SI 31.03.2010 AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 609 436** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 LU 23.11.2008
IE 12.03.2008 MC 30.11.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 609 446** (51) ***A61F 9/007***
(84) BG 10.01.2008 (84) CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 EE 10.10.2007
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
IS 10.02.2008 HU 11.04.2008
LT 10.10.2007 MC 30.06.2008
PL 10.10.2007 RO 10.10.2007
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 609 491** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 FI 06.02.2008
HU 07.08.2008 IE 16.06.2008
LU 16.06.2008 MC 30.06.2008
PL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 609 496** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 LU 31.05.2008
IE 02.06.2008 IS 02.05.2008
HU 03.07.2008 LI 02.01.2008
LT 02.01.2008 MC 31.05.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 609 532** (51) ***B05B 13/04***
(84) BG 29.01.2009 (84) CH 30.04.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
IE 29.10.2008 IS 28.02.2009
LI 30.04.2009 LT 29.10.2008

MC 30.04.2009
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
AT 18.04.2009

(11) **1 609 544** (51) ***B21D 5/04***
(84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
GR 23.11.2007
IS 22.12.2007
LT 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IE 22.08.2007
HU 23.02.2008
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 609 547** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
HU 06.03.2008
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
IS 05.01.2008
LT 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 609 556** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT 18.05.2008
DK 29.08.2007
LU 18.05.2008
IE 29.08.2007
PT 29.01.2008
TR 29.08.2007
(84) CY 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
NL 29.08.2007
SE 29.11.2007

(11) **1 609 563** (51) ***B23Q 1/54***
(84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
IE 22.08.2007
HU 23.02.2008
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
IS 22.12.2007
LT 22.08.2007
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 609 572** (51) ***B28D 1/04***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IS 15.12.2007
LT 15.08.2007
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SK 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GB 15.08.2007
IE 15.08.2007
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 609 579** (51) ***B29C 45/67***
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GB 26.06.2008
IE 12.03.2008
LU 26.06.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 609 608** (51) ***B41K 1/10***
(84) ES 21.05.2010
PL 10.02.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 609 612** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
HU 06.03.2008
MC 31.05.2008
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
LU 16.05.2008
IE 16.05.2008
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 609 636** (51) ***B60G 21/073***
(84) AT 02.03.2008
BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
IS 23.05.2008
LT 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 02.03.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 31.03.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 609 639** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 18.05.2008
IS 09.08.2008
IT 09.04.2008
MC 31.05.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
HU 10.10.2008
LT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 609 641** (51) ***B60H 1/03***
(84) BG 18.10.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
IE 18.07.2007
IS 18.11.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) CY 18.07.2007
EE 18.07.2007
GR 19.10.2007
HU 19.01.2008
LT 18.07.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 609 643** (51) ***B60H 3/00***
(84) LT 03.03.2010
FI 03.03.2010
(84) SI 03.03.2010

(11) **1 609 653** (51) ***B60J 7/22***
(84) AT 25.07.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
GB 25.07.2007
IE 25.07.2007
HU 26.01.2008
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
IS 25.11.2007
LT 25.07.2007
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 609 654** (51) ***B60K 17/02***
(84) LI 30.06.2009
CH 30.06.2009
GB 04.06.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
BE 30.06.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
AT 04.06.2009

(11) **1 609 668** (51) ***B60P 1/00***
(84) BG 05.12.2007
EE 05.09.2007
GB 05.09.2007
IE 05.09.2007
HU 06.03.2008
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) CY 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
IS 05.01.2008
LT 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 609 697** (51) ***B62D 13/04***
(84) LI 30.06.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
BE 30.06.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
AT 07.06.2009

(11) **1 609 703** (51) ***B62D 29/00***
(84) LI 30.06.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
BE 30.06.2009
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
AT 22.06.2009
(84) FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
GB 22.06.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 609 708** (51) ***B62H 3/12***
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
GB 25.07.2007
HU 26.01.2008
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
FR 21.03.2008
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 609 711** (51) ***B62K 5/00***

(84)			(84)		
BG	15.11.2007		CY	15.08.2007	
CZ	15.08.2007		DK	15.08.2007	
EE	15.08.2007		FI	15.08.2007	
GR	16.11.2007		HU	16.02.2008	
IE	15.08.2007		NL	15.08.2007	
PL	15.08.2007		PT	15.01.2008	
RO	15.08.2007		SE	15.11.2007	
SI	15.08.2007		SK	15.08.2007	
TR	15.08.2007				

(11) **1 609 720** (51) ***B65B 9/20***

(84)			(84)		
AT	15.08.2007		BE	15.08.2007	
BG	15.11.2007		CH	15.08.2007	
CY	15.08.2007		DK	15.08.2007	
EE	15.08.2007		FI	15.08.2007	
GR	16.11.2007		IS	15.12.2007	
HU	16.02.2008		LI	15.08.2007	
LT	15.08.2007		PT	15.01.2008	
RO	15.08.2007		SI	15.08.2007	
SK	15.08.2007		TR	15.08.2007	

(11) **1 609 722** (51) ***B65B 61/20***

(84)			(84)		
LT	24.03.2010		PL	24.03.2010	
SI	24.03.2010		AT	24.03.2010	
FI	24.03.2010				

(11) **1 609 800** (51) ***C07K 1/34***

(84)			(84)		
AT	25.06.2008		BE	30.06.2008	
BG	14.02.2008		CY	14.11.2007	
CZ	14.11.2007		DK	14.11.2007	
EE	14.11.2007		ES	25.02.2008	
FI	14.11.2007		LU	25.06.2008	
GB	14.11.2007		GR	15.02.2008	
HU	15.05.2008		IE	14.11.2007	
MC	30.06.2008		NL	14.11.2007	
PL	14.11.2007		PT	14.04.2008	
RO	14.11.2007		SE	14.02.2008	
SI	14.11.2007		SK	14.11.2007	
TR	14.11.2007				

(11) **1 609 818** (51) ***C08K 5/42***

(84)			(84)		
LT	10.03.2010		PL	10.03.2010	
SI	10.03.2010		FI	10.03.2010	

(11) **1 609 848** (51) ***C12C 7/28***

(84)			(84)		
BG	22.11.2007		CY	22.08.2007	
EE	22.08.2007		ES	03.12.2007	
FI	22.08.2007		LU	20.05.2008	
GR	23.11.2007		HU	23.02.2008	
IS	22.12.2007		LT	22.08.2007	
PT	22.01.2008		RO	22.08.2007	
SE	22.11.2007		SI	22.08.2007	
TR	22.08.2007				

(11) **1 609 860** (51) ***C12N 15/09***

(84)			(84)		
PL	17.03.2010		SI	17.03.2010	
FI	17.03.2010				

(11) **1 609 880** (51) ***C23C 14/34***

(84)			(84)		
AT	22.06.2008		BG	14.08.2008	
CH	30.06.2008		DK	14.05.2008	
EE	14.05.2008		ES	25.08.2008	
FI	14.05.2008		IE	14.05.2008	
CY	14.05.2008		LI	30.06.2008	
LU	22.06.2008		MC	30.06.2008	
NL	14.05.2008		PT	14.10.2008	
RO	14.05.2008		SE	14.08.2008	
SI	14.05.2008		SK	14.05.2008	
TR	14.05.2008				

(11) **1 609 898** (51) ***D03C 7/02***

(84)			(84)		
BG	20.09.2007		CY	20.06.2007	
CZ	20.06.2007		DK	20.06.2007	
EE	20.06.2007		ES	01.10.2007	
FI	20.06.2007		FR	22.02.2008	
GB	20.06.2007		GR	21.09.2007	
HU	21.12.2007		IE	20.06.2007	
IS	20.10.2007		LT	20.06.2007	
NL	20.06.2007		PL	20.06.2007	
PT	20.11.2007		RO	20.06.2007	
SE	20.09.2007		SI	20.06.2007	
SK	20.06.2007		TR	20.06.2007	

(11) **1 609 907** (51) ***D21G 1/00***

(84)			(84)		
BE	31.05.2008		BG	20.05.2008	
CY	20.02.2008		CZ	20.02.2008	
DK	20.02.2008		EE	20.02.2008	
ES	31.05.2008		LU	30.05.2008	
IE	20.02.2008		IS	20.06.2008	
HU	21.08.2008		LT	20.02.2008	
MC	31.05.2008		NL	20.02.2008	
PL	20.02.2008		PT	21.07.2008	
RO	20.02.2008		SI	20.02.2008	
SK	20.02.2008		TR	20.02.2008	

(11) **1 609 909** (51) ***E01B 21/00***

(84)			(84)		
BG	09.04.2008		CY	09.01.2008	
CZ	09.01.2008		DK	09.01.2008	
EE	09.01.2008		ES	20.04.2008	
FI	09.01.2008		LU	19.05.2008	
IE	09.01.2008		IS	09.05.2008	
HU	10.07.2008		LT	09.01.2008	
MC	31.05.2008		NL	09.01.2008	
PT	09.06.2008		RO	09.01.2008	
SE	09.04.2008		SI	09.01.2008	
SK	09.01.2008		TR	09.01.2008	

(11) **1 609 928** (51) ***E04H 15/08***

(84)			(84)		
ES	28.05.2010		IS	17.06.2010	
LT	17.02.2010		PT	17.06.2010	
PL	17.02.2010		SI	17.02.2010	
AT	17.02.2010		FI	17.02.2010	

(11) **1 609 939** (51) ***E06B 3/46***

(84)			(84)		
LT	17.03.2010		PL	17.03.2010	
SI	17.03.2010		AT	17.03.2010	
FI	17.03.2010				

(11) **1 609 947** (51) ***E21B 49/00***

(84)			(84)		
AT	11.06.2008		BE	11.06.2008	
BG	11.09.2008		CH	30.06.2008	
CZ	11.06.2008		DK	11.06.2008	
EE	11.06.2008		ES	22.09.2008	
FI	11.06.2008		LU	23.06.2008	
HU	12.12.2008		IE	23.06.2008	
CY	11.06.2008		IT	11.06.2008	
LI	30.06.2008		MC	30.06.2008	
NL	11.06.2008		PL	11.06.2008	
PT	11.11.2008		RO	11.06.2008	
SE	11.09.2008		SI	11.06.2008	
SK	11.06.2008		TR	11.06.2008	

(11) **1 609 996** (51) ***F04D 25/06***

(84)			(84)		
BG	08.11.2007		CY	08.08.2007	
CZ	08.08.2007		EE	08.08.2007	
FI	08.08.2007		GR	09.11.2007	
IE	08.08.2007		IS	08.12.2007	
HU	09.02.2008		LT	08.08.2007	
NL	08.08.2007		RO	08.08.2007	
SI	08.08.2007		SK	08.08.2007	
TR	08.08.2007				

(11) **1 609 997** (51) ***F04D 29/04***

(84)			(84)		
AT	08.08.2007		BE	08.08.2007	
BG	08.11.2007		CH	08.08.2007	
CY	08.08.2007		CZ	08.08.2007	
DK	08.08.2007		EE	08.08.2007	
ES	19.11.2007		FI	08.08.2007	
GR	09.11.2007		HU	09.02.2008	
LI	08.08.2007		NL	08.08.2007	
PT	08.01.2008		RO	08.08.2007	
SE	08.11.2007		SI	08.08.2007	
SK	08.08.2007		TR	08.08.2007	

(11) **1 610 002** (51) ***F15B 11/16***

(84)			(84)		
AT	02.04.2008		BE	02.04.2008	
BG	02.07.2008		CH	30.06.2008	
CY	02.04.2008		CZ	02.04.2008	
DK	02.04.2008		EE	02.04.2008	
ES	13.07.2008		FI	02.04.2008	
HU	03.10.2008		IE	24.06.2008	
LI	30.06.2008		LU	24.06.2008	
MC	30.06.2008		NL	02.04.2008	
PL	02.04.2008		PT	03.09.2008	
RO	02.04.2008		SE	02.07.2008	
SI	02.04.2008		SK	02.04.2008	
TR	02.04.2008				

(11) **1 610 010** (51) ***F16C 19/38***

(84)			(84)		
IS	03.06.2010		LT	03.02.2010	
PT	03.06.2010		PL	03.02.2010	
SI	03.02.2010		FI	03.02.2010	

(11) **1 610 016** (51) ***F16D 21/06***

(84)			(84)		
LI	30.06.2009		FR	30.06.2009	
BG	31.03.2009		CH	30.06.2009	
CZ	31.12.2008		GB	04.06.2009	
BE	30.06.2009		DK	31.12.2008	
EE	31.12.2008		ES	11.04.2009	
FI	31.12.2008		IE	31.12.2008	
IS	30.04.2009		LT	31.12.2008	
MC	30.06.2009		NL	31.12.2008	
PL	31.12.2008		PT	01.06.2009	
RO	31.12.2008		SE	31.03.2009	
SI	31.12.2008		SK	31.12.2008	
AT	04.06.2009				

(11) **1 610 026** (51) ***F16D 65/095***

(84)			(84)		
AT	16.01.2008		BE	30.06.2008	
BG	16.04.2008		CH	30.06.2008	
CY	16.01.2008		CZ	16.01.2008	
DK	16.01.2008		EE	16.01.2008	
ES	27.04.2008		FI	16.01.2008	
LU	21.06.2008		GB	16.01.2008	
HU	17.07.2008		IE	16.01.2008	
IT	16.01.2008		LI	30.06.2008	
MC	30.06.2008		NL	16.01.2008	
PL	16.01.2008		PT	16.06.2008	
RO	16.01.2008		SE	16.04.2008	
SI	16.01.2008		SK	16.01.2008	
TR	16.01.2008				

(11) **1 610 031** (51) ***F16H 1/14***

(84)			(84)		
LI	30.06.2009		BG	15.01.2009	
CH	30.06.2009		EE	15.10.2008	
ES	26.01.2009		FI	15.10.2008	
IE	15.10.2008		IS	15.02.2009	
LT	15.10.2008		MC	30.06.2009	
NL	15.10.2008		PT	16.03.2009	
RO	15.10.2008		SE	15.01.2009	

SI 15.10.2008
AT 08.06.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 610 041** (51) ***F16J 15/08***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 610 042** (51) ***F16J 15/12***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 04.06.2008 IE 04.06.2008
HU 24.10.2008 IS 23.08.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LT 23.04.2008 MC 30.06.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 610 043** (51) ***F16K 5/06***
(84) BG 28.08.2008 (84) CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
LU 23.06.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 HU 29.11.2008
CY 28.05.2008 LT 28.05.2008
MC 30.06.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 610 049** (51) ***F16L 53/00***
(84) BE 31.05.2009 (84) BG 11.06.2009
CH 31.05.2009 CZ 11.03.2009
GB 11.06.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LI 31.05.2009
LT 11.03.2009 MC 31.05.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009
AT 02.05.2009

(11) **1 610 065** (51) ***F24F 1/00***
(84) SE 28.10.2009 (84) CY 28.10.2009
BE 28.10.2009 AT 28.10.2009
FI 28.10.2009 PT 01.03.2010
MC 01.07.2010 DK 28.10.2009

(11) **1 610 128** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
FI 01.08.2007 LU 31.03.2008
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 31.03.2008 LI 01.08.2007
MC 31.03.2008 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 610 160** (51) ***G02B 6/036***
(84) LT 30.12.2009 (84) SE 30.12.2009
PL 30.12.2009 AT 30.12.2009
FI 30.12.2009 ES 10.04.2010
IS 30.04.2010 BG 30.03.2010
EE 30.12.2009 SI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
NL 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 610 182** (51) ***G03F 7/20***
(84) NL 13.01.2010

(11) **1 610 195** (51) ***G05B 23/00***
(84) BG 26.06.2008 (84) CH 30.06.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
LU 24.06.2008 HU 27.09.2008
IE 24.06.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 610 198** (51) ***G05F 1/46***
(84) ES 28.05.2010 (84) IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 610 234** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
FR 28.03.2008 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 LI 01.08.2007
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 610 255** (51) ***G06K 1/12***
(84) LT 17.03.2010 (84) PL 17.03.2010
SI 17.03.2010 AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 610 269** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 28.03.2007 (84) DK 28.03.2007
ES 09.07.2007 FI 28.03.2007
GB 28.03.2007 GR 29.06.2007
IE 28.03.2007 NL 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007
TR 28.03.2007

(11) **1 610 313** (51) ***G11B 7/135***
(84) PL 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
AT 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 BG 21.01.2010
EE 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
RO 21.10.2009 DK 21.10.2009
CZ 21.10.2009

(11) **1 610 454** (51) ***H02P 3/18***
(84) SE 07.10.2009 (84) PL 07.10.2009
BE 07.10.2009 AT 07.10.2009
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 BG 07.01.2010
EE 07.10.2009 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 SI 07.10.2009
RO 07.10.2009 DK 07.10.2009
CZ 07.10.2009

(11) **1 610 484** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DE 09.11.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 610 569** (51) ***H04Q 3/68***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 30.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 23.06.2008 HU 27.09.2008
IE 23.06.2008 IT 26.03.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 610 592** (51) ***H05B 6/80***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 610 620** (51) ***A23G 3/00***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 FI 12.09.2007
LU 23.03.2008 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 24.03.2008
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 610 643** (51) ***A45D 27/46***
(84) BG 21.06.2007 (84) CY 21.03.2007
CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007
EE 21.03.2007 ES 02.07.2007
FI 21.03.2007 GR 22.06.2007
HU 22.09.2007 IE 21.03.2007
IT 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SE 21.06.2007
SI 21.03.2007 SK 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 610 654** (51) ***A47F 10/06***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 610 677** (51) ***A61B 5/0408***
(84) BE 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
FI 28.11.2007 LU 29.03.2008
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008

SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 610 707** (51) ***A61C 13/00***
(84) BG 08.11.2007 (84) CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 LU 26.03.2008
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 08.08.2007 MC 31.03.2008
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 610 713** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
LU 24.03.2008 GR 01.02.2008
LI 31.10.2007 MC 31.03.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 610 719** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 610 786** (51) ***A61K 31/4545***
(84) AT 20.06.2007 (84) BG 20.09.2007
CH 20.06.2007 CY 20.06.2007
CZ 20.06.2007 DK 20.06.2007
EE 20.06.2007 FI 20.06.2007
GR 21.09.2007 HU 21.12.2007
LI 20.06.2007 NL 20.06.2007
PL 20.06.2007 PT 20.11.2007
RO 20.06.2007 SE 20.09.2007
SI 20.06.2007 SK 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 610 792** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
FI 10.10.2007 LU 08.04.2008
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 08.04.2008 MC 30.04.2008
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 610 814** (51) ***A61K 38/46***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 610 815** (51) ***A61K 39/02***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 610 829** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 610 872** (51) ***A63B 71/12***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DE 28.12.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 FI 26.09.2007
LU 03.05.2008 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 05.05.2008
LI 26.09.2007 MC 31.05.2008
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 610 906** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 05.06.2008 CH 30.04.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 GB 05.06.2008
LU 08.04.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 610 939** (51) ***B29C 47/22***
(84) AT 29.03.2008 (84) BG 12.06.2008
CH 31.03.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
LU 29.03.2008 HU 13.09.2008
IE 12.03.2008 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 610 945** (51) ***B32B 15/08***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 610 951** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DE 24.04.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GB 23.04.2008
LU 10.03.2008 HU 24.07.2008
IE 10.03.2008 LI 23.01.2008
MC 31.03.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 610 958** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 09.08.2007 (84) CY 09.05.2007
CZ 09.05.2007 DK 09.05.2007
EE 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
HU 10.11.2007 IE 09.05.2007
NL 09.05.2007 PL 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 610 969** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 610 995** (51) ***B61F 5/22***
(84) BG 13.09.2007 (84) CY 13.06.2007
EE 13.06.2007 GR 14.09.2007
IE 13.06.2007 RO 13.06.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 611 007** (51) ***B63H 5/125***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 31.03.2008
BG 15.11.2007 CH 31.03.2008
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007 LU 25.03.2008
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 15.08.2007 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 611 008** (51) ***B64D 10/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 30.04.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 LU 05.04.2008
HU 27.09.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 611 033** (51) ***B65D 90/20***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 20.06.2007
CY 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 EE 20.06.2007
ES 01.10.2007 FI 20.06.2007
LU 11.03.2008 GR 21.09.2007
HU 21.12.2007 IE 11.03.2008
IT 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007 PT 20.11.2007
RO 20.06.2007 SE 20.09.2007
SI 20.06.2007 SK 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 611 039** (51) ***B65G 59/02***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
FI 17.10.2007 LU 27.01.2008
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 17.10.2007 MC 31.01.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 611 061** (51) ***C03B 5/26***
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 20.09.2007
CY 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 EE 20.06.2007

FI 20.06.2007
MC 28.02.2008
PT 20.11.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
LU 27.02.2008
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 611 066** (51) ***C03C 1/02***
(84) BG 29.01.2009
BE 30.04.2009
EE 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 29.10.2008
MC 30.04.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008
AT 06.04.2009
FI 29.10.2008
IT 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008

(11) **1 611 072** (51) ***C07C 5/09***
(84) AT 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 26.03.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
TR 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 26.03.2008
MC 31.03.2008
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007

(11) **1 611 076** (51) ***C07C 57/05***
(84) AT 19.03.2008
CH 31.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
LU 19.03.2008
IE 19.03.2008
MC 31.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
GB 19.06.2008
HU 20.09.2008
LI 31.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 611 077** (51) ***C07C 57/05***
(84) AT 20.03.2008
CH 31.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
LU 20.03.2008
IE 19.03.2008
MC 31.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
GB 19.06.2008
HU 20.09.2008
LI 31.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 611 079** (51) ***C07C 57/055***
(84) BG 23.08.2007
DK 23.05.2007
FI 23.05.2007
GR 24.08.2007
IE 23.05.2007
PL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007
CY 23.05.2007
EE 23.05.2007
GB 23.05.2007
HU 24.11.2007
NL 23.05.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 611 094** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 08.03.2008
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
FI 20.06.2007
GR 21.09.2007
IE 20.06.2007
PL 20.06.2007
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
LU 08.03.2008
HU 21.12.2007
NL 20.06.2007
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 611 122** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 10.03.2008
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
PL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
LU 10.03.2008
HU 14.12.2007
NL 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 611 161** (51) ***C08B 37/10***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
LU 04.03.2008
HU 26.01.2008
MC 31.03.2008
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 611 172** (51) ***C08F 112/12***
(84) AT 02.05.2007
CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
FI 02.05.2007
HU 03.11.2007
NL 02.05.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
BG 02.08.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
GR 03.08.2007
IE 02.05.2007
PL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 611 178** (51) ***C08G 18/70***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 31.03.2008
IE 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
MC 31.03.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 611 201** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
LU 26.03.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 26.03.2008
MC 31.03.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 611 214** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
LU 25.03.2008
HU 05.01.2008
LI 04.07.2007
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
IE 25.03.2008
MC 31.03.2008
PL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 611 217** (51) ***C09J 11/00***
(84) AT 22.08.2007
CY 22.08.2007
DE 23.11.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GB 22.08.2007
HU 23.02.2008
MC 31.03.2008
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 611 225** (51) ***C10L 1/10***
(84) PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010
PL 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 611 232** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 20.01.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 611 262** (51) ***C22C 47/20***
(84) BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007
EE 16.05.2007
GR 17.08.2007
IE 16.05.2007
PL 16.05.2007
RO 16.05.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007
CY 16.05.2007
DK 16.05.2007
FI 16.05.2007
HU 17.11.2007
NL 16.05.2007
PT 16.10.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 611 289** (51) ***E01F 15/14***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 17.03.2008
MC 31.03.2008
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
LU 17.03.2008
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 611 305** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
GB 12.03.2008
GR 26.10.2007
IE 12.03.2008
MC 31.03.2008
BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
LU 12.03.2008
HU 26.01.2008
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007

PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 611 306** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
LU 22.03.2008
HU 19.01.2008
LI 31.03.2008
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GB 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
MC 31.03.2008
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007

(11) **1 611 310** (51) ***E21B 4/14***
(84) BG 10.01.2008
LU 16.03.2008
HU 11.04.2008
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) CY 10.10.2007
GR 11.01.2008
MC 31.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 611 314** (51) ***E21B 43/20***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 30.03.2008
HU 29.05.2008
MC 31.03.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 611 358** (51) ***F15B 13/01***
(84) AT 05.04.2008
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 05.04.2008
HU 25.04.2008
LI 30.04.2008
NL 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 24.10.2007
MC 30.04.2008
PL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 611 360** (51) ***F16B 13/00***
(84) AT 03.02.2008
BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
LU 03.02.2008
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
GB 18.07.2007
HU 19.01.2008
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 611 361** (51) ***F16B 13/04***
(84) BG 29.07.2009
IE 29.04.2009
MC 31.01.2010
(84) EE 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 611 377** (51) ***F16H 61/28***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 24.03.2008
IE 25.03.2008
LI 31.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
MC 31.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 611 389** (51) ***F16L 27/08***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
LI 09.05.2007
PL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SK 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
NL 09.05.2007
PT 09.10.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 611 423** (51) ***G01M 1/04***
(84) AT 03.04.2008
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
EE 08.08.2007
LU 03.04.2008
IE 08.08.2007
MC 30.04.2008
PT 08.01.2008
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
LI 30.04.2008
NL 08.08.2007
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 611 466** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 18.03.2008
BG 22.11.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 18.03.2008
HU 23.02.2008
MC 31.03.2008
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
NL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 611 498** (51) ***G06F 1/32***
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 611 519** (51) ***G06F 13/42***
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
MC 28.02.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 10.02.2008
HU 11.04.2008
LI 29.02.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 611 571** (51) ***G10L 19/00***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
MC 28.02.2008
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 26.02.2008
HU 13.06.2008
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 611 644** (51) ***H01R 13/24***
(84) PL 02.12.2009
AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 611 654** (51) ***H02G 3/32***
(84) AT 23.03.2008
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 23.03.2008
HU 09.02.2008
LI 31.03.2008
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
MC 31.03.2008
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 611 665** (51) ***H02K 57/00***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GB 23.02.2008
GR 13.12.2007
IE 25.02.2008
MC 28.02.2008
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
LU 23.02.2008
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 611 681** (51) ***H03K 3/3565***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
IT 30.05.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
LI 30.05.2007
PL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 611 683** (51) ***H03K 17/74***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 11.03.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 11.03.2008
MC 31.03.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007

SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 611 709** (51) ***H04L 9/18***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 26.03.2008
FR 31.03.2008
LU 25.03.2008
HU 02.02.2008
IT 25.03.2008
MC 31.03.2008
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GB 25.03.2008
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
LI 31.03.2008
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 611 747** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
LI 31.03.2008
PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 26.03.2008
IE 26.03.2008
MC 31.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 611 762** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
LU 16.03.2008
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 17.03.2008
MC 31.03.2008
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 611 764** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.05.2007
BG 02.08.2007
CY 02.05.2007
DK 02.05.2007
ES 13.08.2007
GR 03.08.2007
IT 02.05.2007
NL 02.05.2007
PT 02.10.2007
SE 02.08.2007
SK 02.05.2007
(84) BE 02.05.2007
CH 02.05.2007
CZ 02.05.2007
EE 02.05.2007
FI 02.05.2007
HU 03.11.2007
LI 02.05.2007
PL 02.05.2007
RO 02.05.2007
SI 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 611 781** (51) ***A01D 41/14***
(84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
AT 13.05.2009

(11) **1 611 813** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 29.08.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IE 29.08.2007
HU 01.03.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
GR 30.11.2007
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 611 870** (51) ***A61F 2/36***
(84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 15.10.2008
IT 15.10.2008
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
AT 16.04.2009

(11) **1 611 871** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 02.07.2008
IE 02.07.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
MC 31.07.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 611 926** (51) ***A63B 31/00***
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 19.07.2008
IS 16.05.2008
IT 16.01.2008
LV 16.01.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.01.2008
HU 17.07.2008
LT 16.01.2008
MC 31.07.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 611 938** (51) ***B01D 46/52***
(84) LI 30.06.2009
BE 30.06.2008
CH 30.06.2009
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
HU 16.02.2008
LT 15.08.2007
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) AT 04.06.2008
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
EE 15.08.2007
LU 04.06.2008
IE 15.08.2007
IS 15.12.2007
MC 30.06.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 611 940** (51) ***B01D 61/02***
(84) BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
BE 31.07.2008
HU 05.12.2008
CY 04.06.2008
(84) CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 04.06.2008
IT 04.06.2008
LU 24.07.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
MC 31.07.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 611 997** (51) ***B24B 55/10***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
LU 19.10.2008
HU 28.02.2009
LI 31.10.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 31.10.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
FR 31.10.2008
IE 19.10.2008
CY 27.08.2008
MC 31.10.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 612 002** (51) ***B25F 5/02***
(84) PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010
(84) PL 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 612 044** (51) ***B41F 13/56***
(84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 17.09.2008
MC 30.04.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) PL 17.09.2008
BE 30.04.2009
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
AT 05.04.2009

(11) **1 612 063** (51) ***B60C 25/00***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
LU 31.05.2008
IE 19.09.2007
HU 20.03.2008
MC 31.05.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BE 31.05.2008
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GB 19.09.2007
GR 20.12.2007
IS 19.01.2008
LT 19.09.2007
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 612 065** (51) ***B60D 1/60***
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
HU 02.02.2008
LT 01.08.2007
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
GB 01.08.2007
IE 01.08.2007
IS 01.12.2007
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 612 078** (51) ***B60J 7/22***
(84) BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 24.09.2008
IT 24.09.2008
NL 24.09.2008
(84) CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
PL 24.09.2008

PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
AT 16.06.2009

(11) **1 612 091** (51) ***B60N 2/28***
(84) LT 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 IS 09.04.2010
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SI 09.12.2009 RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 612 101** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 LU 16.05.2008
IE 07.05.2008 IS 07.09.2008
HU 08.11.2008 CY 07.05.2008
LT 07.05.2008 MC 31.05.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 612 134** (51) ***B62K 21/06***
(84) BG 07.02.2008 (84) CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 EE 07.11.2007
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 07.11.2007
MC 30.06.2008 PL 07.11.2007
RO 07.11.2007 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 612 149** (51) ***B65B 61/14***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 HU 09.02.2008
LI 08.08.2007 LT 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 612 159** (51) ***B65D 81/05***
(84) BE 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
FI 10.10.2007 LU 16.06.2008
GR 11.01.2008 IE 16.06.2008
IS 10.02.2008 HU 11.04.2008
LT 10.10.2007 MC 30.06.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007

(11) **1 612 169** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 13.05.2008
CH 31.07.2008 CY 13.02.2008
CZ 02.07.2009 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
LU 02.07.2008 HU 14.08.2008
IE 13.02.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 612 174** (51) ***B65H 31/36***
(84) BG 25.09.2008 (84) CH 31.07.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
BE 31.07.2008 FI 25.06.2008
FR 31.07.2008 GB 25.09.2008
LU 19.07.2008 IE 25.06.2008
CY 25.06.2008 IT 25.06.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 612 193** (51) ***C03C 3/066***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
LU 23.06.2008 GR 25.01.2008
IE 23.06.2008 IS 24.02.2008
HU 25.04.2008 LI 24.10.2007
LT 24.10.2007 MC 30.06.2008
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 612 210** (51) ***C07D 473/00***
(84) BG 26.12.2007 (84) CY 26.09.2007
CZ 26.09.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 612 218** (51) ***C07K 14/22***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 30.06.2008
CZ 14.05.2008 DE 01.01.2009
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
HU 15.11.2008 IE 29.06.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 30.06.2008 LU 29.06.2008
MC 30.06.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 612 219** (51) ***C07K 14/435***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 612 231** (51) ***C08G 64/30***
(84) LT 24.03.2010 (84) PL 24.03.2010
SI 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 612 235** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 17.07.2008 IE 17.07.2008
HU 08.11.2008 CY 07.05.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 612 247** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 LU 24.06.2008
IE 24.06.2008 IS 02.08.2008
HU 03.10.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 MC 30.06.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 612 299** (51) ***C25F 1/02***
(84) AT 30.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 HU 20.09.2008
IE 19.03.2008 LU 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 612 326** (51) ***D21D 5/02***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 26.12.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
GB 26.09.2007 LU 21.04.2008
GR 27.12.2007 IE 26.09.2007
HU 27.03.2008 IS 26.01.2008
LT 26.09.2007 MC 30.04.2008
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 612 353** (51) ***E05D 15/30***
(84) AT 28.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 03.01.2008 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 LU 28.06.2008
GB 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 03.10.2007
MC 30.06.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 612 356** (51) ***E05D 15/52***
(84) LI 30.06.2009 (84) BG 22.01.2009
CH 30.06.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 HU 21.06.2009
IE 20.06.2009 IS 22.02.2009
LT 22.10.2008 MC 30.06.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008
AT 20.06.2009

(11) **1 612 358** (51) ***E05F 5/12***
(84) LI 30.06.2009 (84) BG 01.01.2009
CH 30.06.2009 CZ 01.10.2008

BE 30.06.2009
EE 01.10.2008
IS 01.02.2009
MC 30.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
AT 20.06.2009
DK 01.10.2008
IE 01.10.2008
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 612 369** (51) ***F01B 9/02***
(84) BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
IE 27.06.2007
LT 27.06.2007
PL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
GB 27.06.2007
HU 28.12.2007
IS 27.10.2007
NL 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 612 400** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 30.06.2008
HU 20.09.2008
LI 30.06.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
BE 19.03.2008
CH 30.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
GB 30.06.2008
IE 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 612 406** (51) ***F02M 63/02***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
GB 04.09.2008
IE 30.06.2008
IT 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
BE 04.06.2008
CH 30.06.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
LU 30.06.2008
HU 05.12.2008
CY 04.06.2008
LI 30.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 612 446** (51) ***F16D 48/06***
(84) LI 30.06.2009
CH 30.06.2009
GB 15.06.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
BE 30.06.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IS 05.03.2009
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
AT 15.06.2009

(11) **1 612 457** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
ES 23.06.2008
IT 12.03.2008
PT 18.08.2008
BE 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 612 459** (51) ***F16H 63/32***
(84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
GR 12.10.2007
HU 12.01.2008
LT 11.07.2007
PL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SK 11.07.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
IE 11.07.2007
IS 11.11.2007
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 612 487** (51) ***F24C 15/02***
(84) IS 24.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 612 527** (51) ***G01J 3/28***
(84) BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
HU 27.03.2008
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
IE 26.09.2007
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 612 560** (51) ***G01N 35/00***
(84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
LU 02.07.2008
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 02.07.2008
MC 31.07.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 612 724** (51) ***G06K 19/06***
(84) CZ 30.09.2009
BE 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
DK 30.09.2009
CY 30.09.2009
AT 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 612 738** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 16.06.2008
IS 30.08.2008
CY 30.04.2008
MC 30.06.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 16.06.2008
HU 01.11.2008
LT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 612 752** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 612 765** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 22.06.2008
IS 23.05.2008
IT 23.01.2008
LT 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.06.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
MC 30.06.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 612 784** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 21.06.2008
IE 23.06.2008
HU 29.05.2008
LT 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IS 28.03.2008
LI 28.11.2007
MC 30.06.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 612 826** (51) ***H01H 85/30***
(84) BG 17.09.2009
EE 17.06.2009
IE 17.06.2009
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
BE 30.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
MC 30.09.2009
PT 17.10.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 612 836** (51) ***H01J 37/305***
(84) IS 24.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 612 851** (51) ***H01L 21/04***
(84) PL 03.03.2010
FI 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 612 889** (51) ***H01R 4/48***
(84) BE 30.06.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 30.06.2008
IE 30.01.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
MC 30.06.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 612 892** (51) ***H01R 13/14***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008

CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 28.06.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 30.06.2008
HU 20.09.2008
MC 30.06.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 612 898** (51) ***H01T 4/08***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 612 995** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
LU 30.06.2008
IE 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 613 033** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 24.03.2010
SI 24.03.2010
FI 24.03.2010
PL 24.03.2010
AT 24.03.2010

(11) **1 613 071** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IS 03.02.2008
LI 03.10.2007
MC 30.06.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 27.06.2008
IE 27.06.2008
HU 04.04.2008
LT 03.10.2007
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 613 170** (51) ***A23G 7/02***
(84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
MC 30.04.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
PL 20.08.2008
EE 20.08.2008
GB 01.04.2009
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
AT 01.04.2009

(11) **1 613 172** (51) ***A23J 3/08***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
LU 15.04.2008
HU 14.12.2007
IT 13.06.2007
MC 30.04.2008
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 15.04.2008
LI 13.06.2007
PL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 613 180** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DE 24.04.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
LU 07.04.2008
IE 07.04.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GB 23.04.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 30.04.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 613 182** (51) ***A41D 13/06***
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
LU 07.04.2008
HU 15.05.2008
MC 30.04.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 07.04.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 613 198** (51) ***A47G 7/07***
(84) SI 06.01.2010
ES 17.04.2010
NL 06.01.2010
FI 06.01.2010
AT 06.01.2010
PT 06.05.2010
PL 06.01.2010

(11) **1 613 216** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
LU 16.04.2008
LI 30.04.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
BE 27.02.2008
CH 30.04.2008
EE 27.02.2008
IE 16.04.2008
MC 30.04.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 613 220** (51) ***A61B 17/16***
(84) BE 28.02.2008
CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
ES 17.09.2007
LU 25.02.2008
HU 07.12.2007
IT 06.06.2007
NL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007
BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
FI 06.06.2007
GR 07.09.2007
IE 06.06.2007
MC 28.02.2008
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 613 251** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 13.01.2010
PT 13.05.2010
PL 13.01.2010
FI 13.01.2010
ES 24.04.2010
NL 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 613 274** (51) ***C07K 14/54***
(84) PL 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 613 302** (51) ***A61K 31/30***
(84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009
AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009

(11) **1 613 312** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 01.04.2008
IE 01.04.2008
MC 30.04.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 613 313** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 06.06.2007
BG 06.09.2007
CY 06.06.2007
DE 07.09.2007
EE 06.06.2007
FI 06.06.2007
GR 07.09.2007
IT 06.06.2007
NL 06.06.2007
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007
BE 06.06.2007
CH 06.06.2007
CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007
ES 17.09.2007
FR 01.02.2008
HU 07.12.2007
LI 06.06.2007
PL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 613 327** (51) ***A61K 31/5415***
(84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 02.04.2008
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
LU 02.04.2008
HU 16.02.2008
MC 30.04.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 613 332** (51) ***A61K 31/7032***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DE 06.12.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
LI 05.09.2007
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
LU 12.03.2008
HU 06.03.2008
MC 31.03.2008
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 613 361** (51) ***A61L 9/02***
(84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
LU 16.04.2008
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007

HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
IE 16.04.2008
MC 30.04.2008
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 613 374** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GB 06.04.2008
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
LU 06.04.2008
HU 01.03.2008
MC 30.04.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 613 376** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 27.06.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
HU 28.12.2007
NL 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
(84) BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
GR 28.09.2007
IE 27.06.2007
PL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 613 389** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
MC 31.03.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 31.03.2008
IT 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 613 394** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 08.04.2008
CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
HU 27.09.2008
MC 30.04.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
LU 08.04.2008
IE 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 613 428** (51) ***B01J 23/50***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
LU 30.03.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FR 15.08.2008
GR 01.02.2008
IE 31.03.2008
MC 31.03.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 613 446** (51) ***B23K 26/24***
(84) AT 02.04.2008
CH 30.04.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LI 30.04.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 02.04.2008
IE 26.03.2008
MC 30.04.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 613 478** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 20.06.2007
BG 20.09.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
FI 20.06.2007
HU 21.12.2007
NL 20.06.2007
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
GR 21.09.2007
LI 20.06.2007
PL 20.06.2007
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 613 480** (51) ***B41J 3/54***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
MC 31.03.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
LU 22.03.2008
HU 08.05.2008
LI 31.03.2008
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 613 497** (51) ***B60J 10/04***
(84) AT 18.03.2008
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
MC 31.03.2008
PT 10.03.2008
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
LU 18.03.2008
HU 11.04.2008
LI 31.03.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 613 505** (51) ***B60P 1/48***
(84) AT 12.03.2008
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
LU 12.03.2008
HU 06.03.2008
LI 31.03.2008
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GB 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
MC 31.03.2008
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 613 519** (51) ***B60T 11/20***
(84) AT 07.04.2008
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
MC 30.04.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 07.04.2008
EE 08.08.2007
LU 07.04.2008
HU 09.02.2008
LI 30.04.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 613 522** (51) ***B62D 3/02***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 25.02.2008
MC 28.02.2008
PT 12.02.2008
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 23.02.2008
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 613 567** (51) ***C04B 40/00***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
LU 05.03.2008
HU 20.03.2008
MC 31.03.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 05.03.2008
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 613 584** (51) ***C07C 217/62***
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 03.04.2008
HU 22.05.2008
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
MC 30.04.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 613 587** (51) ***C07C 271/12***
(84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 613 591** (51) ***C07D 211/02***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DE 31.08.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
IT 30.05.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
FR 25.01.2008
HU 01.12.2007
LI 30.05.2007
PL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 613 596** (51) ***C07D 213/76***
(84) BE 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008

CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 13.04.2008
IE 14.04.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
MC 30.04.2008
RO 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 613 597** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 25.02.2008
MC 28.02.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
LU 25.02.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 613 619** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 14.04.2008
IE 14.04.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
MC 30.04.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 613 645** (51) ***C07K 7/08***
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
LU 02.04.2008
HU 08.05.2008
MC 30.04.2008
RO 07.11.2007
SK 07.11.2007
(84) CY 07.11.2007
EE 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 02.04.2008
PL 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 613 648** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 10.03.2008
IE 10.03.2008
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
MC 31.03.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 613 669** (51) ***C08F 10/00***
(84) BG 06.09.2007
CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
LU 15.04.2008
HU 07.12.2007
LI 06.06.2007
NL 06.06.2007
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007
(84) CH 06.06.2007
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
GR 07.09.2007
IE 15.04.2008
MC 30.04.2008
PL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 613 687** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
FR 30.04.2008
LU 14.04.2008
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 613 689** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 12.03.2008
IE 12.03.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 31.03.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 613 704** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
IT 09.05.2007
NL 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
LI 09.05.2007
PL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 613 718** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 24.03.2008
MC 31.03.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
LU 24.03.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 613 745** (51) ***C12N 9/04***
(84) BE 30.04.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 06.04.2008
MC 30.04.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 613 773** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010
(84) PL 10.02.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 613 837** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
GB 14.04.2008
GR 30.11.2007
IE 14.04.2008
MC 30.04.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 07.04.2008
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 07.04.2008
MC 30.04.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SK 03.10.2007

(11) **1 613 838** (51) ***E21B 47/01***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 08.04.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 08.04.2008
MC 30.04.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 613 845** (51) ***F01N 3/022***
(84) PL 31.03.2010
AT 31.03.2010
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 613 869** (51) ***F16D 1/08***
(84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010
PL 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 613 901** (51) ***F24J 2/06***
(84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009

(11) **1 613 921** (51) ***G01B 7/00***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 13.04.2008
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 14.04.2008
MC 30.04.2008
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 613 937** (51) ***G01K 1/14***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DE 20.03.2008
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 15.04.2008
MC 30.04.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 15.04.2008
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 613 952** (51) ***G01N 30/20***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 LU 02.04.2008
HU 20.09.2008 IE 19.03.2008
MC 30.04.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 613 980** (51) ***G01S 17/95***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 LU 03.04.2008
HU 24.07.2008 MC 30.04.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 613 993** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 26.03.2008 (84) BG 05.03.2008
CY 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 FI 05.12.2007
LU 26.03.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 MC 31.03.2008
PL 05.12.2007 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 614 025** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
BG 06.09.2007 CH 06.06.2007
CY 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DE 07.09.2007 DK 06.06.2007
EE 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 FR 01.02.2008
GR 07.09.2007 HU 07.12.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
NL 06.06.2007 PL 06.06.2007
PT 06.11.2007 RO 06.06.2007
SE 06.09.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007 TR 06.06.2007

(11) **1 614 045** (51) ***G06F 12/06***
(84) BG 09.08.2007 (84) CY 09.05.2007
CZ 09.05.2007 DK 09.05.2007
EE 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 FR 04.01.2008
GR 10.08.2007 HU 10.11.2007
IE 09.05.2007 IT 09.05.2007
NL 09.05.2007 PL 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 614 080** (51) ***G08B 15/00***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
IT 23.01.2008 MC 31.03.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 614 103** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
BG 09.08.2007 CH 09.05.2007
CY 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 EE 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 HU 10.11.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
NL 09.05.2007 PL 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 614 109** (51) ***G11B 19/12***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CY 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 EE 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 HU 03.11.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 RO 02.05.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007 TR 02.05.2007

(11) **1 614 110** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
LU 11.03.2008 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 11.03.2008
LI 15.08.2007 MC 31.03.2008
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 614 133** (51) ***H01H 37/12***
(84) BG 25.05.2009 (84) CH 30.04.2009
CZ 25.02.2009 BE 30.04.2009
GB 25.05.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009 AT 07.04.2009

(11) **1 614 138** (51) ***H01J 37/32***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 614 185** (51) ***H01P 1/213***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
FI 17.10.2007 LU 13.04.2008
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
LI 17.10.2007 MC 30.04.2008
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 614 251** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 27.06.2007 (84) BG 27.09.2007
CH 27.06.2007 CY 27.06.2007
CZ 27.06.2007 DK 27.06.2007
EE 27.06.2007 ES 08.10.2007
FI 27.06.2007 GR 28.09.2007
HU 28.12.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 NL 27.06.2007
PL 27.06.2007 PT 27.11.2007
RO 27.06.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 614 268** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007
CH 13.06.2007 CY 13.06.2007
CZ 13.06.2007 EE 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 HU 14.12.2007
IT 13.06.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 614 298** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
FR 07.03.2008 GB 05.03.2008
LU 05.03.2008 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 05.03.2008
LI 11.07.2007 MC 31.03.2008
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 614 319** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 31.03.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 LU 25.03.2008
HU 21.08.2008 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 614 323** (51) ***H04R 5/027***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
FI 05.09.2007 LU 14.04.2008
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 14.04.2008 LI 05.09.2007
MC 30.04.2008 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 614 334** (51) ***A01B 29/04***
(84) BG 26.06.2008 (84) CY 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 09.12.2008
IE 26.03.2008 IS 26.07.2008
LT 26.03.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008

SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 614 340** (51) ***A01D 61/00***
(84) AT 15.06.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
HU 24.10.2008
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 15.06.2008
IS 23.08.2008
CY 23.04.2008
MC 30.06.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 614 341** (51) ***A01F 15/14***
(84) AT 13.05.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 13.05.2008
HU 03.10.2008
LT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
IS 02.08.2008
MC 31.05.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 614 342** (51) ***A01F 29/22***
(84) AT 19.05.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 30.04.2008
IS 30.08.2008
IT 30.04.2008
MC 31.05.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 19.05.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
LT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 614 343** (51) ***A01G 3/025***
(84) BG 19.12.2007
EE 19.09.2007
LU 18.06.2008
IE 19.09.2007
HU 20.03.2008
PT 19.02.2008
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) CY 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
IS 19.01.2008
LT 19.09.2007
RO 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 614 365** (51) ***A45D 19/02***
(84) PL 03.03.2010
AT 03.03.2010
(84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 614 366** (51) ***A45D 27/46***
(84) ES 01.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) IS 20.05.2010
PT 20.05.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 614 371** (51) ***A47D 1/00***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
HU 16.02.2008
LT 15.08.2007
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GB 15.08.2007
IE 15.08.2007
IS 15.12.2007
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 614 390** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
HU 13.03.2008
LT 12.09.2007
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
IS 12.01.2008
LI 12.09.2007
LV 12.09.2007
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 614 391** (51) ***A61B 17/04***
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
LU 04.07.2008
IS 02.11.2008
LT 02.07.2008
MC 31.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) PL 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 04.07.2008
HU 03.01.2009
LV 02.07.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 614 396** (51) ***A61C 13/00***
(84) LT 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) PL 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 614 437** (51) ***A61M 1/34***
(84) PL 31.03.2010
AT 31.03.2010
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 614 449** (51) ***A63B 21/062***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 06.07.2008
IS 30.08.2008
CY 30.04.2008
LT 30.04.2008
MC 31.07.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 06.07.2008
HU 01.11.2008
IT 30.04.2008
LV 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 614 450** (51) ***A63B 21/062***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 06.07.2008
IE 07.07.2008
HU 13.06.2008
LT 12.12.2007
MC 31.07.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IS 12.04.2008
LI 12.12.2007
LV 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 614 454** (51) ***B01D 35/02***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 27.06.2008
HU 03.07.2008
LT 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IS 02.05.2008
LI 02.01.2008
MC 30.06.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 614 455** (51) ***B01D 35/143***
(84) AT 11.05.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
HU 14.08.2008
LT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 11.05.2008
IS 13.06.2008
IT 13.02.2008
MC 31.05.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 614 456** (51) ***B01D 46/04***
(84) CH 31.07.2009
CZ 01.07.2009
BE 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
IE 05.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 614 458** (51) ***B01D 61/00***
(84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010
(84) SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 614 465** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DE 30.11.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
IS 29.12.2007
LI 29.08.2007
LV 29.08.2007
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
HU 01.03.2008
LT 29.08.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 614 469** (51) ***B01L 3/02***
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IS 19.01.2008
LT 19.09.2007
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
(84) BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
LU 25.04.2008
IE 25.04.2008
HU 20.03.2008
MC 30.04.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007

SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 614 476** (51) ***B01L 9/06***
(84) BE 05.09.2007 (84) BG 05.12.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 614 480** (51) ***B05B 13/04***
(84) AT 05.07.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 LU 05.07.2008
IE 26.03.2008 IS 26.07.2008
HU 27.09.2008 LT 26.03.2008
LV 26.03.2008 MC 31.07.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 614 493** (51) ***B23D 47/02***
(84) BG 17.01.2008 (84) CY 17.10.2007
EE 17.10.2007 LU 28.06.2008
GR 18.01.2008 IE 30.06.2008
IS 17.02.2008 HU 18.04.2008
LT 17.10.2007 MC 30.06.2008
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 614 501** (51) ***B23P 11/02***
(84) BG 08.07.2009 (84) CH 31.05.2009
CZ 08.04.2009 BE 31.05.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 LI 31.05.2009
LT 08.04.2009 MC 31.05.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009
AT 20.05.2009

(11) **1 614 502** (51) ***B23P 15/00***
(84) BE 31.05.2009 (84) BG 15.07.2009
CH 31.05.2009 CZ 15.04.2009
GB 15.07.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LI 31.05.2009 LT 15.04.2009
MC 31.05.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009
AT 20.05.2009

(11) **1 614 508** (51) ***B25H 1/04***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
HU 23.02.2008 LI 22.08.2007
LT 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 614 510** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
BG 06.09.2007 CH 06.06.2007
CY 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 EE 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
FR 01.02.2008 GB 25.02.2008
LU 25.02.2008 GR 07.09.2007
HU 07.12.2007 IE 25.02.2008
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
MC 28.02.2008 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 RO 06.06.2007
SE 06.09.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007 TR 06.06.2007

(11) **1 614 512** (51) ***B27B 5/20***
(84) AT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CY 22.08.2007 EE 22.08.2007
GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
HU 23.02.2008 LT 22.08.2007
RO 22.08.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 614 537** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
LU 07.07.2008 GR 18.01.2008
IE 07.07.2008 IS 17.02.2008
HU 18.04.2008 LI 17.10.2007
LT 17.10.2007 LV 17.10.2007
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 614 542** (51) ***B42F 7/06***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LU 07.07.2008 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 07.07.2008
LI 28.11.2007 MC 31.07.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 614 553** (51) ***B60C 27/06***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
EE 12.09.2007 FI 12.09.2007
IE 12.09.2007 IS 12.01.2008
HU 13.03.2008 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 614 556** (51) ***B60D 1/54***
(84) BG 01.11.2007 (84) CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GB 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
HU 02.02.2008 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 614 561** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 FI 08.08.2007
GB 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 IS 08.12.2007
HU 09.02.2008 LT 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 614 562** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 LU 10.06.2008
IE 26.03.2008 IS 26.07.2008
HU 27.09.2008 LT 26.03.2008
MC 30.06.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 614 563** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 LU 10.06.2008
IE 26.03.2008 IS 26.07.2008
HU 27.09.2008 LT 26.03.2008
MC 30.06.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 614 573** (51) ***B60J 7/22***
(84) AT 01.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 22.11.2007 CH 30.04.2009
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
LU 01.04.2008 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 HU 23.02.2008
IS 22.12.2007 LI 30.04.2009
LT 22.08.2007 MC 30.04.2008
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 614 589** (51) ***B60R 21/13***
(84) BG 22.11.2007 (84) CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
IS 22.12.2007 HU 23.02.2008
LT 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007

TR 22.08.2007

(11) **1 614 593** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 08.07.2008 (84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 BE 31.07.2008
FI 19.12.2007 GB 19.12.2007
LU 08.07.2008 GR 20.03.2008
IE 19.12.2007 IS 19.04.2008
HU 20.06.2008 LT 19.12.2007
LV 19.12.2007 MC 31.07.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 614 596** (51) ***B60S 1/48***
(84) AT 24.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
LU 24.06.2008 IE 12.03.2008
IS 12.07.2008 HU 13.09.2008
LT 12.03.2008 MC 30.06.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 614 600** (51) ***B60T 13/58***
(84) AT 26.03.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DE 27.06.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
BE 31.07.2008 FI 26.03.2008
LU 04.07.2008 IE 26.03.2008
IS 26.07.2008 HU 27.09.2008
IT 26.03.2008 LT 26.03.2008
LV 26.03.2008 MC 31.07.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 614 611** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT 06.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 05.12.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 07.05.2008
SE 07.05.2008 FI 05.09.2007
LU 06.05.2008 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 HU 06.03.2008
IS 05.01.2008 LT 05.09.2007
MC 31.05.2008 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 614 612** (51) ***B62H 5/14***
(84) AT 05.09.2007 (84) BG 05.12.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FR 02.05.2008
GR 06.12.2007 IS 05.01.2008
HU 06.03.2008 LI 05.09.2007
LT 05.09.2007 LV 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 614 614** (51) ***B62K 11/04***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
LU 07.07.2008 IE 07.07.2008
IS 02.08.2008 HU 03.10.2008
LT 02.04.2008 LV 02.04.2008
MC 31.07.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 614 622** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 BE 31.07.2008
FI 12.12.2007 LU 06.07.2008
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
IS 12.04.2008 HU 13.06.2008
LT 12.12.2007 LV 12.12.2007
MC 31.07.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 614 636** (51) ***B65D 47/20***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 LU 09.07.2008
HU 03.07.2008 MC 31.07.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 614 642** (51) ***B65F 1/06***
(84) BG 18.10.2007 (84) CY 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 GB 18.07.2007
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 614 647** (51) ***B65H 23/24***
(84) LT 17.03.2010 (84) PL 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 614 652** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 PL 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 614 725** (51) ***C09D 11/00***
(84) BG 03.01.2008 (84) CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GB 03.10.2007
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 03.10.2007 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 614 742** (51) ***C11D 3/42***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DE 06.03.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 FI 05.12.2007
LU 22.04.2008 IE 22.04.2008
IS 05.04.2008 HU 06.06.2008
LI 05.12.2007 LT 05.12.2007
MC 30.04.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 614 751** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 16.05.2007 (84) BG 16.08.2007
CY 16.05.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 EE 16.05.2007
ES 27.08.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 HU 17.11.2007
NL 16.05.2007 PL 16.05.2007
PT 16.10.2007 RO 16.05.2007
SE 16.08.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007 TR 16.05.2007

(11) **1 614 771** (51) ***C23C 18/31***
(84) ES 24.04.2010 (84) IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 PT 13.05.2010
PL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 614 779** (51) ***D01F 6/90***
(84) LT 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 614 798** (51) ***D21F 1/70***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 GB 14.11.2007
LU 21.04.2008 GR 15.02.2008
IE 14.11.2007 HU 15.05.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
MC 30.04.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 614 805** (51) ***E01B 29/05***
(84) BE 30.11.2008 (84) DK 23.04.2008
FI 23.04.2008 LU 02.11.2008
IE 23.04.2008 CY 23.04.2008
MC 30.11.2008 PT 23.09.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 614 853** (51) ***E21B 10/44***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DE 23.11.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IS 22.12.2007 HU 23.02.2008
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007

LV 22.08.2007
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 614 906** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 01.07.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
LU 01.07.2008
IS 30.05.2008
IT 30.01.2008
LV 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
BE 31.07.2008
GB 30.01.2008
IE 30.01.2008
HU 31.07.2008
LT 30.01.2008
MC 31.07.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 614 907** (51) ***F15B 15/20***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
EE 07.11.2007
LU 06.01.2008
HU 08.05.2008
LT 07.11.2007
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
FI 07.11.2007
IS 07.03.2008
LI 07.11.2007
MC 31.01.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 614 915** (51) ***F16C 29/02***
(84) LI 30.06.2009
CH 30.06.2009
BE 30.06.2009
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 29.10.2008
IT 29.10.2008
MC 30.06.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
AT 22.06.2009

(11) **1 614 918** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT 24.06.2008
BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
LU 24.06.2008
IS 23.05.2008
IT 23.01.2008
MC 30.06.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
BE 30.06.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GB 23.01.2008
IE 23.01.2008
HU 24.07.2008
LT 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 614 921** (51) ***F16D 48/06***
(84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IS 22.12.2007
LT 22.08.2007
PL 22.08.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GB 22.08.2007
IE 22.08.2007
HU 23.02.2008
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 614 923** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 29.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 29.06.2008
IS 25.10.2008
CY 25.06.2008
LT 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
BE 30.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 25.06.2008
HU 26.12.2008
IT 25.06.2008
MC 30.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 614 943** (51) ***F16K 5/06***
(84) BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 26.09.2007
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GB 26.09.2007
HU 27.03.2008
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 614 946** (51) ***F16K 25/00***
(84) AT 05.07.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
BE 31.07.2008
LU 05.07.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
MC 31.07.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
HU 27.09.2008
LV 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 614 978** (51) ***F24F 11/04***
(84) AT 07.07.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
HU 21.08.2008
LT 20.02.2008
MC 31.07.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
BE 31.07.2008
LU 07.07.2008
IS 20.06.2008
IT 20.02.2008
LV 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 614 987** (51) ***F27B 7/16***
(84) LI 30.06.2009
CH 30.06.2009
BE 30.06.2009
AT 10.06.2009
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008
EE 17.12.2008
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 615 016** (51) ***G01N 3/30***
(84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
GR 23.11.2007
HU 23.02.2008
LT 22.08.2007
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
IS 22.12.2007
LI 22.08.2007
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 615 036** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
IS 19.01.2008
LT 19.09.2007
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
GR 20.12.2007
HU 20.03.2008
LV 19.09.2007
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 615 049** (51) ***G01S 15/52***
(84) AT 29.08.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
IE 29.08.2007
HU 01.03.2008
LV 29.08.2007
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
GR 30.11.2007
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 615 062** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 02.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
HU 17.10.2008
LT 16.04.2008
MC 31.07.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
BE 31.07.2008
LU 02.07.2008
IS 16.08.2008
IT 16.04.2008
LV 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 615 084** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 04.07.2008
IE 04.07.2008
HU 08.05.2008
LT 07.11.2007
MC 31.07.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IS 07.03.2008
LI 07.11.2007
LV 07.11.2007
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 615 090** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 20.02.2008, BG 20.05.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, FI 20.02.2008, HU 21.08.2008, IT 20.02.2008, MC 31.07.2008, PL 20.02.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008, TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008, CH 31.07.2008, CZ 20.02.2008, EE 20.02.2008, LU 10.07.2008, IE 10.07.2008, LI 31.07.2008, NL 20.02.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 615 097** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT 21.05.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, CY 21.05.2008, MC 30.09.2008, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, HU 22.11.2008, IT 21.05.2008, PL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008, TR 21.05.2008

(11) **1 615 105** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 13.01.2010, IS 13.05.2010, PT 13.05.2010, SI 13.01.2010
(84) ES 24.04.2010, LT 13.01.2010, PL 13.01.2010, FI 13.01.2010

(11) **1 615 111** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 02.01.2008, BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, FI 02.01.2008, HU 03.07.2008, LI 02.01.2008, NL 02.01.2008, PT 02.06.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008, CH 02.01.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, LU 08.07.2008, IE 08.07.2008, MC 31.07.2008, PL 02.01.2008, RO 02.01.2008, SI 02.01.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 615 144** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 05.09.2007, BG 05.12.2007, CY 05.09.2007, DE 06.12.2007, EE 05.09.2007, FI 05.09.2007, GR 06.12.2007, IE 18.02.2008, MC 28.02.2008, PT 06.02.2008, SE 05.12.2007, SK 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007, CH 05.09.2007, CZ 05.09.2007, DK 05.09.2007, ES 16.12.2007, LU 18.02.2008, HU 06.03.2008, LI 05.09.2007, NL 05.09.2007, RO 05.09.2007, SI 05.09.2007, TR 05.09.2007

(11) **1 615 330** (51) ***H02P 6/08***
(84) PL 24.03.2010, AT 24.03.2010
(84) SI 24.03.2010, FI 24.03.2010

(11) **1 615 335** (51) ***H03C 3/08***
(84) AT 31.10.2007, BG 31.01.2008, CY 31.10.2007, DK 31.10.2007, ES 11.02.2008, LU 08.07.2008, HU 01.05.2008, LI 31.10.2007, NL 31.10.2007, PT 31.03.2008, SE 31.01.2008, SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007, CH 31.10.2007, CZ 31.10.2007, EE 31.10.2007, FI 31.10.2007, GR 01.02.2008, IE 08.07.2008, MC 31.07.2008, PL 31.10.2007, RO 31.10.2007, SI 31.10.2007, TR 31.10.2007

(11) **1 615 336** (51) ***H03D 7/16***
(84) AT 12.09.2007, BG 12.12.2007, CY 12.09.2007, DK 12.09.2007, ES 23.12.2007, GR 13.12.2007, LI 12.09.2007, PL 12.09.2007, RO 12.09.2007, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007, CH 12.09.2007, CZ 12.09.2007, EE 12.09.2007, FI 12.09.2007, HU 13.03.2008, NL 12.09.2007, PT 12.02.2008, SE 12.12.2007, SK 12.09.2007

(11) **1 615 348** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 10.10.2007, BG 10.01.2008, CY 10.10.2007, DK 10.10.2007, ES 21.01.2008, GR 11.01.2008, IE 08.07.2008, LU 08.07.2008, PL 10.10.2007, RO 10.10.2007, SI 10.10.2007, TR 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007, CH 10.10.2007, CZ 10.10.2007, EE 10.10.2007, FI 10.10.2007, HU 11.04.2008, LI 10.10.2007, NL 10.10.2007, PT 10.03.2008, SE 10.01.2008, SK 10.10.2007

(11) **1 615 353** (51) ***H04B 7/06***
(84) BE 16.12.2009

(11) **1 615 383** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.10.2007, BG 24.01.2008, CY 24.10.2007, DK 24.10.2007, LU 14.04.2008, HU 25.04.2008, LI 24.10.2007, NL 24.10.2007, PT 24.03.2008, SE 24.01.2008, SK 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007, CH 24.10.2007, CZ 24.10.2007, EE 24.10.2007, GR 25.01.2008, IE 14.04.2008, MC 30.04.2008, PL 24.10.2007, RO 24.10.2007, SI 24.10.2007, TR 24.10.2007

(11) **1 615 397** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.10.2007, BG 17.01.2008, CZ 17.10.2007, EE 17.10.2007, FI 17.10.2007, GR 18.01.2008, IS 17.02.2008, LT 17.10.2007, NL 17.10.2007, PT 17.03.2008, SE 17.01.2008, SK 17.10.2007
(84) BE 30.04.2008, CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, ES 28.01.2008, LU 12.04.2008, IE 17.10.2007, HU 18.04.2008, MC 30.04.2008, PL 17.10.2007, RO 17.10.2007, SI 17.10.2007, TR 17.10.2007

(11) **1 615 402** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.09.2007, BG 05.12.2007, CY 05.09.2007, DE 06.12.2007, EE 05.09.2007, FI 05.09.2007, GR 06.12.2007, HU 06.03.2008, LT 05.09.2007, PL 05.09.2007, RO 05.09.2007, SI 05.09.2007, TR 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007, CH 05.09.2007, CZ 05.09.2007, DK 05.09.2007, ES 16.12.2007, FR 02.05.2008, IS 05.01.2008, LI 05.09.2007, NL 05.09.2007, PT 06.02.2008, SE 05.12.2007, SK 05.09.2007

(11) **1 615 403** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 01.08.2007, BG 01.11.2007, CY 01.08.2007, DK 01.08.2007, ES 12.11.2007, GR 02.11.2007, HU 02.02.2008, LT 01.08.2007, PL 01.08.2007, RO 01.08.2007, SI 01.08.2007, TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007, CH 01.08.2007, CZ 01.08.2007, EE 01.08.2007, FI 01.08.2007, IS 01.12.2007, LI 01.08.2007, NL 01.08.2007, PT 02.01.2008, SE 01.11.2007, SK 01.08.2007

(11) **1 615 455** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, LU 07.07.2008, IE 07.07.2008, LI 31.07.2008, NL 19.03.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008, CH 31.07.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, HU 20.09.2008, IT 19.03.2008, MC 31.07.2008, PL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 615 476** (51) ***H05B 41/28***
(84) BE 30.06.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, FI 07.05.2008, IE 07.05.2008, CY 07.05.2008, MC 30.06.2008, PT 07.10.2008, SI 07.05.2008, TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008, DK 07.05.2008, ES 18.08.2008, LU 03.06.2008, IS 07.09.2008, LT 07.05.2008, PL 07.05.2008, RO 07.05.2008, SK 07.05.2008

(11) **1 615 480** (51) ***H05B 41/36***
(84) BE 08.08.2007, CH 08.08.2007, CZ 08.08.2007, EE 08.08.2007, FI 08.08.2007, HU 09.02.2008, LI 08.08.2007, PL 08.08.2007, RO 08.08.2007, SK 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007, CY 08.08.2007, DK 08.08.2007, ES 19.11.2007, GR 09.11.2007, IS 08.12.2007, LT 08.08.2007, PT 08.01.2008, SI 08.08.2007, TR 08.08.2007

(11) **1 615 512** (51) ***A24F 19/14***
(84) BE 30.04.2008, CY 10.10.2007, DK 10.10.2007, ES 21.01.2008, LU 05.04.2008, HU 11.04.2008, MC 30.04.2008, PL 10.10.2007, RO 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008, CZ 10.10.2007, EE 10.10.2007, FI 10.10.2007, GR 11.01.2008, IE 10.10.2007, NL 10.10.2007, PT 10.03.2008, SE 10.01.2008

SI 10.10.2007
SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 615 516** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 15.04.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 15.04.2008
MC 30.04.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 615 529** (51) ***A47B 81/00***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 15.04.2008
IE 12.03.2008
PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
MC 30.04.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 615 573** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GB 19.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
LU 26.02.2008
HU 20.06.2008
MC 28.02.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 615 647** (51) ***A61K 31/5513***
(84) AT 20.01.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010
(84) PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 615 652** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007
CY 25.04.2007
DE 26.07.2007
EE 25.04.2007
FI 25.04.2007
GR 26.07.2007
IT 25.04.2007
NL 25.04.2007
PT 25.09.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007
ES 05.08.2007
FR 25.04.2007
HU 26.10.2007
LI 25.04.2007
PL 25.04.2007
RO 25.04.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 615 662** (51) ***A61K 39/00***
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
MC 31.07.2008
PT 30.09.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
LU 28.07.2008
CY 30.04.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 615 706** (51) ***A63C 5/03***
(84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
GB 11.07.2007
HU 12.01.2008
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
FR 07.03.2008
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
PL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 615 727** (51) ***B07B 1/14***
(84) PL 24.03.2010
AT 24.03.2010
(84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 615 737** (51) ***B22D 11/128***
(84) CH 30.04.2009
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 22.12.2009
IE 25.06.2008
MC 30.04.2009
SI 25.06.2008
AT 08.04.2009
(84) BE 30.04.2009
EE 25.06.2008
FI 08.04.2009
GB 08.04.2009
LI 30.04.2009
PT 25.11.2008
SK 08.04.2009

(11) **1 615 752** (51) ***B26D 1/00***
(84) BG 30.08.2007
EE 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
TR 30.05.2007
(84) CY 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
NL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007

(11) **1 615 773** (51) ***B41F 13/54***
(84) AT 14.04.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 30.04.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 14.04.2008
IE 19.03.2008
MC 30.04.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 615 777** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 06.04.2008
IE 20.02.2008
LI 30.04.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
MC 30.04.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 615 805** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 15.04.2008
MC 30.04.2008
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
LU 15.04.2008
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 615 809** (51) ***B60R 21/34***
(84) PL 17.03.2010
AT 17.03.2010
(84) SI 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 615 820** (51) ***B64D 47/06***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
GR 28.09.2007
IT 27.06.2007
NL 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
HU 28.12.2007
LI 27.06.2007
PL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 615 825** (51) ***B65B 25/02***
(84) AT 23.01.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 17.03.2008
IE 23.01.2008
MC 31.03.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 615 839** (51) ***B65D 65/00***
(84) AT 06.01.2010
PT 06.05.2010
FI 06.01.2010
(84) SI 06.01.2010
NL 06.01.2010

(11) **1 615 843** (51) ***B65D 75/58***
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010

(11) **1 615 844** (51) ***B65D 85/16***
(84) AT 05.03.2008
CH 30.04.2008
CZ 05.03.2008
LU 15.04.2008
IE 15.04.2008
LI 30.04.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 30.04.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 615 903** (51) ***C07D 307/52***
(84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010
(84) PL 10.02.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 615 904** (51) ***C07D 311/16***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 15.04.2008
IE 15.04.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
MC 30.04.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 615 909** (51) ***C07D 401/04***
(84) CY 21.04.2009 (84) CZ 21.04.2009
FI 21.04.2009 HU 22.04.2009
IE 21.04.2009 SI 22.04.2009
PL 21.04.2009 AT 21.04.2009

(11) **1 615 919** (51) ***C07D 417/14***
(84) BG 22.11.2007 (84) CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 LU 07.04.2008
GR 23.11.2007 MC 30.04.2008
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 615 964** (51) ***C08G 18/18***
(84) PT 13.05.2010 (84) PL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 615 969** (51) ***C08K 7/06***
(84) AT 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 LU 23.04.2008
HU 03.07.2008 IE 23.04.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
MC 30.04.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 615 978** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
BG 09.08.2007 CH 09.05.2007
CY 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 EE 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 HU 10.11.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
NL 09.05.2007 PL 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 616 012** (51) ***C12N 15/79***
(84) BG 19.03.2008 (84) CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 EE 19.12.2007
FI 19.12.2007 LU 21.04.2008
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
MC 30.04.2008 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 616 015** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DE 09.11.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 LU 07.04.2008
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 07.04.2008 LI 08.08.2007
MC 30.04.2008 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 616 025** (51) ***C12Q 1/42***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
FI 12.09.2007 LU 16.03.2008
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 17.03.2008 LI 12.09.2007
MC 31.03.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 616 033** (51) ***C12N 9/00***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
AT 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 616 051** (51) ***D21F 1/00***
(84) ES 10.04.2010 (84) BG 30.03.2010
EE 30.12.2009 PL 30.12.2009
SI 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 NL 30.12.2009
CZ 30.12.2009 BE 30.12.2009

(11) **1 616 058** (51) ***E03D 9/04***
(84) BE 30.05.2007 (84) BG 30.08.2007
CY 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 EE 30.05.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
HU 01.12.2007 NL 30.05.2007
PL 30.05.2007 PT 30.10.2007
RO 30.05.2007 SE 30.08.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 616 072** (51) ***E21B 10/28***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
BG 06.09.2007 CH 06.06.2007
CY 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 EE 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
FR 01.02.2008 GR 07.09.2007
HU 07.12.2007 LI 06.06.2007
NL 06.06.2007 PL 06.06.2007
PT 06.11.2007 RO 06.06.2007
SE 06.09.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007 TR 06.06.2007

(11) **1 616 084** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 616 090** (51) ***F02B 75/38***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
FI 07.11.2007 LU 05.04.2008
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 07.04.2008 LI 07.11.2007
MC 30.04.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 616 091** (51) ***F02D 21/08***
(84) AT 14.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 12.12.2007 CH 30.04.2008
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GB 12.09.2007 LU 14.04.2008
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 12.09.2007 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 616 096** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 19.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 05.03.2008 CH 30.04.2008
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007 FI 05.12.2007
LU 19.04.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 05.12.2007
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 616 099** (51) ***F04C 29/00***
(84) BG 08.11.2007 (84) CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 616 115** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 20.06.2007
CY 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 EE 20.06.2007
FI 20.06.2007 GR 21.09.2007
HU 21.12.2007 LI 20.06.2007
NL 20.06.2007 PL 20.06.2007
PT 20.11.2007 RO 20.06.2007
SE 20.09.2007 SI 20.06.2007
SK 20.06.2007 TR 20.06.2007

(11) **1 616 125** (51) ***F21V 19/06***
(84) BG 30.08.2007 (84) CH 30.05.2007
CY 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 EE 30.05.2007
FI 30.05.2007 HU 01.12.2007
LI 30.05.2007 RO 30.05.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 616 129** (51) ***F23G 5/00***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
LU 22.04.2008 HU 17.07.2008
IE 22.04.2008 LI 16.01.2008
MC 30.04.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 616 136** (51) ***F25B 5/02***
(84) AT 05.09.2007, BG 05.12.2007, CY 05.09.2007, DK 05.09.2007, ES 16.12.2007, LU 07.04.2008, HU 06.03.2008, LI 05.09.2007, NL 05.09.2007, PT 06.02.2008, SE 05.12.2007, SK 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007, CH 05.09.2007, CZ 05.09.2007, EE 05.09.2007, FI 05.09.2007, GR 06.12.2007, IE 07.04.2008, MC 30.04.2008, PL 05.09.2007, RO 05.09.2007, SI 05.09.2007, TR 05.09.2007

(11) **1 616 144** (51) ***F28F 21/06***
(84) BG 09.10.2008, CZ 06.04.2009, EE 09.07.2008, ES 07.04.2009, IE 09.07.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008, AT 06.04.2009
(84) PL 09.07.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, GB 06.04.2009, IT 09.07.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 616 146** (51) ***F42D 5/045***
(84) AT 12.03.2008, BG 12.06.2008, CY 12.03.2008, DE 13.06.2008, EE 12.03.2008, FI 12.03.2008, HU 13.09.2008, IT 12.03.2008, MC 30.04.2008, PL 12.03.2008, RO 12.03.2008, SI 12.03.2008, TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008, CH 30.04.2008, CZ 12.03.2008, DK 12.03.2008, ES 23.06.2008, LU 02.04.2008, IE 02.04.2008, LI 30.04.2008, NL 12.03.2008, PT 18.08.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 616 151** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 10.10.2007, BG 10.01.2008, CZ 10.10.2007, EE 10.10.2007, FI 10.10.2007, LU 21.04.2008, HU 11.04.2008, MC 30.04.2008, PL 10.10.2007, RO 10.10.2007, SK 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007, CY 10.10.2007, DK 10.10.2007, ES 21.01.2008, GB 21.04.2008, GR 11.01.2008, IE 21.04.2008, NL 10.10.2007, PT 10.03.2008, SI 10.10.2007, TR 10.10.2007

(11) **1 616 168** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT 13.01.2010, NL 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) PT 13.05.2010, PL 13.01.2010, FI 13.01.2010

(11) **1 616 173** (51) ***G01N 27/22***
(84) BE 31.03.2008, CY 12.09.2007, DK 12.09.2007, ES 23.12.2007, GR 13.12.2007, IE 12.09.2007, NL 12.09.2007, PT 12.02.2008, SE 12.12.2007, SK 12.09.2007
(84) BG 12.12.2007, CZ 12.09.2007, EE 12.09.2007, LU 27.03.2008, HU 13.03.2008, MC 31.03.2008, PL 12.09.2007, RO 12.09.2007, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007

(11) **1 616 195** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 07.02.2008, CZ 07.11.2007, LU 19.04.2008, MC 30.04.2008, RO 07.11.2007, SK 07.11.2007
(84) CY 07.11.2007, EE 07.11.2007, GR 08.02.2008, PT 07.04.2008, SI 07.11.2007, TR 07.11.2007

(11) **1 616 210** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 13.06.2007, BG 13.09.2007, CY 13.06.2007, DK 13.06.2007, FI 13.06.2007, HU 14.12.2007, LI 13.06.2007, PL 13.06.2007, SE 13.09.2007, SK 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007, CH 13.06.2007, CZ 13.06.2007, EE 13.06.2007, GR 14.09.2007, IT 13.06.2007, NL 13.06.2007, RO 13.06.2007, SI 13.06.2007, TR 13.06.2007

(11) **1 616 224** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 11.07.2007, BG 11.10.2007, CZ 11.07.2007, DK 11.07.2007, ES 22.10.2007, FR 07.03.2008, HU 12.01.2008, PL 11.07.2007, RO 11.07.2007, SI 11.07.2007, TR 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007, CY 11.07.2007, DE 12.10.2007, EE 11.07.2007, FI 11.07.2007, GR 12.10.2007, NL 11.07.2007, PT 11.12.2007, SE 11.10.2007, SK 11.07.2007

(11) **1 616 256** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 04.07.2007, CY 04.07.2007, DK 04.07.2007, ES 15.10.2007, LU 02.04.2008, HU 05.01.2008, NL 04.07.2007, PT 04.12.2007, SE 04.10.2007, SK 04.07.2007
(84) BG 04.10.2007, CZ 04.07.2007, EE 04.07.2007, FI 04.07.2007, GR 05.10.2007, IE 04.07.2007, PL 04.07.2007, RO 04.07.2007, SI 04.07.2007, TR 04.07.2007

(11) **1 616 259** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 06.06.2007, BG 06.09.2007, CZ 06.06.2007, EE 06.06.2007, GR 07.09.2007, PL 06.06.2007, RO 06.06.2007, SK 06.06.2007
(84) BE 06.06.2007, CY 06.06.2007, DK 06.06.2007, FI 06.06.2007, HU 07.12.2007, PT 06.11.2007, SI 06.06.2007, TR 06.06.2007

(11) **1 616 283** (51) ***G06K 1/12***
(84) BE 30.04.2008, CH 30.04.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, HU 20.09.2008, LI 30.04.2008, NL 19.03.2008, PT 26.08.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, LU 16.04.2008, IE 19.03.2008, MC 30.04.2008, PL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 616 285** (51) ***G06K 7/10***
(84) PL 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, FI 09.12.2009, BG 09.03.2010, SE 09.12.2009, PT 09.04.2010, NL 09.12.2009, BE 09.12.2009
(84) ES 20.03.2010, EE 09.12.2009, SI 09.12.2009, RO 09.12.2009, CZ 09.12.2009

(11) **1 616 299** (51) ***G06T 15/20***
(84) SI 06.01.2010, ES 17.04.2010, NL 06.01.2010, FI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, PT 06.05.2010, PL 06.01.2010

(11) **1 616 327** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 09.04.2008, BG 09.07.2008, CY 09.04.2008, DE 10.07.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, HU 10.10.2008, IT 09.04.2008, MC 30.04.2008, PL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008, TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008, CH 30.04.2008, CZ 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, LU 20.04.2008, IE 21.04.2008, LI 30.04.2008, NL 09.04.2008, PT 10.09.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008

(11) **1 616 339** (51) ***H01B 11/18***
(84) AT 18.07.2007, BG 18.10.2007, CY 18.07.2007, DK 18.07.2007, ES 29.10.2007, FR 14.03.2008, GR 19.10.2007, IE 31.03.2008, MC 31.03.2008, PL 18.07.2007, RO 18.07.2007, SI 18.07.2007, TR 18.07.2007
(84) BE 18.07.2007, CH 18.07.2007, CZ 18.07.2007, EE 18.07.2007, FI 18.07.2007, LU 31.03.2008, HU 19.01.2008, LI 18.07.2007, NL 18.07.2007, PT 18.12.2007, SE 18.10.2007, SK 18.07.2007

(11) **1 616 366** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 21.04.2008, BG 19.03.2008, CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, FI 19.12.2007, LU 21.04.2008, HU 20.06.2008, LI 30.04.2008, NL 19.12.2007, PT 19.05.2008, SE 19.03.2008, SK 19.12.2007
(84) BE 30.04.2008, CH 30.04.2008, CZ 19.12.2007, EE 19.12.2007, GB 19.12.2007, GR 20.03.2008, IE 19.12.2007, MC 30.04.2008, PL 19.12.2007, RO 19.12.2007, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007

(11) **1 616 368** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 14.11.2007, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, GB 23.04.2008, GR 15.02.2008, IE 23.04.2008, MC 30.04.2008, PL 14.11.2007, RO 14.11.2007, SI 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CH 14.11.2007, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, LU 23.04.2008, HU 15.05.2008, LI 14.11.2007, NL 14.11.2007, PT 14.04.2008, SE 14.02.2008, SK 14.11.2007

TR 14.11.2007

(11) **1 616 371** (51) ***H01R 9/24***
(84) BG 29.01.2009 (84) CZ 29.10.2008
BE 30.04.2009 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 29.10.2008
IT 29.10.2008 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008
AT 03.04.2009

(11) **1 616 389** (51) ***H03L 1/02***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 30.04.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 01.04.2008 HU 06.09.2008
IE 01.04.2008 IT 05.03.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 616 399** (51) ***H04B 11/00***
(84) AT 09.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 01.11.2007 CH 31.03.2008
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
FR 28.03.2008 GB 01.08.2007
LU 09.03.2008 GR 02.11.2007
HU 02.02.2008 IE 01.08.2007
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 616 407** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CH 30.04.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
LU 01.04.2008 HU 07.08.2008
IE 01.04.2008 IT 06.02.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 06.02.2008 PL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 616 411** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
LU 17.03.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 17.03.2008
LI 14.11.2007 MC 31.03.2008
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 616 412** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 FI 12.12.2007
LU 17.03.2008 GR 13.03.2008
LI 12.12.2007 MC 31.03.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 616 429** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LU 20.04.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 21.04.2008
LI 05.12.2007 MC 30.04.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 616 462** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
LU 13.04.2008 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 14.04.2008
LI 08.08.2007 MC 30.04.2008
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 616 476** (51) ***A01F 15/14***
(84) AT 15.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GB 23.01.2008
LU 15.06.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 HU 24.07.2008
LT 23.01.2008 MC 30.06.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 616 477** (51) ***A01F 15/14***
(84) AT 15.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GB 23.01.2008
LU 15.06.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 HU 24.07.2008
LT 23.01.2008 MC 30.06.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 616 507** (51) ***A47C 23/06***
(84) IS 03.06.2010 (84) LT 03.02.2010
PT 03.06.2010 PL 03.02.2010
SI 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 616 521** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 21.11.2007 (84) BG 21.02.2008
CH 21.11.2007 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 14.07.2008
LI 21.11.2007 MC 31.07.2008
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 616 533** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 27.02.2008 (84) CH 30.09.2008
CY 27.02.2008 DK 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
GB 24.09.2008 LU 24.09.2008
IT 27.02.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 616 548** (51) ***A61H 15/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 15.07.2008
GB 21.08.2008 HU 22.11.2008
IE 15.07.2008 CY 21.05.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 616 555** (51) ***A61K 8/11***
(84) FI 10.03.2010

(11) **1 616 589** (51) ***A61M 5/168***
(84) SE 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
CY 02.12.2009 AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 616 601** (51) ***A63B 69/16***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
LU 23.04.2008 HU 21.08.2008
IE 23.04.2008 IT 23.04.2008
MC 30.04.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 616 609** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 616 657** (51) ***B23K 35/14***
(84) LT 10.03.2010 (84) PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 616 678** (51) ***B27B 5/32***

(84) AT 14.05.2008, BE 14.05.2008, CH 30.09.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, FI 14.05.2008, FR 30.09.2008, LU 10.09.2008, IE 10.09.2008, CY 14.05.2008, LI 30.09.2008, MC 30.09.2008, NL 14.05.2008, PT 14.10.2008, TR 14.05.2008

(11) **1 616 681** (51) ***B27G 19/08***

(84) BG 15.11.2007, CY 15.08.2007, EE 15.08.2007, GR 16.11.2007, IS 15.12.2007, HU 16.02.2008, LT 15.08.2007, RO 15.08.2007, SI 15.08.2007, SK 15.08.2007, TR 15.08.2007

(11) **1 616 699** (51) ***B41F 13/54***

(84) AT 14.04.2008, BE 30.04.2008, BG 29.11.2007, CY 29.08.2007, CZ 29.08.2007, DK 29.08.2007, EE 29.08.2007, ES 10.12.2007, FI 29.08.2007, LU 14.04.2008, GR 30.11.2007, IE 29.08.2007, HU 01.03.2008, MC 30.04.2008, NL 29.08.2007, PL 29.08.2007, PT 29.01.2008, RO 29.08.2007, SE 29.11.2007, SI 29.08.2007, SK 29.08.2007, TR 29.08.2007

(11) **1 616 713** (51) ***B41N 3/03***

(84) AT 22.06.2008, BE 30.06.2008, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, CZ 14.11.2007, DK 14.11.2007, EE 14.11.2007, ES 25.02.2008, FI 14.11.2007, LU 22.06.2008, GR 15.02.2008, IE 14.11.2007, IS 14.03.2008, HU 15.05.2008, LT 14.11.2007, MC 30.06.2008, NL 14.11.2007, PL 14.11.2007, PT 14.04.2008, RO 14.11.2007, SE 14.02.2008, SI 14.11.2007, SK 14.11.2007, TR 14.11.2007

(11) **1 616 716** (51) ***B43M 5/02***

(84) BG 18.09.2008, CZ 18.06.2008, DK 18.06.2008, EE 18.06.2008, ES 29.09.2008, BE 31.07.2008, FI 18.06.2008, LU 01.07.2008, IE 18.06.2008, IS 18.10.2008, HU 19.12.2008, CY 18.06.2008, LT 18.06.2008, LV 18.06.2008, MC 31.07.2008, PL 18.06.2008, PT 18.11.2008, RO 18.06.2008, SE 18.09.2008, SI 18.06.2008, SK 18.06.2008, TR 18.06.2008

(11) **1 616 729** (51) ***B60G 3/20***

(84) AT 24.05.2008, BE 31.05.2008, BG 13.05.2008, CY 13.02.2008, CZ 13.02.2008, DK 13.02.2008, EE 13.02.2008, ES 24.05.2008, FI 13.02.2008, LU 24.05.2008, IE 13.02.2008, HU 14.08.2008, IS 13.06.2008, LT 13.02.2008, MC 31.05.2008, NL 13.02.2008, PL 13.02.2008, PT 14.07.2008, RO 13.02.2008, SE 13.05.2008, SI 13.02.2008, SK 13.02.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 616 734** (51) ***B60H 1/00***

(84) CH 31.07.2009, BG 19.03.2008, DK 19.12.2007, BE 31.07.2008, FR 31.07.2008, LU 07.07.2008, IE 19.12.2007, HU 20.06.2008, LT 19.12.2007, MC 31.07.2008, PL 19.12.2007, RO 19.12.2007, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007

(11) **1 616 737** (51) ***B60J 7/00***

(84) ES 21.05.2010, LT 10.02.2010, PL 10.02.2010, FI 10.02.2010

(11) **1 616 767** (51) ***B60T 11/10***

(84) AT 25.07.2007, BG 25.10.2007, CY 25.07.2007, CZ 25.07.2007, DK 25.07.2007, EE 25.07.2007, FI 25.07.2007, GB 25.07.2007, GR 26.10.2007, IE 25.07.2007, IS 25.11.2007, HU 26.01.2008, LT 25.07.2007, LV 25.07.2007, NL 25.07.2007, PL 25.07.2007, PT 26.12.2007, RO 25.07.2007, SE 25.10.2007, SI 25.07.2007, SK 25.07.2007, TR 25.07.2007

(11) **1 616 770** (51) ***B60W 10/02***

(84) AT 25.06.2008, BE 30.06.2008, BG 14.08.2008, CZ 14.05.2008, DK 14.05.2008, EE 14.05.2008, ES 25.08.2008, FI 14.05.2008, LU 25.06.2008, IE 14.05.2008, IS 14.09.2008, HU 15.11.2008, CY 14.05.2008, LT 14.05.2008, MC 30.06.2008, NL 14.05.2008, PL 14.05.2008, PT 14.10.2008, RO 14.05.2008, SE 14.08.2008, SI 14.05.2008, SK 14.05.2008, TR 14.05.2008

(11) **1 616 777** (51) ***B62D 33/03***

(84) AT 28.11.2007, BE 28.11.2007, BG 28.02.2008, CH 28.11.2007, CY 28.11.2007, CZ 28.11.2007, DK 28.11.2007, EE 28.11.2007, ES 11.03.2008, FI 28.11.2007, LU 29.04.2008, GR 29.02.2008, IE 29.04.2008, HU 29.05.2008, IS 28.03.2008, LI 28.11.2007, LT 28.11.2007, MC 30.04.2008, NL 28.11.2007, PL 28.11.2007, PT 28.04.2008, RO 28.11.2007, SE 28.02.2008, SI 28.11.2007, SK 28.11.2007, TR 28.11.2007

(11) **1 616 782** (51) ***B63B 27/14***

(84) AT 02.01.2008, BE 02.01.2008, BG 02.04.2008, CH 02.01.2008, CY 02.01.2008, CZ 02.01.2008, DE 03.04.2008, DK 02.01.2008, EE 02.01.2008, ES 13.04.2008, FI 02.01.2008, LU 06.07.2008, IE 07.07.2008, IS 02.05.2008, HU 03.07.2008, LI 02.01.2008, LT 02.01.2008, LV 02.01.2008, MC 31.07.2008, NL 02.01.2008, PL 02.01.2008, PT 02.06.2008, RO 02.01.2008, SE 02.04.2008, SI 02.01.2008, SK 02.01.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 616 784** (51) ***B63B 43/06***

(84) AT 12.03.2008, BE 12.03.2008, BG 12.06.2008, CY 12.03.2008, CZ 12.03.2008, DE 13.06.2008, DK 12.03.2008, EE 12.03.2008, ES 23.06.2008, FI 12.03.2008, LU 15.07.2008, IE 15.07.2008, IS 12.07.2008, HU 13.09.2008, IT 12.03.2008, LT 12.03.2008, LV 12.03.2008, MC 31.07.2008, NL 12.03.2008, PL 12.03.2008, PT 18.08.2008, RO 12.03.2008, SE 12.06.2008, SI 12.03.2008, SK 12.03.2008, TR 12.03.2008

(11) **1 616 792** (51) ***B65B 1/06***

(84) AT 26.03.2008, BE 26.03.2008, BG 26.06.2008, CY 26.03.2008, CZ 26.03.2008, DK 26.03.2008, EE 26.03.2008, ES 12.07.2008, FI 26.03.2008, LU 11.07.2008, IE 11.07.2008, IS 26.07.2008, HU 27.09.2008, IT 26.03.2008, LT 26.03.2008, LV 26.03.2008, MC 31.07.2008, NL 26.03.2008, PL 26.03.2008, PT 01.09.2008, RO 26.03.2008, SE 26.06.2008, SI 26.03.2008, SK 26.03.2008, TR 26.03.2008

(11) **1 616 797** (51) ***B65C 3/08***

(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CH 31.07.2008, CY 19.03.2008, CZ 19.03.2008, DK 19.03.2008, EE 19.03.2008, ES 30.06.2008, BE 31.07.2008, FI 19.03.2008, GB 14.07.2008, HU 20.09.2008, IE 19.03.2008, LI 31.07.2008, LU 14.07.2008, MC 31.07.2008, NL 19.03.2008, PL 19.03.2008, PT 26.08.2008, RO 19.03.2008, SE 19.06.2008, SI 19.03.2008, SK 19.03.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 616 802** (51) ***B65D 17/00***

(84) AT 17.10.2007, BE 17.10.2007, BG 17.01.2008, CH 17.10.2007, CY 17.10.2007, CZ 17.10.2007, DK 17.10.2007, EE 17.10.2007, FI 17.10.2007, LU 22.06.2008, GR 18.01.2008, IE 23.06.2008, IS 17.02.2008, HU 18.04.2008, LI 17.10.2007, LT 17.10.2007, MC 30.06.2008, NL 17.10.2007, PL 17.10.2007, PT 17.03.2008, RO 17.10.2007, SE 17.01.2008, SI 17.10.2007, SK 17.10.2007

TR 17.10.2007

(11) **1 616 818** (51) ***B65G 17/08***
(84) LT 28.10.2009 (84) SE 28.10.2009
PL 28.10.2009 CY 28.10.2009
BE 28.10.2009 AT 28.10.2009
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LV 28.10.2009 BG 28.01.2010
EE 28.10.2009 PT 01.03.2010
SI 28.10.2009 RO 28.10.2009
CZ 28.10.2009

(11) **1 616 833** (51) ***B66B 11/00***
(84) IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010
PT 25.06.2010 PL 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 616 857** (51) ***C07C 263/10***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 24.06.2008
BG 16.04.2008 CH 30.06.2009
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 FR 07.11.2008
GB 16.01.2008 LU 24.06.2008
IE 16.01.2008 IS 16.05.2008
LT 16.01.2008 MC 30.06.2008
PL 16.01.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 616 858** (51) ***C07C 267/00***
(84) AT 30.06.2008 (84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
LU 30.06.2008 IE 21.05.2008
IS 21.09.2008 CY 21.05.2008
LT 21.05.2008 MC 30.06.2008
PL 21.05.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 616 938** (51) ***C12M 1/12***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007 DK 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 12.03.2008 GR 13.03.2008
MC 31.03.2008 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 616 964** (51) ***C12P 21/02***
(84) SE 09.12.2009 (84) BG 09.03.2010
PL 09.12.2009 FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 EE 09.12.2009
IE 09.12.2009 SI 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
NL 09.12.2009 CZ 09.12.2009

(11) **1 617 021** (51) ***E05B 65/12***
(84) BG 01.11.2007 (84) CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
HU 02.02.2008 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 617 095** (51) ***F16D 3/68***
(84) BG 26.02.2009 (84) CH 31.05.2009
CZ 26.11.2008 BE 31.05.2009
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
LI 31.05.2009 LT 26.11.2008
MC 31.05.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008
AT 25.05.2009

(11) **1 617 097** (51) ***F16D 65/14***
(84) LT 10.03.2010 (84) PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 617 111** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT 11.07.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 BE 31.07.2008
FI 16.04.2008 LU 11.07.2008
IE 16.04.2008 IS 16.08.2008
HU 17.10.2008 LT 16.04.2008
LV 16.04.2008 MC 31.07.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 617 112** (51) ***F16J 15/08***
(84) BE 31.05.2009 (84) BG 24.12.2008
CH 31.05.2009 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
IS 24.01.2009 LI 31.05.2009
LT 24.09.2008 MC 31.05.2009
NL 24.09.2008 PL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008 AT 11.05.2009

(11) **1 617 134** (51) ***F21K 7/00***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
LU 14.07.2008 IE 14.07.2008
IS 18.10.2008 HU 19.12.2008
CY 18.06.2008 LT 18.06.2008
LV 18.06.2008 MC 31.07.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 617 155** (51) ***F24F 13/08***
(84) AT 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IS 28.03.2008 HU 29.05.2008
LT 28.11.2007 LV 28.11.2007
PL 28.11.2007 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 617 164** (51) ***F41G 3/32***
(84) BE 14.10.2009 (84) AT 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009
DK 14.10.2009

(11) **1 617 167** (51) ***F42B 14/02***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GB 23.01.2008 LU 19.05.2008
IE 23.01.2008 HU 24.07.2008
IS 23.05.2008 IT 23.01.2008
LT 23.01.2008 MC 31.05.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 617 177** (51) ***G01C 13/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 BE 31.07.2008
FI 26.03.2008 LU 13.07.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
MC 31.07.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 617 180** (51) ***G01D 5/16***
(84) AT 12.07.2008 (84) BG 19.12.2007
CH 31.07.2008 CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 19.09.2007
LI 31.07.2008 LU 12.07.2008
MC 31.07.2008 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 617 183** (51) ***G01B 11/16***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 617 186** (51) ***G01F 11/24***
(84) SI 07.04.2010

(11) **1 617 212** (51) ***G01N 27/22***
(84) BG 22.11.2007 (84) CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 617 248** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 01.10.2008 (84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 01.10.2008 HU 17.07.2008
IE 16.01.2008 IT 16.01.2008

NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 617 302** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
LU 13.07.2008 GR 01.02.2008
IE 14.07.2008 IS 29.02.2008
HU 01.05.2008 LI 31.10.2007
LT 31.10.2007 LV 31.10.2007
MC 31.07.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 617 338** (51) ***G06F 15/00***
(84) PL 23.12.2009 (84) AT 23.12.2009
FI 23.12.2009 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 617 388** (51) ***G07F 17/34***
(84) BE 20.02.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 LU 13.07.2008
IE 14.07.2008 IS 20.06.2008
HU 21.08.2008 IT 20.02.2008
LT 20.02.2008 LV 20.02.2008
MC 31.07.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 617 412** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 03.03.2010 (84) PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 617 447** (51) ***H01H 31/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 617 487** (51) ***H01L 31/048***
(84) BG 04.09.2008 (84) DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
LU 14.06.2008 IE 04.06.2008
IS 04.10.2008 HU 05.12.2008
CY 04.06.2008 LT 04.06.2008
MC 30.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 617 499** (51) ***H01M 8/02***
(84) BG 01.11.2007 (84) CY 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
HU 02.02.2008 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 617 505** (51) ***H01Q 1/12***
(84) LI 30.06.2009 (84) FR 30.06.2009
BG 19.02.2009 CH 30.06.2009
CZ 19.11.2008 BE 30.06.2009
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IE 19.11.2008 IS 19.03.2009
LT 19.11.2008 MC 30.06.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SK 19.11.2008
AT 23.06.2009

(11) **1 617 515** (51) ***H01Q 21/29***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 IS 19.01.2008
HU 20.03.2008 LI 19.09.2007
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 617 526** (51) ***H01R 13/74***
(84) AT 27.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 22.11.2007 CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
LU 27.04.2008 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 HU 23.02.2008
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
MC 30.04.2008 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 617 569** (51) ***H04B 7/06***
(84) BG 19.12.2007 (84) CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
IE 19.09.2007 IS 19.01.2008
HU 20.03.2008 LT 19.09.2007
LV 19.09.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 617 607** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 GR 13.12.2007
IS 12.01.2008 HU 13.03.2008
LI 12.09.2007 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 617 608** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
LU 16.06.2008 IE 16.06.2008
IS 07.09.2008 HU 08.11.2008
CY 07.05.2008 LT 07.05.2008
MC 30.06.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 617 615** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 617 616** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 HU 24.10.2008
IE 15.07.2008 CY 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 31.07.2008
LU 15.07.2008 MC 31.07.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 617 637** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
LU 16.07.2008 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 16.07.2008
LI 19.12.2007 MC 31.07.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 617 658** (51) ***H04N 5/57***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
LU 15.07.2008 IE 15.07.2008
IS 07.09.2008 HU 08.11.2008
CY 07.05.2008 LT 07.05.2008
LV 07.05.2008 MC 31.07.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 617 686** (51) ***H04Q 7/38***

(84) AT 02.01.2008, BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, DE 03.04.2008, EE 02.01.2008, FR 24.10.2008, LU 14.06.2008, IE 16.06.2008, LI 02.01.2008, NL 02.01.2008, PT 02.06.2008, SI 02.01.2008, TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008, CH 02.01.2008, CZ 02.01.2008, DK 02.01.2008, ES 13.04.2008, GB 14.06.2008, HU 03.07.2008, IT 02.01.2008, MC 30.06.2008, PL 02.01.2008, RO 02.01.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 617 704** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 03.10.2007, BG 03.01.2008, CZ 03.10.2007, ES 14.01.2008, GR 04.01.2008, HU 04.04.2008, LV 03.10.2007, PL 03.10.2007, RO 03.10.2007, SI 03.10.2007, TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007, CY 03.10.2007, EE 03.10.2007, FI 03.10.2007, IS 03.02.2008, LT 03.10.2007, NL 03.10.2007, PT 03.03.2008, SE 03.01.2008, SK 03.10.2007

(11) **1 617 706** (51) ***H04R 1/06***

(84) ES 21.05.2010, LT 10.02.2010, PL 10.02.2010, FI 10.02.2010
(84) IS 10.06.2010, PT 11.06.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 617 738** (51) ***A24C 5/47***

(84) AT 22.08.2007, BG 22.11.2007, DK 22.08.2007, ES 03.12.2007, LU 29.04.2008, IE 29.04.2008, NL 22.08.2007, RO 22.08.2007, SI 22.08.2007, TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007, CY 22.08.2007, EE 22.08.2007, FI 22.08.2007, GR 23.11.2007, MC 30.04.2008, PT 22.01.2008, SE 22.11.2007, SK 22.08.2007

(11) **1 617 741** (51) ***A45C 5/02***

(84) BG 08.11.2007, CZ 08.08.2007, LU 27.04.2008, HU 09.02.2008, MC 30.04.2008, RO 08.08.2007, SK 08.08.2007
(84) CY 08.08.2007, EE 08.08.2007, GR 09.11.2007, IE 08.08.2007, PL 08.08.2007, SI 08.08.2007, TR 08.08.2007

(11) **1 617 745** (51) ***A47F 5/00***

(84) AT 22.08.2007, CH 22.08.2007, CZ 22.08.2007, EE 22.08.2007, LU 23.04.2008, HU 23.02.2008, LI 22.08.2007, NL 22.08.2007, RO 22.08.2007, SK 22.08.2007
(84) BG 22.11.2007, CY 22.08.2007, DK 22.08.2007, FI 22.08.2007, GR 23.11.2007, IE 23.04.2008, MC 30.04.2008, PL 22.08.2007, SI 22.08.2007, TR 22.08.2007

(11) **1 617 811** (51) ***A61K 8/30***

(84) AT 27.02.2008, BG 27.05.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, FI 27.02.2008, HU 28.08.2008, LI 30.04.2008, NL 27.02.2008, PT 21.07.2008, SE 27.05.2008, SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008, CH 30.04.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, LU 23.04.2008, IE 23.04.2008, MC 30.04.2008, PL 27.02.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008, TR 27.02.2008

(11) **1 617 817** (51) ***A61K 9/10***

(84) AT 19.09.2007, CH 19.09.2007, CZ 19.09.2007, EE 19.09.2007, FI 19.09.2007, GR 20.12.2007, IE 30.04.2008, MC 30.04.2008, PT 19.02.2008, SE 19.12.2007, SK 19.09.2007
(84) BG 19.12.2007, CY 19.09.2007, DK 19.09.2007, ES 30.12.2007, LU 30.04.2008, HU 20.03.2008, LI 19.09.2007, PL 19.09.2007, RO 19.09.2007, SI 19.09.2007, TR 19.09.2007

(11) **1 617 905** (51) ***A61N 1/372***

(84) AT 12.09.2007, BG 12.12.2007, CY 12.09.2007, DK 12.09.2007, ES 23.12.2007, GB 26.04.2008, GR 13.12.2007, LI 12.09.2007, NL 12.09.2007, PT 12.02.2008, SE 12.12.2007, SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007, CH 12.09.2007, CZ 12.09.2007, EE 12.09.2007, FI 12.09.2007, LU 26.04.2008, HU 13.03.2008, MC 30.04.2008, PL 12.09.2007, RO 12.09.2007, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007

(11) **1 617 917** (51) ***A63B 37/00***

(84) CY 30.09.2009, BE 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SK 30.09.2009, MC 31.01.2010
(84) CZ 30.09.2009, AT 30.09.2009, ES 10.01.2010, NL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009, DK 30.09.2009

(11) **1 617 936** (51) ***B01D 67/00***

(84) CY 18.11.2009, ES 28.02.2010, FI 18.11.2009, EE 18.11.2009, SE 18.11.2009, RO 18.11.2009, CZ 18.11.2009
(84) AT 18.11.2009, BE 18.11.2009, BG 18.02.2010, PT 18.03.2010, SI 18.11.2009, DK 18.11.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 617 958** (51) ***B07C 5/10***

(84) ES 21.05.2010, SI 10.02.2010, FI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010, AT 10.02.2010

(11) **1 617 959** (51) ***B21K 1/58***

(84) AT 18.04.2007, BG 18.07.2007, CY 18.04.2007, DK 18.04.2007, ES 29.07.2007, LU 13.01.2008, HU 19.10.2007, IT 18.04.2007
(84) BE 18.04.2007, CH 18.04.2007, CZ 18.04.2007, EE 18.04.2007, FI 18.04.2007, GR 19.07.2007, IE 14.01.2008, LI 18.04.2007, MC 31.01.2008, PT 18.09.2007, SE 18.07.2007, SK 18.04.2007
(84) NL 18.04.2007, RO 18.04.2007, SI 18.04.2007, TR 18.04.2007

(11) **1 617 964** (51) ***B23K 9/32***

(84) AT 28.04.2008, BG 28.02.2008, CY 28.11.2007, EE 28.11.2007, LU 28.04.2008, HU 29.05.2008, LI 30.04.2008, NL 28.11.2007, RO 28.11.2007, SI 28.11.2007, TR 28.11.2007
(84) BE 30.04.2008, CH 30.04.2008, DK 28.11.2007, FI 28.11.2007, GR 29.02.2008, IE 28.11.2007, MC 30.04.2008, PT 28.04.2008, SE 28.02.2008, SK 28.11.2007

(11) **1 617 975** (51) ***B25B 23/04***

(84) AT 29.08.2007, BG 29.11.2007, CY 29.08.2007, DK 29.08.2007, ES 10.12.2007, FR 30.04.2008, GR 30.11.2007, IE 30.04.2008, MC 30.04.2008, PL 29.08.2007, RO 29.08.2007, SI 29.08.2007, TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007, CH 29.08.2007, CZ 29.08.2007, EE 29.08.2007, FI 29.08.2007, LU 30.04.2008, HU 01.03.2008, LI 29.08.2007, NL 29.08.2007, PT 29.01.2008, SE 29.11.2007, SK 29.08.2007

(11) **1 617 976** (51) ***B25J 17/02***

(84) AT 23.01.2008, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, ES 04.05.2008, GB 29.04.2008, HU 24.07.2008, LI 23.01.2008, NL 23.01.2008, PT 23.06.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CH 23.01.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, FI 23.01.2008, LU 29.04.2008, IE 29.04.2008, MC 30.04.2008, PL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 617 996** (51) ***B32B 37/00***

(84) BE 13.06.2007, CH 13.06.2007, CZ 13.06.2007, GR 14.09.2007, IT 13.06.2007, PT 13.11.2007, SI 13.06.2007, TR 13.06.2007
(84) BG 13.09.2007, CY 13.06.2007, EE 13.06.2007, HU 14.12.2007, LI 13.06.2007, RO 13.06.2007, SK 13.06.2007

(11) **1 618 034** (51) ***B62M 11/16***

(84) AT 29.08.2007, BG 29.11.2007, CY 29.08.2007, EE 29.08.2007, FI 29.08.2007, GR 30.11.2007, IE 05.03.2008, MC 31.03.2008, PT 29.01.2008, SE 29.11.2007, SK 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007, CH 29.08.2007, CZ 29.08.2007, ES 10.12.2007, LU 05.03.2008, HU 01.03.2008, LI 29.08.2007, PL 29.08.2007, RO 29.08.2007, SI 29.08.2007, TR 29.08.2007

(11) **1 618 037** (51) ***B64D 11/00***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 12.12.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
LU 13.04.2008 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 12.09.2007
MC 30.04.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 618 049** (51) ***B65D 83/54***
(84) PL 23.12.2009 (84) AT 23.12.2009
FI 23.12.2009 ES 03.04.2010
BG 23.03.2010 EE 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
NL 23.12.2009 CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 618 051** (51) ***B65D 85/72***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 30.04.2008
BG 15.11.2007 CY 15.08.2007
DE 16.11.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 LU 28.04.2008
GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
MC 30.04.2008 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 618 079** (51) ***C04B 35/573***
(84) AT 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 EE 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 HU 05.01.2008
IE 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 RO 04.07.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 618 081** (51) ***C07C 2/64***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 03.02.2008 HU 03.07.2008
IE 04.02.2008 LI 02.01.2008
MC 28.02.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 618 086** (51) ***C07C 229/00***
(84) PL 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 FI 02.12.2009
ES 13.03.2010 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 618 094** (51) ***C07D 239/30***
(84) BE 05.09.2007 (84) BG 05.12.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
FI 05.09.2007 LU 30.04.2008
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
MC 30.04.2008 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 618 102** (51) ***C07D 311/94***
(84) PT 11.06.2010 (84) PL 10.02.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 618 104** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 20.06.2007 (84) BG 20.09.2007
CY 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 EE 20.06.2007
FI 20.06.2007 GB 20.06.2007
HU 21.12.2007 IE 20.06.2007
NL 20.06.2007 PL 20.06.2007
PT 20.11.2007 RO 20.06.2007
SE 20.09.2007 SI 20.06.2007
SK 20.06.2007 TR 20.06.2007

(11) **1 618 175** (51) ***C11D 17/02***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 618 212** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
FI 28.11.2007 LU 23.04.2008
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 23.04.2008 LI 28.11.2007
MC 30.04.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 618 239** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
FI 15.08.2007 LU 02.04.2008
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 02.04.2008 LI 15.08.2007
MC 30.04.2008 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 618 241** (51) ***D04H 1/70***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 EE 15.08.2007
LU 28.04.2008 HU 16.02.2008
MC 30.04.2008 PL 15.08.2007
RO 15.08.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 618 258** (51) ***E02F 3/92***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 12.12.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
LU 17.03.2008 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 12.09.2007
MC 31.03.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 618 259** (51) ***E04B 9/18***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 30.04.2008
BG 29.11.2007 CH 30.04.2008
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
LU 16.04.2008 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 29.08.2007
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 618 262** (51) ***E04C 3/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CY 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 EE 02.05.2007
FI 02.05.2007 GR 03.08.2007
HU 03.11.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 RO 02.05.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007 TR 02.05.2007

(11) **1 618 264** (51) ***E04F 15/024***
(84) BG 17.01.2008 (84) CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
GB 14.04.2008 LU 14.04.2008
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
MC 30.04.2008 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 618 271** (51) ***E05B 47/06***
(84) PL 23.12.2009 (84) AT 23.12.2009
FI 23.12.2009 ES 03.04.2010
BG 23.03.2010 EE 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
NL 23.12.2009 CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 618 279** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
LU 16.04.2008 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 16.04.2008
LI 07.11.2007 MC 30.04.2008
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 618 284** (51) ***E21B 49/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DE 16.11.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007

FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
LU 16.04.2008
HU 16.02.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 618 292** (51) ***F01L 9/04***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 618 308** (51) ***F04D 29/04***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 30.04.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 27.04.2008 HU 20.09.2008
IE 28.04.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 618 325** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 30.04.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 28.04.2008 HU 28.08.2008
IE 28.04.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 618 339** (51) ***F24D 19/02***
(84) BG 06.09.2007 (84) CY 06.06.2007
CZ 24.02.2008 DK 06.06.2007
EE 06.06.2007 FI 06.06.2007
GR 07.09.2007 HU 07.12.2007
IE 25.02.2008 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 RO 06.06.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 618 343** (51) ***F25B 5/02***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
FI 22.08.2007 LU 08.04.2008
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 08.04.2008 LI 22.08.2007
MC 30.04.2008 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 618 344** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 LU 15.04.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 15.04.2008 LI 12.12.2007
MC 30.04.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 618 348** (51) ***F27B 17/02***
(84) BG 13.09.2007 (84) CY 13.06.2007
CZ 13.06.2007 DK 13.06.2007
EE 13.06.2007 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 HU 14.12.2007
IE 13.06.2007 NL 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 618 349** (51) ***G01B 11/03***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 618 360** (51) ***G01K 17/00***
(84) BG 03.12.2008 (84) PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 BE 30.04.2009
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 IT 03.09.2008
MC 30.04.2009 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 AT 16.04.2009

(11) **1 618 445** (51) ***G05G 1/14***
(84) BG 05.03.2008 (84) CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LU 22.04.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 22.04.2008
LI 05.12.2007 MC 30.04.2008
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 618 517** (51) ***G06K 19/07***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 618 518** (51) ***G06M 1/10***
(84) BE 29.08.2007 (84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
LU 16.04.2008 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 16.04.2008
MC 30.04.2008 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 618 557** (51) ***G10L 19/08***
(84) BE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
LU 12.03.2008 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 12.03.2008
MC 31.03.2008 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 618 561** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 618 583** (51) ***H01J 31/12***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 EE 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 HU 05.01.2008
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
RO 04.07.2007 SE 04.10.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 618 596** (51) ***H01L 21/00***
(84) BG 17.12.2008 (84) PL 17.09.2008
CH 30.04.2009 CZ 17.09.2008
BE 30.04.2009 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 GB 13.04.2009
IE 17.09.2008 IT 17.09.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
AT 13.04.2009

(11) **1 618 635** (51) ***H01S 3/23***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
LU 29.04.2008 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 29.04.2008
LI 03.10.2007 MC 30.04.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 618 641** (51) ***H02H 9/00***
(84) AT 29.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.08.2007 CH 30.04.2008
CY 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 EE 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
LU 29.04.2008 GR 31.08.2007
HU 01.12.2007 IE 30.05.2007
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 30.05.2007 PL 30.05.2007
PT 30.10.2007 RO 30.05.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 618 651** (51) ***H03F 3/45***
(84) PL 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009
FI 16.12.2009 ES 27.03.2010
BG 16.03.2010 EE 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
NL 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 618 654** (51) ***H03G 1/00***

(84)			(84)	
AT	31.10.2007		BE	31.10.2007
BG	31.01.2008		CH	31.10.2007
CY	31.10.2007		CZ	31.10.2007
DK	31.10.2007		EE	31.10.2007
ES	11.02.2008		FI	31.10.2007
LU	08.04.2008		GR	01.02.2008
HU	01.05.2008		IE	08.04.2008
LI	31.10.2007		MC	30.04.2008
NL	31.10.2007		PL	31.10.2007
PT	31.03.2008		RO	31.10.2007
SE	31.01.2008		SI	31.10.2007
SK	31.10.2007		TR	31.10.2007

(11) **1 618 655** (51) ***H03G 3/30***

(84)			(84)	
AT	13.06.2007		BE	13.06.2007
BG	13.09.2007		CH	13.06.2007
CY	13.06.2007		CZ	13.06.2007
DK	13.06.2007		EE	13.06.2007
ES	24.09.2007		FI	13.06.2007
GR	14.09.2007		HU	14.12.2007
IT	13.06.2007		LI	13.06.2007
NL	13.06.2007		PL	13.06.2007
PT	13.11.2007		RO	13.06.2007
SE	13.09.2007		SI	13.06.2007
SK	13.06.2007		TR	13.06.2007

(11) **1 618 663** (51) ***H03K 17/08***

(84)			(84)	
AT	25.04.2007		BE	25.04.2007
BG	25.07.2007		CH	25.04.2007
CY	25.04.2007		CZ	25.04.2007
DK	25.04.2007		EE	25.04.2007
ES	05.08.2007		FI	25.04.2007
GR	26.07.2007		HU	26.10.2007
IT	25.04.2007		LI	25.04.2007
NL	25.04.2007		PL	25.04.2007
PT	25.09.2007		RO	25.04.2007
SE	25.07.2007		SI	25.04.2007
SK	25.04.2007		TR	25.04.2007

(11) **1 618 667** (51) ***H03M 3/00***

(84)			(84)	
AT	30.05.2007		BE	30.05.2007
BG	30.08.2007		CH	30.05.2007
CY	30.05.2007		CZ	30.05.2007
DK	30.05.2007		EE	30.05.2007
ES	10.09.2007		FI	30.05.2007
GR	31.08.2007		HU	01.12.2007
IT	30.05.2007		LI	30.05.2007
NL	30.05.2007		PL	30.05.2007
PT	30.10.2007		RO	30.05.2007
SE	30.08.2007		SI	30.05.2007
SK	30.05.2007		TR	30.05.2007

(11) **1 618 691** (51) ***H04J 14/02***

(84)			(84)	
AT	30.05.2007		BE	30.05.2007
BG	30.08.2007		CH	30.05.2007
CY	30.05.2007		CZ	30.05.2007
DK	30.05.2007		EE	30.05.2007
ES	10.09.2007		FI	30.05.2007
GR	31.08.2007		HU	01.12.2007
LI	30.05.2007		NL	30.05.2007
PL	30.05.2007		PT	30.10.2007
RO	30.05.2007		SE	30.08.2007
SI	30.05.2007		SK	30.05.2007
TR	30.05.2007			

(11) **1 618 695** (51) ***H04L 1/20***

(84)			(84)	
AT	05.12.2007		BE	05.12.2007
BG	05.03.2008		CH	05.12.2007
CY	05.12.2007		CZ	05.12.2007
DK	05.12.2007		EE	05.12.2007
ES	16.03.2008		FI	05.12.2007
LU	29.04.2008		GR	06.03.2008
HU	06.06.2008		IE	29.04.2008
LI	05.12.2007		MC	30.04.2008
NL	05.12.2007		PL	05.12.2007
PT	05.05.2008		RO	05.12.2007
SE	05.03.2008		SI	05.12.2007
SK	05.12.2007		TR	05.12.2007

(11) **1 618 705** (51) ***H04L 12/26***

(84)			(84)	
BE	09.04.2008		BG	09.07.2008
CY	09.04.2008		CZ	09.04.2008
DK	09.04.2008		EE	09.04.2008
LU	16.04.2008		HU	10.10.2008
IE	16.04.2008		IT	09.04.2008
MC	30.04.2008		PL	09.04.2008
RO	09.04.2008		SI	09.04.2008
SK	09.04.2008		TR	09.04.2008

(11) **1 618 724** (51) ***H04L 29/06***

(84)			(84)	
AT	08.08.2007		BE	08.08.2007
BG	08.11.2007		CH	08.08.2007
CY	08.08.2007		CZ	08.08.2007
DK	08.08.2007		EE	08.08.2007
ES	19.11.2007		FI	08.08.2007
LU	29.03.2008		GR	09.11.2007
HU	09.02.2008		IE	31.03.2008
LI	08.08.2007		MC	31.03.2008
NL	08.08.2007		PL	08.08.2007
PT	08.01.2008		RO	08.08.2007
SE	08.11.2007		SI	08.08.2007
SK	08.08.2007		TR	08.08.2007

(11) **1 618 744** (51) ***H04N 7/26***

(84)			(84)	
AT	05.09.2007		BE	05.09.2007
BG	05.12.2007		CH	05.09.2007
CY	05.09.2007		CZ	05.09.2007
DK	05.09.2007		EE	05.09.2007
ES	16.12.2007		FI	05.09.2007
LU	13.04.2008		GR	06.12.2007
HU	06.03.2008		IE	14.04.2008
LI	05.09.2007		MC	30.04.2008
NL	05.09.2007		PL	05.09.2007
PT	06.02.2008		RO	05.09.2007
SE	05.12.2007		SI	05.09.2007
SK	05.09.2007		TR	05.09.2007

(11) **1 618 767** (51) ***H05H 1/24***

(84)			(84)	
AT	20.06.2007		BE	20.06.2007
BG	20.09.2007		CH	20.06.2007
CY	20.06.2007		CZ	20.06.2007
DK	20.06.2007		EE	20.06.2007
ES	01.10.2007		FI	20.06.2007
GR	21.09.2007		HU	21.12.2007
LI	20.06.2007		NL	20.06.2007
PL	20.06.2007		PT	20.11.2007
RO	20.06.2007		SE	20.09.2007
SI	20.06.2007		SK	20.06.2007
TR	20.06.2007			

(11) **1 618 771** (51) ***A01B 45/02***

(84)			(84)	
SI	31.03.2010		FI	31.03.2010

(11) **1 618 778** (51) ***A01D 78/10***

(84)			(84)	
BG	07.02.2008		CY	07.11.2007
CZ	07.11.2007		DK	07.11.2007
EE	07.11.2007		ES	18.02.2008
BE	31.07.2008		FI	07.11.2007
GB	07.11.2007		LU	05.07.2008
GR	08.02.2008		IE	07.11.2007
IS	07.03.2008		HU	08.05.2008
LT	07.11.2007		LV	07.11.2007
MC	31.07.2008		NL	07.11.2007
PL	07.11.2007		PT	07.04.2008
RO	07.11.2007		SE	07.02.2008
SI	07.11.2007		SK	07.11.2007
TR	07.11.2007			

(11) **1 618 780** (51) ***A01F 15/08***

(84)			(84)	
AT	15.07.2008		BG	17.01.2008
CY	17.10.2007		CZ	17.10.2007
DK	17.10.2007		EE	17.10.2007
ES	28.01.2008		FI	17.10.2007
LU	15.07.2008		GR	18.01.2008
IE	17.10.2007		IS	17.02.2008
LT	17.10.2007		LV	17.10.2007
PL	17.10.2007		PT	17.03.2008
RO	17.10.2007		SE	17.01.2008
SI	17.10.2007		SK	17.10.2007
TR	17.10.2007			

(11) **1 618 823** (51) ***A47L 9/12***

(84)			(84)	
LT	24.03.2010		PL	24.03.2010
SI	24.03.2010		FI	24.03.2010

(11) **1 618 863** (51) ***A61G 17/04***

(84)			(84)	
BG	26.06.2008		CY	26.03.2008
CZ	26.03.2008		DK	26.03.2008
EE	26.03.2008		FI	26.03.2008
LU	19.07.2008		IE	26.03.2008
IS	26.07.2008		HU	27.09.2008
IT	26.03.2008		LT	26.03.2008
LV	26.03.2008		MC	31.07.2008
PT	01.09.2008		RO	26.03.2008
SE	26.06.2008		SI	26.03.2008
SK	26.03.2008		TR	26.03.2008

(11) **1 618 871** (51) ***A61K 8/896***

(84)			(84)	
AT	28.05.2008		BE	28.05.2008
BG	28.08.2008		CZ	28.05.2008
DK	28.05.2008		EE	28.05.2008
ES	08.09.2008		FI	28.05.2008
LU	02.07.2008		HU	29.11.2008
IE	02.07.2008		CY	28.05.2008
MC	31.07.2008		NL	28.05.2008
PL	28.05.2008		PT	28.10.2008
RO	28.05.2008		SE	28.08.2008
SI	28.05.2008		SK	28.05.2008
TR	28.05.2008			

(11) **1 618 925** (51) ***A61Q 1/14***

(84)			(84)	
AT	12.09.2007		BE	12.09.2007
BG	12.12.2007		CY	12.09.2007
CZ	12.09.2007		DK	12.09.2007
EE	12.09.2007		FI	12.09.2007
GR	13.12.2007		HU	13.03.2008
IE	09.07.2008		LU	09.07.2008
MC	31.07.2008		NL	12.09.2007
PL	12.09.2007		PT	12.02.2008
RO	12.09.2007		SE	12.12.2007
SI	12.09.2007		SK	12.09.2007
TR	12.09.2007			

(11) **1 619 001** (51) ***B25F 5/00***

(84)			(84)	
LT	24.03.2010		PL	24.03.2010
SI	24.03.2010		AT	24.03.2010
FI	24.03.2010			

(11) **1 619 015** (51) ***B31F 1/07***

(84)			(84)	
BG	08.01.2009		CH	31.05.2009

CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008
IE 08.10.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
RO 08.10.2008
AT 27.05.2009
BE 31.05.2009
EE 08.10.2008
IS 08.02.2009
LT 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 619 017** (51) ***B32B 3/26***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DE 07.05.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
LU 01.07.2008 IE 01.07.2008
IS 06.06.2008 HU 07.08.2008
IT 06.02.2008 LT 06.02.2008
LV 06.02.2008 MC 31.07.2008
NL 06.02.2008 PL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 619 023** (51) ***G03F 7/105***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
FR 31.07.2008 LU 19.07.2008
IE 19.07.2008 IS 11.10.2008
HU 12.12.2008 CY 11.06.2008
IT 11.06.2008 LT 11.06.2008
LV 11.06.2008 MC 31.07.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 619 041** (51) ***B42D 5/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 619 061** (51) ***B60J 10/12***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 03.01.2008 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 LU 25.06.2008
GR 04.01.2008 IE 03.10.2007
IS 03.02.2008 HU 04.04.2008
LT 03.10.2007 MC 30.06.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 619 083** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 GB 23.07.2008
IE 19.07.2008 IT 23.04.2008
MC 31.07.2008 PL 23.04.2008
RO 23.04.2008 SK 23.04.2008
LU 19.07.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 31.07.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 619 091** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 619 103** (51) ***B61L 3/24***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DE 06.12.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.05.2008
GR 06.12.2007 IS 05.01.2008
HU 06.03.2008 LI 05.09.2007
LT 05.09.2007 LV 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 619 119** (51) ***B64C 31/028***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
FI 05.09.2007 IS 05.01.2008
HU 06.03.2008 LI 05.09.2007
LT 05.09.2007 LV 05.09.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 619 125** (51) ***B65B 23/14***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 619 127** (51) ***B65B 47/04***
(84) BG 11.09.2008 (84) CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 BE 31.07.2008
FI 11.06.2008 FR 31.07.2008
LU 20.07.2008 HU 12.12.2008
IE 11.06.2008 CY 11.06.2008
IT 11.06.2008 MC 31.07.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 619 135** (51) ***B65D 51/18***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
FI 31.10.2007 LU 21.07.2008
GR 01.02.2008 IE 21.07.2008
IS 29.02.2008 HU 01.05.2008
LI 31.10.2007 LT 31.10.2007
LV 31.10.2007 MC 31.07.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 619 139** (51) ***B65D 83/16***
(84) IS 27.05.2010 (84) LT 27.01.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 619 143** (51) ***B65F 3/04***
(84) BG 26.06.2008 (84) CY 26.03.2008
IS 26.07.2008 MC 30.06.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 619 147** (51) ***B65G 47/84***
(84) BG 26.12.2007 (84) CY 26.09.2007
CZ 26.09.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 LU 25.06.2008
GR 27.12.2007 IE 26.09.2007
IS 26.01.2008 HU 27.03.2008
LT 26.09.2007 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 619 162** (51) ***B66F 9/14***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GB 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 12.09.2007
IS 12.01.2008 HU 13.03.2008
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 619 181** (51) ***C07C 227/18***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DE 20.03.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 FI 19.12.2007
LU 19.07.2008 GR 20.03.2008
IE 21.07.2008 IS 19.04.2008
HU 20.06.2008 LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 LV 19.12.2007
MC 31.07.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 619 192** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 30.12.2009 (84) PT 30.04.2010
BE 30.12.2009

(11) **1 619 201** (51) ***C07K 5/10***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LU 20.04.2008 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 21.04.2008
LI 21.11.2007 MC 30.04.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 619 218** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 12.07.2008
IE 12.07.2008 IS 28.09.2008
HU 29.11.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 31.07.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 619 230** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 FR 31.12.2008
LU 23.12.2008 IE 23.12.2008
HU 29.11.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 619 236** (51) ***C11B 3/00***
(84) AT 30.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 31.01.2008 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 EE 31.10.2007
FI 31.10.2007 LU 30.06.2008
GR 01.02.2008 IE 31.10.2007
IS 29.02.2008 HU 01.05.2008
LT 31.10.2007 MC 30.06.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 619 239** (51) ***C12M 1/107***
(84) AT 19.07.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 BE 31.07.2008
FI 16.04.2008 LU 19.07.2008
IE 16.04.2008 IS 16.08.2008
HU 17.10.2008 IT 16.04.2008
LT 16.04.2008 LV 16.04.2008
MC 31.07.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 619 250** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
FI 25.11.2009 ES 08.03.2010
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010
SE 25.11.2009 DK 25.11.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 619 297** (51) ***D21F 1/02***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
LU 08.06.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 HU 08.11.2008
CY 07.05.2008 LT 07.05.2008
MC 30.06.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 619 330** (51) ***E05C 9/02***
(84) BG 08.11.2007 (84) CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 IS 08.12.2007
HU 09.02.2008 LT 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 619 331** (51) ***E05C 9/04***
(84) BG 04.10.2007 (84) CY 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
EE 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 GB 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
IS 04.11.2007 HU 05.01.2008
LT 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
RO 04.07.2007 SE 04.10.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 619 332** (51) ***E05C 9/04***
(84) BG 04.10.2007 (84) CY 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
EE 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 IE 04.07.2007
IS 04.11.2007 HU 05.01.2008
LT 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 RO 04.07.2007
SE 04.10.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 619 354** (51) ***F01D 5/32***
(84) AT 22.07.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 BE 31.07.2008
FI 09.04.2008 HU 10.10.2008
IE 09.04.2008 LU 22.07.2008
MC 31.07.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 619 378** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) CY 30.05.2007
DK 30.05.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 NL 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 619 383** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
FI 28.11.2007 LU 22.07.2008
GR 29.02.2008 IE 22.07.2008
IS 28.03.2008 HU 29.05.2008
LI 28.11.2007 LT 28.11.2007
LV 28.11.2007 MC 31.07.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 619 401** (51) ***F16C 29/06***
(84) IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010
PT 25.06.2010 PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 619 426** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 21.05.2008 (84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
BE 31.07.2008 FI 21.05.2008
LU 18.07.2008 IE 21.05.2008
IS 21.09.2008 HU 22.11.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LT 21.05.2008 LV 21.05.2008
MC 31.07.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 619 428** (51) ***F16J 15/12***
(84) AT 28.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 07.08.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 28.06.2008 IS 07.09.2008
CY 07.05.2008 LT 07.05.2008
MC 30.06.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 619 429** (51) ***F16J 15/14***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 619 439** (51) ***F17C 1/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 FR 07.03.2008
LU 12.04.2008 GR 12.10.2007
IE 14.04.2008 IS 11.11.2007

HU 12.01.2008
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
LT 11.07.2007
PL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 619 481** (51) ***G01F 1/82***
(84) BG 24.12.2008
DK 24.09.2008
AT 23.06.2009
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008

(11) **1 619 485** (51) ***G01K 15/00***
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
HU 19.01.2008
MC 28.02.2008
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
LU 24.02.2008
IE 18.07.2007
LI 29.02.2008
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 619 501** (51) ***G01N 33/533***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DE 28.12.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
HU 27.03.2008
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
LI 26.09.2007
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 619 505** (51) ***G01N 33/74***
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
LU 13.08.2008
IE 13.08.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
MC 31.08.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 619 508** (51) ***G01P 1/04***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
BE 02.04.2008
CH 31.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
GB 19.07.2008
IE 21.07.2008
LU 19.07.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 619 535** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 07.07.2008
HU 28.08.2008
LT 27.02.2008
MC 31.07.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 05.07.2008
IS 27.06.2008
IT 27.02.2008
LV 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 619 544** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
HU 27.03.2008
LT 26.09.2007
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
IS 26.01.2008
LI 26.09.2007
LV 26.09.2007
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 619 569** (51) ***G05D 23/19***
(84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009
LT 30.12.2009
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009
AT 30.12.2009
IS 30.04.2010
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 619 580** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
BE 17.06.2009
ES 28.09.2009
MC 30.09.2009
FR 30.09.2009
IE 22.09.2009

(11) **1 619 631** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GB 05.09.2007
HU 06.03.2008
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 619 659** (51) ***G10K 9/04***
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IS 12.01.2008
LT 12.09.2007
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GB 12.09.2007
IE 12.09.2007
HU 13.03.2008
LV 12.09.2007
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 619 704** (51) ***H01H 23/28***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
GB 15.08.2007
IE 15.08.2007
HU 16.02.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SK 15.08.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IS 15.12.2007
LT 15.08.2007
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 619 711** (51) ***H01J 9/44***
(84) SI 06.01.2010
ES 17.04.2010
NL 06.01.2010
FI 06.01.2010
AT 06.01.2010
PT 06.05.2010
PL 06.01.2010

(11) **1 619 737** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 25.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
LU 25.06.2008
IS 11.10.2008
CY 11.06.2008
MC 30.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
BE 30.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
HU 12.12.2008
LT 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 619 746** (51) ***H01Q 1/12***
(84) SI 06.01.2010
ES 17.04.2010
LT 06.01.2010
PL 06.01.2010
AT 06.01.2010
IS 06.05.2010
PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 619 766** (51) ***H02B 1/20***
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
LU 12.07.2008
IE 17.10.2007
HU 18.04.2008
LV 17.10.2007
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GB 17.10.2007
GR 18.01.2008
IS 17.02.2008
LT 17.10.2007
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 619 795** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 21.07.2008
HU 20.09.2008
LT 19.03.2008
MC 31.07.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 19.07.2008
IS 19.07.2008
IT 19.03.2008
LV 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 619 863** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 10.03.2010
SI 10.03.2010
FI 10.03.2010
PL 10.03.2010
AT 10.03.2010

(11) **1 619 906** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 01.08.2007
BE 01.08.2007

BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
HU 02.02.2008
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 619 928** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 07.07.2008
CH 27.02.2008
CZ 27.02.2008
ES 07.06.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
HU 28.08.2008
LT 27.02.2008
MC 31.07.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
BE 31.07.2008
LU 07.07.2008
IS 27.06.2008
LI 27.02.2008
LV 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 619 935** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
GR 29.02.2008
IS 28.03.2008
LV 28.11.2007
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SK 28.11.2007
(84) CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
LU 06.07.2008
IE 28.11.2007
LT 28.11.2007
MC 31.07.2008
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 619 937** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 22.07.2008
CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
MC 31.07.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
TR 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
BE 31.07.2008
HU 27.09.2008
LU 22.07.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 619 962** (51) ***A23L 1/00***
(84) BG 06.09.2007
CY 06.06.2007
EE 06.06.2007
LU 16.01.2008
HU 07.12.2007
LI 31.01.2008
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007
(84) CH 31.01.2008
CZ 06.06.2007
FI 06.06.2007
GB 06.06.2007
IE 06.06.2007
MC 31.01.2008
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 620 008** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
FR 23.05.2008
GR 20.12.2007
IE 22.04.2008
MC 30.04.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
LU 22.04.2008
HU 20.03.2008
LI 19.09.2007
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 620 016** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 29.03.2008
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 31.03.2008
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
LU 29.03.2008
HU 16.02.2008
MC 31.03.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 620 060** (51) ***A61F 6/06***
(84) PL 24.03.2010
AT 24.03.2010
(84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 620 061** (51) ***C07K 14/165***
(84) PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010
(84) PL 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 620 072** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LI 30.04.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 30.04.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 01.04.2008
IE 01.04.2008
MC 30.04.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 620 091** (51) ***A61K 31/4178***
(84) PL 31.03.2010
FI 31.03.2010
(84) SI 31.03.2010

(11) **1 620 134** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
PT 04.12.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
GR 05.10.2007
RO 04.07.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 620 146** (51) ***A61M 5/28***
(84) AT 23.04.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
LU 23.04.2008
IE 20.02.2008
MC 30.04.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 30.04.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
GB 20.05.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 620 153** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 31.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LI 31.05.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
LU 06.05.2008
IE 06.05.2008
MC 31.05.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 620 160** (51) ***A61M 25/10***
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 620 196** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 08.04.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
EE 31.10.2007
LU 08.04.2008
HU 01.05.2008
MC 30.04.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 620 211** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT 29.08.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
MC 30.04.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 23.04.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 620 218** (51) ***B22D 19/00***
(84) AT 25.04.2007
CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
GR 26.07.2007
IT 25.04.2007
NL 25.04.2007
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007
(84) BG 25.07.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
FI 25.04.2007
HU 26.10.2007
LI 25.04.2007
PL 25.04.2007
RO 25.04.2007
SK 25.04.2007

(11) **1 620 220** (51) ***B23D 31/00***
(84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
GB 30.05.2007
IE 30.05.2007
PT 30.10.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
PL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 620 237** (51) ***B27L 5/06***
(84) BG 06.09.2007
DK 06.06.2007
GB 06.06.2007
GR 07.09.2007
IE 06.06.2007
SE 06.09.2007
TR 06.06.2007
(84) CY 06.06.2007
FI 06.06.2007
LU 06.03.2008
HU 07.12.2007
NL 06.06.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 620 248** (51) ***B29C 47/90***
(84) BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007
ES 17.09.2007
GR 07.09.2007
(84) CY 06.06.2007
EE 06.06.2007
FI 06.06.2007
HU 07.12.2007

IE 06.06.2007
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007
PL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 620 266** (51) ***B41F 33/00***
(84) BG 29.07.2009
BE 30.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
MC 30.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
AT 30.04.2009
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 620 292** (51) ***B60R 21/239***
(84) AT 21.03.2007
BG 21.06.2007
CY 21.03.2007
DK 21.03.2007
FI 21.03.2007
HU 22.09.2007
NL 21.03.2007
RO 21.03.2007
SK 21.03.2007
BE 21.03.2007
CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007
EE 21.03.2007
GR 22.06.2007
LI 21.03.2007
PT 21.08.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007

(11) **1 620 293** (51) ***B60R 25/00***
(84) PL 16.12.2009
FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009
AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009

(11) **1 620 312** (51) ***B64D 9/00***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
LU 30.04.2008
HU 20.03.2008
LI 19.09.2007
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 30.04.2008
MC 30.04.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 620 328** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
LU 05.05.2008
HU 05.01.2008
LI 04.07.2007
PL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
IE 05.05.2008
MC 31.05.2008
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 620 338** (51) ***B65G 47/90***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 16.12.2008
EE 01.10.2008
LU 16.12.2008
IS 01.02.2009
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
HU 02.04.2009
CY 01.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 620 343** (51) ***B65H 45/16***
(84) BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
HU 05.01.2008
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
GR 05.10.2007
IE 04.07.2007
PL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 620 348** (51) ***B68B 1/08***
(84) ES 01.05.2010
NL 20.01.2010
SI 20.01.2010
PT 20.05.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 620 356** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 30.05.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007
BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
GR 31.08.2007
PL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 620 366** (51) ***C03B 23/057***
(84) BG 12.02.2009
BE 30.04.2009
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
MC 30.04.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IE 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
AT 01.04.2009

(11) **1 620 377** (51) ***C07C 29/141***
(84) BG 02.10.2008
CH 30.04.2009
DK 02.07.2008
IE 02.07.2008
MC 30.04.2009
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
LI 30.04.2009
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
AT 14.04.2009

(11) **1 620 392** (51) ***C07C 251/48***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
GR 28.09.2007
PT 27.11.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007
BE 27.06.2007
CY 27.06.2007
EE 27.06.2007
HU 28.12.2007
RO 27.06.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 620 395** (51) ***C07D 205/04***
(84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009
AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009

(11) **1 620 403** (51) ***C07D 211/78***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DE 29.02.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
LU 26.04.2008
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 26.04.2008
GR 29.02.2008
IE 28.04.2008
MC 30.04.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 620 409** (51) ***C07D 241/44***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
LU 26.04.2008
IE 28.04.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
MC 30.04.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 620 411** (51) ***C07D 253/06***
(84) PL 17.03.2010
AT 17.03.2010
SI 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 620 415** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 16.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
LU 16.04.2008
HU 22.05.2008
LI 30.04.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GB 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
MC 30.04.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 620 416** (51) ***C07D 301/12***
(84) GB 16.04.2009
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
AT 16.04.2009
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 620 482** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 25.03.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 25.03.2008
MC 31.03.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 620 483** (51) ***C08G 18/36***
(84) AT 05.03.2008, CH 30.04.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, HU 06.09.2008, LI 30.04.2008, NL 05.03.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, LU 21.04.2008, IE 21.04.2008, MC 30.04.2008, PL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008

(11) **1 620 491** (51) ***C08G 77/26***
(84) AT 25.04.2007, BG 25.07.2007, CY 25.04.2007, EE 25.04.2007, GR 26.07.2007, LI 25.04.2007, RO 25.04.2007, SI 25.04.2007, TR 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007, CH 25.04.2007, DK 25.04.2007, FI 25.04.2007, HU 26.10.2007, PT 25.09.2007, SE 25.07.2007, SK 25.04.2007

(11) **1 620 497** (51) ***C08J 7/04***
(84) BG 11.05.2009, CZ 11.02.2009, GB 11.05.2009, DK 11.02.2009, ES 22.05.2009, IE 11.02.2009, MC 30.04.2009, PL 11.02.2009, RO 11.02.2009, SI 11.02.2009, AT 15.04.2009
(84) CH 30.04.2009, BE 30.04.2009, DE 03.11.2009, EE 11.02.2009, FI 11.02.2009, LI 30.04.2009, NL 11.02.2009, PT 13.07.2009, SE 11.05.2009, SK 11.02.2009

(11) **1 620 501** (51) ***C08K 5/20***
(84) AT 07.11.2007, BG 07.02.2008, CY 07.11.2007, DK 07.11.2007, ES 18.02.2008, LU 27.04.2008, HU 08.05.2008, LI 07.11.2007, NL 07.11.2007, PT 07.04.2008, SE 07.02.2008, SK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007, CH 07.11.2007, CZ 07.11.2007, EE 07.11.2007, FI 07.11.2007, GR 08.02.2008, IE 28.04.2008, MC 30.04.2008, PL 07.11.2007, RO 07.11.2007, SI 07.11.2007, TR 07.11.2007

(11) **1 620 507** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 13.02.2008, BG 13.05.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, HU 14.08.2008, LI 30.04.2008, NL 13.02.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008, CH 30.04.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, LU 23.04.2008, IE 23.04.2008, MC 30.04.2008, PL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 620 512** (51) ***C09C 3/04***
(84) BG 05.06.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, LU 29.04.2008, MC 30.04.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, FI 05.03.2008, HU 06.09.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 620 519** (51) ***C09J 5/02***
(84) FR 02.06.2009, CH 31.05.2009, GB 07.05.2009, DK 21.01.2009, DE 01.12.2009, FI 21.01.2009, LI 31.05.2009, NL 21.01.2009, PT 22.06.2009, SE 21.04.2009, SK 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009, CZ 21.01.2009, BE 31.05.2009, EE 21.01.2009, ES 02.05.2009, IE 21.01.2009, MC 31.05.2009, PL 21.01.2009, RO 21.01.2009, SI 21.01.2009, AT 07.05.2009

(11) **1 620 521** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 25.07.2007, BG 25.10.2007, CY 25.07.2007, DK 25.07.2007, ES 05.11.2007, FR 21.03.2008, GR 26.10.2007, IE 03.03.2008, MC 31.03.2008, PL 25.07.2007, RO 25.07.2007, SI 25.07.2007, TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007, CH 25.07.2007, CZ 25.07.2007, EE 25.07.2007, FI 25.07.2007, LU 02.03.2008, HU 26.01.2008, LI 25.07.2007, NL 25.07.2007, PT 26.12.2007, SE 25.10.2007, SK 25.07.2007

(11) **1 620 527** (51) ***C09K 19/46***
(84) AT 26.09.2007, BG 26.12.2007, CY 26.09.2007, DK 26.09.2007, ES 06.01.2008, LU 13.04.2008, HU 27.03.2008, LI 26.09.2007, NL 26.09.2007, PT 26.02.2008, SE 26.12.2007, SK 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007, CH 26.09.2007, CZ 26.09.2007, EE 26.09.2007, FI 26.09.2007, GR 27.12.2007, IE 14.04.2008, MC 30.04.2008, PL 26.09.2007, RO 26.09.2007, SI 26.09.2007, TR 26.09.2007

(11) **1 620 529** (51) ***C10G 31/11***
(84) AT 11.07.2007, CH 11.07.2007, CZ 11.07.2007, EE 11.07.2007, LU 13.04.2008, HU 12.01.2008, LI 11.07.2007, PT 11.12.2007, SE 11.10.2007, SK 11.07.2007
(84) BG 11.10.2007, CY 11.07.2007, DK 11.07.2007, FI 11.07.2007, GR 12.10.2007, IE 14.04.2008, PL 11.07.2007, RO 11.07.2007, SI 11.07.2007, TR 11.07.2007

(11) **1 620 535** (51) ***C12G 1/00***
(84) PL 09.12.2009, FI 09.12.2009, EE 09.12.2009, SI 09.12.2009, RO 09.12.2009, CZ 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, SE 09.12.2009, PT 09.04.2010, NL 09.12.2009, BE 09.12.2009

(11) **1 620 549** (51) ***C12N 1/02***
(84) BG 22.11.2007, EE 22.08.2007, LU 03.05.2008
(84) CY 22.08.2007, FI 22.08.2007, GR 23.11.2007, HU 23.02.2008, PT 22.01.2008, SI 22.08.2007, TR 22.08.2007
(84) PL 22.08.2007, RO 22.08.2007, SK 22.08.2007

(11) **1 620 554** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 23.04.2008, CZ 23.01.2008, ES 04.05.2008, HU 24.07.2008, MC 30.04.2008, PL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008, EE 23.01.2008, FI 23.01.2008, IT 23.01.2008, NL 23.01.2008, PT 23.06.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 620 559** (51) ***C12N 15/63***
(84) PL 24.03.2010, FI 24.03.2010
(84) SI 24.03.2010

(11) **1 620 569** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 09.12.2009, FI 09.12.2009, BG 09.03.2010, SE 09.12.2009, PT 09.04.2010, NL 09.12.2009, BE 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009, ES 20.03.2010, EE 09.12.2009, SI 09.12.2009, RO 09.12.2009, CZ 09.12.2009

(11) **1 620 612** (51) ***E04D 3/36***
(84) AT 27.06.2007, BG 27.09.2007, CY 27.06.2007, DK 27.06.2007, ES 08.10.2007, GR 28.09.2007, IT 27.06.2007, PL 27.06.2007, RO 27.06.2007, SI 27.06.2007, TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007, CH 27.06.2007, CZ 27.06.2007, EE 27.06.2007, FI 27.06.2007, HU 28.12.2007, LI 27.06.2007, PT 27.11.2007, SE 27.09.2007, SK 27.06.2007

(11) **1 620 621** (51) ***E05B 65/20***
(84) GB 30.04.2009, CH 30.04.2009, BE 30.04.2009, EE 29.10.2008, FI 29.10.2008, IT 29.10.2008, MC 30.04.2009, PL 29.10.2008, RO 29.10.2008, SI 29.10.2008, AT 30.04.2009
(84) BG 29.01.2009, CZ 29.10.2008, DK 29.10.2008, ES 09.02.2009, IE 29.10.2008, LI 30.04.2009, NL 29.10.2008, PT 30.03.2009, SE 29.01.2009, SK 29.10.2008

(11) **1 620 630** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 14.11.2007, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, LU 30.03.2008, HU 15.05.2008, LI 14.11.2007, PL 14.11.2007, RO 14.11.2007, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CH 14.11.2007, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, IE 31.03.2008, MC 31.03.2008, PT 14.04.2008, SE 14.02.2008, SK 14.11.2007

(11) **1 620 650** (51) ***F15B 13/042***
(84) AT 04.04.2007
(84) BG 04.07.2007

CY 04.04.2007
DK 04.04.2007
ES 15.07.2007
GB 04.04.2007
HU 05.10.2007
NL 04.04.2007
RO 04.04.2007
SI 04.04.2007
TR 04.04.2007
CZ 04.04.2007
EE 04.04.2007
FI 04.04.2007
GR 05.07.2007
IE 04.04.2007
PT 04.09.2007
SE 04.07.2007
SK 04.04.2007

(11) **1 620 660** (51) ***F16G 15/02***
(84) SI 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 620 670** (51) ***F16L 3/237***
(84) BG 03.03.2009 (84) CH 30.04.2009
CZ 03.12.2008 BE 30.04.2009
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
RO 03.12.2008 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008 AT 30.04.2009

(11) **1 620 680** (51) ***F24C 15/00***
(84) BG 18.06.2009 (84) CH 30.04.2009
CZ 18.03.2009 BE 30.04.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009 AT 23.04.2009

(11) **1 620 690** (51) ***F27D 21/00***
(84) AT 08.05.2008 (84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GB 08.08.2007 LU 08.05.2008
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 620 696** (51) ***F42B 39/30***
(84) AT 14.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 16.04.2008 CH 30.04.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
LU 14.04.2008 HU 17.07.2008
IE 16.01.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 620 740** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
LU 27.04.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 28.04.2008
LI 31.10.2007 MC 30.04.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 620 749** (51) ***G01S 15/89***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 620 922** (51) ***H01Q 9/28***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
FI 03.10.2007 LU 12.04.2008
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 14.04.2008 LI 03.10.2007
MC 30.04.2008 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 620 930** (51) ***H02J 7/00***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
AT 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 620 940** (51) ***H03C 3/40***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 620 944** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
LU 22.04.2008 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 22.04.2008
LI 17.10.2007 MC 30.04.2008
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 620 946** (51) ***H03K 3/537***
(84) BG 26.06.2008 (84) CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
LU 17.04.2008 HU 27.09.2008
IE 26.03.2008 IT 26.03.2008
MC 30.04.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 620 949** (51) ***H03M 1/08***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
LU 22.04.2008 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 22.04.2008
LI 10.10.2007 MC 30.04.2008
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 620 954** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DE 01.02.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GB 06.04.2008
LU 06.04.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 07.04.2008
LI 31.10.2007 MC 30.04.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 621 035** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
BG 06.09.2007 CH 06.06.2007
CY 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DE 07.09.2007 DK 06.06.2007
EE 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 LU 16.02.2008
GR 07.09.2007 HU 07.12.2007
IE 18.02.2008 IT 06.06.2007
LI 06.06.2007 MC 28.02.2008
NL 06.06.2007 PT 06.11.2007
RO 06.06.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 621 039** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
LU 30.04.2008 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 30.04.2008
LI 08.08.2007 MC 30.04.2008
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 621 042** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 22.04.2008 HU 17.07.2008
IE 22.04.2008 IT 16.01.2008
MC 30.04.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 621 063** (51) ***A01D 46/26***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DE 21.05.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 LU 20.07.2008
IE 21.07.2008 IS 20.06.2008
HU 21.08.2008 LT 20.02.2008
LV 20.02.2008 MC 31.07.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008

SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 621 065** (51) ***A01D 75/08***
(84) CH 31.07.2009 LI 31.07.2009
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 GB 27.07.2009
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 BE 31.07.2008
FI 02.04.2008 FR 23.01.2009
LU 27.07.2008 IE 02.04.2008
IS 02.08.2008 HU 03.10.2008
IT 02.04.2008 LT 02.04.2008
LV 02.04.2008 MC 31.07.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 621 066** (51) ***A01D 75/18***
(84) LI 31.07.2009 AT 07.07.2008
BG 20.05.2008 CH 31.07.2009
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 BE 31.07.2008
FI 20.02.2008 LU 07.07.2008
IE 20.02.2008 IS 20.06.2008
HU 21.08.2008 IT 20.02.2008
LT 20.02.2008 LV 20.02.2008
MC 31.07.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 621 067** (51) ***A01D 78/12***
(84) BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 BE 31.07.2008
FI 28.05.2008 LU 07.07.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
HU 29.11.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 31.07.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 621 068** (51) ***A01D 89/00***
(84) AT 16.04.2008 BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 28.07.2008
IE 28.07.2008 IS 16.08.2008
HU 17.10.2008 LT 16.04.2008
LV 16.04.2008 MC 31.07.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 621 069** (51) ***A01G 7/04***
(84) PL 07.10.2009 BE 07.10.2009
AT 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
BG 07.01.2010 EE 07.10.2009
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
RO 07.10.2009 DK 07.10.2009
CZ 07.10.2009

(11) **1 621 078** (51) ***A21C 7/04***
(84) BG 22.11.2007 CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 621 084** (51) ***A23L 2/66***
(84) AT 02.04.2008 BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 LU 27.06.2008
IE 27.06.2008 IS 02.08.2008
HU 03.10.2008 LT 02.04.2008
MC 30.06.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 621 090** (51) ***A43B 5/14***
(84) AT 10.10.2007 BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DE 11.01.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
IS 10.02.2008 HU 11.04.2008
LI 10.10.2007 LT 10.10.2007
LV 10.10.2007 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 621 107** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 29.08.2007 BG 29.11.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 IS 29.12.2007
HU 01.03.2008 LI 29.08.2007
LT 29.08.2007 LV 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 621 119** (51) ***A47K 1/08***
(84) BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
LU 25.07.2008 IE 27.02.2008
IS 27.06.2008 HU 28.08.2008
LT 27.02.2008 LV 27.02.2008
MC 31.07.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 621 216** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT 28.11.2007 BG 28.02.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LU 22.07.2008 GR 29.02.2008
IE 22.07.2008 IS 28.03.2008
HU 29.05.2008 LT 28.11.2007
LV 28.11.2007 MC 31.07.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 621 237** (51) ***A63C 9/00***
(84) BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
BE 31.07.2008 FI 19.12.2007
FR 31.07.2008 GB 19.12.2007
LU 22.07.2008 GR 20.03.2008
IE 19.12.2007 IS 19.04.2008
HU 20.06.2008 LT 19.12.2007
LV 19.12.2007 MC 31.07.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 621 253** (51) ***B05B 1/00***
(84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 22.07.2008
IE 22.07.2008 IS 26.07.2008
HU 27.09.2008 LT 26.03.2008
LV 26.03.2008 MC 31.07.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 621 275** (51) ***B23B 51/02***
(84) BE 30.11.2008 BG 10.12.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 LU 05.11.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
CY 10.09.2008 MC 30.11.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
SI 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 621 292** (51) ***B25C 1/18***
(84) BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
LU 08.06.2008 IE 09.06.2008
IS 02.08.2008 LT 02.04.2008
MC 30.06.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 621 300** (51) ***B26B 19/28***
(84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 22.07.2008
IE 22.07.2008 IS 05.07.2008
HU 06.09.2008 IT 05.03.2008
LT 05.03.2008 LV 05.03.2008
MC 31.07.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

TR 05.03.2008

(11) **1 621 302** (51) ***B27B 5/16***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
LU 29.06.2008 IE 29.06.2008
IS 21.09.2008 HU 22.11.2008
CY 21.05.2008 LT 21.05.2008
MC 30.06.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 621 303** (51) ***B27F 1/12***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
EE 02.01.2008 LU 26.07.2008
IE 28.07.2008 IS 02.05.2008
LT 02.01.2008 LV 02.01.2008
MC 31.07.2008 RO 02.01.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 621 313** (51) ***B29C 45/14***
(84) SI 24.02.2010 (84) IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 PT 25.06.2010
PL 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 621 318** (51) ***B29C 45/72***
(84) CH 31.07.2009 (84) FR 31.07.2009
AT 05.11.2008 BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
GB 26.07.2009 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 26.07.2009
IS 05.03.2009 LI 31.07.2009
LT 05.11.2008 LV 05.11.2008
MC 31.07.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 621 326** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 31.07.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
IE 07.07.2008 LI 31.07.2008
LU 05.07.2008 MC 31.07.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 621 327** (51) ***B29D 30/32***
(84) AT 08.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GB 10.10.2007
LU 08.06.2008 GR 11.01.2008
IE 10.10.2007 IS 10.02.2008
HU 11.04.2008 LT 10.10.2007
MC 30.06.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 621 331** (51) ***B32B 9/06***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 IS 12.01.2008
HU 13.03.2008 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 621 338** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
FR 31.07.2008 LU 26.07.2008
IE 26.07.2008 IS 07.09.2008
HU 08.11.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 LT 07.05.2008
LV 07.05.2008 MC 31.07.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 621 359** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 21.06.2008 IE 23.06.2008
IS 02.05.2008 HU 03.07.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
LT 02.01.2008 MC 30.06.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 621 371** (51) ***B60D 1/06***
(84) AT 06.07.2008 (84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 BE 31.07.2008
FI 19.12.2007 GB 19.12.2007
LU 06.07.2008 GR 20.03.2008
IE 19.12.2007 IS 19.04.2008
HU 20.06.2008 LT 19.12.2007
LV 19.12.2007 MC 31.07.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 621 375** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 01.07.2008 (84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
BE 31.07.2008 FI 25.06.2008
LU 01.07.2008 IE 25.06.2008
IS 25.10.2008 HU 26.12.2008
CY 25.06.2008 IT 25.06.2008
LT 25.06.2008 LV 25.06.2008
MC 31.07.2008 NL 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 621 378** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT 28.07.2008 (84) BG 02.10.2008
CH 31.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
BE 31.07.2008 FI 02.07.2008
LU 28.07.2008 IE 02.07.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 621 386** (51) ***B60J 7/22***
(84) AT 27.07.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
LU 27.07.2008 IE 02.04.2008
IS 02.08.2008 HU 03.10.2008
IT 02.04.2008 LT 02.04.2008
LV 02.04.2008 MC 31.07.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 621 394** (51) ***B60N 2/28***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
FI 31.10.2007 LU 19.04.2008
GR 01.02.2008 IE 31.10.2007
HU 01.05.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 MC 30.04.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 621 405** (51) ***B60R 1/12***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IS 12.01.2008
HU 13.03.2008 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 LV 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 621 420** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 10.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 26.03.2008 CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GB 26.12.2007
LU 10.06.2008 GR 27.03.2008
IE 26.12.2007 HU 27.06.2008
IS 26.04.2008 LT 26.12.2007
MC 30.06.2008 NL 26.12.2007
PL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 621 440** (51) ***B62B 3/06***
(84) LT 03.03.2010 (84) PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 621 443** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 LU 07.07.2008
IE 07.07.2008 IS 06.06.2008
HU 07.08.2008 IT 06.02.2008
LT 06.02.2008 LV 06.02.2008
MC 31.07.2008 NL 06.02.2008
PL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 621 466** (51) ***B65C 9/22***
(84) AT 25.06.2008 (84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
LU 27.07.2008 IE 27.07.2008
IS 25.10.2008 HU 26.12.2008
CY 25.06.2008 IT 25.06.2008
LT 25.06.2008 LV 25.06.2008
MC 31.07.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 621 477** (51) ***B65D 83/06***
(84) BE 11.06.2008 (84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
LU 29.07.2008 HU 12.12.2008
IE 29.07.2008 CY 11.06.2008
MC 31.07.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 621 482** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 20.05.2008 (84) CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 IS 31.07.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
LU 15.07.2008 HU 21.08.2008
LT 20.02.2008 LV 20.02.2008
MC 31.07.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 621 494** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.08.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DE 28.05.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 28.08.2008
IE 28.08.2008 IT 27.02.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 621 504** (51) ***B66B 1/34***
(84) BE 28.02.2008 (84) BG 05.12.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
LU 07.02.2008 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 HU 06.03.2008
IS 05.01.2008 LT 05.09.2007
MC 28.02.2008 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 621 513** (51) ***B67C 3/28***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DE 27.03.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 FI 26.12.2007
LU 30.05.2008 GR 27.03.2008
IE 30.05.2008 IS 26.04.2008
HU 27.06.2008 LI 26.12.2007
LT 26.12.2007 MC 31.05.2008
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 621 522** (51) ***C02F 11/12***
(84) BG 03.01.2008 (84) CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 FI 03.10.2007
GB 03.10.2007 GR 04.01.2008
IE 03.10.2007 IS 03.02.2008
HU 04.04.2008 LT 03.10.2007
LV 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 621 524** (51) ***C03B 40/02***
(84) SI 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 621 546** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
FI 29.10.2008 IS 28.02.2009
LT 29.10.2008 LV 29.10.2008
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
IE 28.07.2009 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 621 547** (51) ***C07K 14/445***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 621 570** (51) ***C08G 77/38***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DE 01.02.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 LU 27.07.2008
GR 01.02.2008 IE 28.07.2008
IS 29.02.2008 HU 01.05.2008
LI 31.10.2007 LT 31.10.2007
LV 31.10.2007 MC 31.07.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 621 596** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
IS 27.05.2010 LT 27.01.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 621 606** (51) ***C11D 17/00***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
BE 31.07.2008 FI 02.01.2008
LU 01.07.2008 IE 02.01.2008
IS 02.05.2008 HU 03.07.2008
IT 02.01.2008 LT 02.01.2008
LV 02.01.2008 MC 31.07.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 621 609** (51) ***C12N 1/20***
(84) PL 23.12.2009 (84) AT 23.12.2009
FI 23.12.2009 ES 03.04.2010
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 NL 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 621 615** (51) ***C12N 15/09***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 621 676** (51) ***E01F 15/04***
(84) BG 18.10.2007 (84) CY 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 IE 18.07.2007
IS 18.11.2007 HU 19.01.2008
LT 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 621 686** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 22.07.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 BE 31.07.2008
FI 19.03.2008 LU 22.07.2008
IE 19.03.2008 IS 19.07.2008
HU 20.09.2008 IT 19.03.2008
LT 19.03.2008 LV 19.03.2008
MC 31.07.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 621 701** (51) ***E05B 19/04***
(84) BG 09.07.2008 (84) CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
BE 31.07.2008 FI 09.04.2008
LU 28.07.2008 IE 09.04.2008
IS 09.08.2008 HU 10.10.2008

LT 09.04.2008
MC 31.07.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008
LV 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 621 708** (51) ***E05C 9/06***
(84) BG 17.03.2009
BE 30.06.2009
EE 17.12.2008
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
AT 24.06.2009
(84) CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 621 722** (51) ***E21B 7/06***
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FI 25.06.2008
LU 26.07.2008
IS 25.10.2008
CY 25.06.2008
LT 25.06.2008
MC 31.07.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
BE 31.07.2008
FR 31.07.2008
IE 25.06.2008
HU 26.12.2008
IT 25.06.2008
LV 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 621 738** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 07.07.2008
IS 23.05.2008
IT 23.01.2008
LT 23.01.2008
MC 31.07.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 07.07.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
LV 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 621 743** (51) ***F02C 7/04***
(84) AT 18.07.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
HU 20.09.2008
LV 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
BE 31.07.2008
LU 18.07.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
MC 31.07.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 621 763** (51) ***F02M 59/30***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
IS 05.01.2008
LI 05.09.2007
LV 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
GR 06.12.2007
HU 06.03.2008
LT 05.09.2007
NL 05.09.2007
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SK 05.09.2007
PT 06.02.2008
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 621 768** (51) ***F04B 23/02***
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 30.04.2008
LU 31.07.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
MC 31.07.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 621 778** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 30.07.2008
CH 31.07.2008
DK 18.06.2008
BE 31.07.2008
FR 31.07.2008
IE 18.06.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
LU 30.07.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 621 780** (51) ***F15B 15/22***
(84) AT 30.06.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 30.06.2008
IS 21.09.2008
CY 21.05.2008
MC 30.06.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 30.06.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
HU 22.11.2008
LT 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 621 796** (51) ***F16F 15/134***
(84) CH 31.07.2009
AT 21.07.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
FI 24.10.2007
LU 21.07.2008
IE 24.10.2007
HU 25.04.2008
LV 24.10.2007
NL 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
(84) LI 31.07.2009
BG 24.01.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
BE 31.07.2008
GB 24.10.2007
GR 25.01.2008
IS 24.02.2008
LT 24.10.2007
MC 31.07.2008
PL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 621 804** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
IS 26.01.2008
LI 26.09.2007
LV 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
HU 27.03.2008
LT 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 621 809** (51) ***F21V 5/00***
(84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
LU 30.07.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) CH 31.07.2008
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 621 811** (51) ***F23D 14/72***
(84) CH 31.07.2009
BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
BE 31.07.2008
LU 12.07.2008
IE 12.09.2007
HU 13.03.2008
LT 12.09.2007
MC 31.07.2008
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) AT 12.07.2008
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IS 12.01.2008
LI 31.07.2009
LV 12.09.2007
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 621 813** (51) ***F23N 5/08***
(84) SI 10.03.2010
(84) FI 10.03.2010

(11) **1 621 815** (51) ***F23R 3/00***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DE 18.01.2008
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
LI 17.10.2007
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 621 840** (51) ***F27B 9/20***
(84) BG 28.05.2007
CZ 28.02.2007
EE 28.02.2007
GR 29.05.2007
IE 28.02.2007
LT 28.02.2007
PL 28.02.2007
RO 28.02.2007
SI 28.02.2007
TR 28.02.2007
(84) CY 28.02.2007
DK 28.02.2007
FI 28.02.2007
HU 01.09.2007
IS 28.06.2007
NL 28.02.2007
PT 30.07.2007
SE 31.05.2007
SK 28.02.2007

(11) **1 621 843** (51) ***F41A 1/06***
(84) BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 15.07.2008
HU 05.12.2008
LT 04.06.2008
MC 31.07.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
(84) CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
LU 15.07.2008
IS 04.10.2008
CY 04.06.2008
LV 04.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 621 850** (51) ***G01C 5/04***

(84) AT 26.07.2008, CY 05.12.2007, DK 05.12.2007, ES 16.03.2008, FI 05.12.2007, LU 26.07.2008, IE 05.12.2007, HU 06.06.2008, LV 05.12.2007, NL 05.12.2007, PT 05.05.2008, SE 05.03.2008, SK 05.12.2007
(84) BG 05.03.2008, CZ 05.12.2007, EE 05.12.2007, BE 31.07.2008, GB 05.12.2007, GR 06.03.2008, IS 05.04.2008, LT 05.12.2007, MC 31.07.2008, PL 05.12.2007, RO 05.12.2007, SI 05.12.2007, TR 05.12.2007

(11) **1 621 867** (51) ***G01N 21/03***

(84) LT 07.10.2009, PL 07.10.2009, AT 07.10.2009, FI 07.10.2009, LV 07.10.2009, EE 07.10.2009, PT 08.02.2010, RO 07.10.2009, CZ 07.10.2009
(84) SE 07.10.2009, BE 07.10.2009, ES 18.01.2010, IS 07.02.2010, BG 07.01.2010, NL 07.10.2009, SI 07.10.2009, DK 07.10.2009

(11) **1 621 875** (51) ***G01N 27/00***

(84) BG 17.01.2008, CZ 17.10.2007, EE 17.10.2007, FI 17.10.2007, IE 17.10.2007, HU 18.04.2008, LV 17.10.2007, PT 17.03.2008, SE 17.01.2008, SK 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, ES 28.01.2008, GR 18.01.2008, IS 17.02.2008, LT 17.10.2007, PL 17.10.2007, RO 17.10.2007, SI 17.10.2007, TR 17.10.2007

(11) **1 621 879** (51) ***G01N 29/36***

(84) IS 10.06.2010, PT 11.06.2010, SI 10.02.2010
(84) LT 10.02.2010, PL 10.02.2010, FI 10.02.2010

(11) **1 621 883** (51) ***G01N 33/34***

(84) BG 02.07.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008, BE 31.07.2008, LU 07.07.2008, IS 02.08.2008, IT 02.04.2008, LV 02.04.2008, NL 02.04.2008, PT 03.09.2008, SI 02.04.2008, TR 02.04.2008
(84) CY 02.04.2008, DK 02.04.2008, ES 13.07.2008, FI 02.04.2008, IE 02.04.2008, HU 03.10.2008, LT 02.04.2008, MC 31.07.2008, PL 02.04.2008, RO 02.04.2008, SK 02.04.2008

(11) **1 621 896** (51) ***G01S 5/14***

(84) AT 10.10.2007, BG 10.01.2008, CY 10.10.2007, DK 10.10.2007, ES 21.01.2008, LU 17.06.2008, HU 11.04.2008, LI 10.10.2007, NL 10.10.2007, PT 10.03.2008, SE 10.01.2008, SK 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007, CH 10.10.2007, CZ 10.10.2007, EE 10.10.2007, FI 10.10.2007, GR 11.01.2008, IE 17.06.2008, MC 30.06.2008, PL 10.10.2007, RO 10.10.2007, SI 10.10.2007, TR 10.10.2007

(11) **1 621 908** (51) ***G02B 6/44***

(84) AT 11.06.2008, BG 11.09.2008, EE 11.06.2008, LU 25.07.2008, IS 11.10.2008, CY 11.06.2008, LV 11.06.2008, NL 11.06.2008, PT 11.11.2008, SE 11.09.2008, SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008, DK 11.06.2008, FI 11.06.2008, IE 25.07.2008, HU 12.12.2008, LT 11.06.2008, MC 31.07.2008, PL 11.06.2008, RO 11.06.2008, SI 11.06.2008, TR 11.06.2008

(11) **1 621 991** (51) ***G06F 3/041***

(84) PL 30.12.2009, FI 30.12.2009, IS 30.04.2010, LV 30.12.2009, EE 30.12.2009, SI 30.12.2009, RO 30.12.2009, CZ 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009, ES 10.04.2010, LT 30.12.2009, BG 30.03.2010, SE 30.12.2009, PT 30.04.2010, NL 30.12.2009, BE 30.12.2009

(11) **1 622 008** (51) ***G06F 9/44***

(84) AT 27.02.2008, BG 27.05.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, ES 07.06.2008, LU 30.07.2008, IE 30.07.2008, LI 31.07.2008, NL 27.02.2008, PT 21.07.2008, SE 27.05.2008, SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008, CH 31.07.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, HU 28.08.2008, IT 27.02.2008, MC 31.07.2008, PL 27.02.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008, TR 27.02.2008

(11) **1 622 076** (51) ***G06Q 10/00***

(84) BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, IE 02.07.2008, MC 31.08.2008, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008
(84) PL 02.07.2008, EE 02.07.2008, CY 02.07.2008, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008, TR 02.07.2008

(11) **1 622 093** (51) ***G07C 3/00***

(84) AT 26.07.2008, CY 28.11.2007, DK 28.11.2007, ES 11.03.2008, FI 28.11.2007, LU 26.07.2008, IE 28.11.2007, HU 29.05.2008, LV 28.11.2007, NL 28.11.2007, PT 28.04.2008, SE 28.02.2008, SK 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008, CZ 28.11.2007, EE 28.11.2007, BE 31.07.2008, GB 28.11.2007, GR 29.02.2008, IS 28.03.2008, LT 28.11.2007, MC 31.07.2008, PL 28.11.2007, RO 28.11.2007, SI 28.11.2007, TR 28.11.2007

(11) **1 622 106** (51) ***G08B 5/36***

(84) AT 21.07.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, IE 14.05.2008, HU 15.11.2008, IT 14.05.2008, LV 14.05.2008, NL 14.05.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008, TR 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008, DK 14.05.2008, BE 31.07.2008, LU 21.07.2008, IS 14.09.2008, CY 14.05.2008, LT 14.05.2008, MC 31.07.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008

(11) **1 622 159** (51) ***G11C 7/12***

(84) AT 09.04.2008, BG 09.07.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, IT 09.04.2008, PL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008, TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, HU 10.10.2008, NL 09.04.2008, PT 10.09.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008

(11) **1 622 209** (51) ***H01L 39/16***

(84) AT 21.11.2007, BG 21.02.2008, CZ 21.11.2007, EE 21.11.2007, LU 30.07.2008, HU 22.05.2008, MC 31.07.2008, PL 21.11.2007, RO 21.11.2007, SI 21.11.2007, TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007, CY 21.11.2007, DK 21.11.2007, FI 21.11.2007, GR 22.02.2008, IE 30.07.2008, NL 21.11.2007, PT 21.04.2008, SE 21.02.2008, SK 21.11.2007

(11) **1 622 262** (51) ***H03G 3/30***

(84) AT 20.02.2008, BG 20.05.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, ES 31.05.2008, HU 21.08.2008, IT 20.02.2008, LU 29.07.2008, NL 20.02.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008, CH 31.07.2008, CZ 20.02.2008, EE 20.02.2008, FI 20.02.2008, IE 29.07.2008, LI 31.07.2008, MC 31.07.2008, PL 20.02.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008, TR 20.02.2008

(11) **1 622 270** (51) ***H03L 7/08***

(84) AT 04.06.2008, BG 04.09.2008, CZ 04.06.2008, EE 04.06.2008, FI 04.06.2008, LU 22.08.2008, CY 04.06.2008, LI 31.08.2008, NL 04.06.2008, SE 04.09.2008, TR 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008, CH 31.08.2008, DK 04.06.2008, ES 15.09.2008, GB 04.09.2008, IE 22.08.2008, IT 04.06.2008, MC 31.08.2008, PT 04.11.2008, SK 04.06.2008

(11) **1 622 316** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 09.01.2008, BG 09.04.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, ES 20.04.2008, IE 28.07.2008, HU 10.07.2008, LT 09.01.2008, MC 31.07.2008, PL 09.01.2008, RO 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008, CH 09.01.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, LU 27.07.2008, IS 09.05.2008, LI 09.01.2008, LV 09.01.2008, NL 09.01.2008, PT 09.06.2008, SI 09.01.2008

SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 622 336** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 LU 07.06.2008
IE 09.06.2008 IS 06.06.2008
HU 07.08.2008 IT 06.02.2008
LT 06.02.2008 MC 30.06.2008
NL 06.02.2008 PL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 622 382** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 17.10.2007 BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 622 406** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 23.01.2008 BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 LU 28.07.2008
IE 28.07.2008 IS 23.05.2008
HU 24.07.2008 LI 23.01.2008
LT 23.01.2008 LV 23.01.2008
MC 31.07.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 622 407** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 30.01.2008 BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
LU 28.07.2008 IE 28.07.2008
IS 30.05.2008 HU 31.07.2008
LI 30.01.2008 LT 30.01.2008
LV 30.01.2008 MC 31.07.2008
NL 30.01.2008 PL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 622 468** (51) ***A23L 1/10***
(84) PL 23.12.2009 (84) AT 23.12.2009
FI 23.12.2009 ES 03.04.2010
BG 23.03.2010 EE 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
NL 23.12.2009 CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 622 473** (51) ***A23L 3/30***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
LU 26.04.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
MC 30.04.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 622 478** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 EE 04.07.2007
FI 04.07.2007 FR 29.02.2008
LU 19.02.2008 GR 05.10.2007
HU 05.01.2008 IE 19.02.2008
LI 04.07.2007 MC 28.02.2008
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
RO 04.07.2007 SE 04.10.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 622 552** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 31.05.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DE 27.06.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GB 26.06.2008
LU 13.05.2008 HU 27.09.2008
IE 13.05.2008 IT 26.03.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 622 556** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
FI 28.11.2007 LU 12.05.2008
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 12.05.2008 LI 28.11.2007
MC 31.05.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 622 557** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
FI 28.11.2007 LU 12.05.2008
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 12.05.2008 LI 28.11.2007
MC 31.05.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 622 560** (51) ***A61G 5/12***
(84) AT 19.09.2007 (84) BG 19.12.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
LU 04.05.2008 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 05.05.2008
LI 19.09.2007 MC 31.05.2008
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 622 620** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
LU 27.04.2008 HU 21.08.2008
IE 28.04.2008 MC 30.04.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 622 624** (51) ***A61K 31/635***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DE 27.03.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 GB 30.04.2008
LU 30.04.2008 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 30.04.2008
LI 26.12.2007 MC 30.04.2008
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 622 652** (51) ***A61L 15/36***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 EE 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
LU 31.03.2008 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 31.03.2008
LI 25.07.2007 MC 31.03.2008
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 622 686** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 622 698** (51) ***B01D 53/22***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 622 705** (51) ***B01F 5/06***
(84) BE 29.08.2007 (84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GB 14.04.2008 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 14.04.2008
MC 30.04.2008 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007

TR 29.08.2007

(11) **1 622 727** (51) ***B05C 17/02***
(84) AT 23.01.2008 BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 30.01.2008 GB 23.04.2008
HU 24.07.2008 IE 30.01.2008
LI 23.01.2008 MC 31.01.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 622 737** (51) ***B23K 9/28***
(84) BG 10.03.2009 CH 31.05.2009
CZ 10.12.2008 BE 31.05.2009
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008
AT 10.05.2009

(11) **1 622 755** (51) ***B29C 70/00***
(84) AT 30.05.2007 BE 30.05.2007
BG 30.08.2007 CH 30.05.2007
CY 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 EE 30.05.2007
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007
HU 01.12.2007 LI 30.05.2007
NL 30.05.2007 PL 30.05.2007
PT 30.10.2007 RO 30.05.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 622 757** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 31.05.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 08.05.2008 FI 19.03.2008
LU 07.05.2008 HU 20.09.2008
IE 07.05.2008 IT 19.03.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 622 769** (51) ***B41F 9/10***
(84) BG 25.10.2007 CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 FR 21.03.2008
GB 25.07.2007 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 622 771** (51) ***B41F 35/04***
(84) BG 27.09.2007 CY 27.06.2007
CZ 27.06.2007 DK 27.06.2007
EE 27.06.2007 ES 08.10.2007
FI 27.06.2007 FR 22.02.2008
GB 27.06.2007 GR 28.09.2007
HU 28.12.2007 IE 27.06.2007
IT 27.06.2007 NL 27.06.2007
PL 27.06.2007 PT 27.11.2007
RO 27.06.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 622 775** (51) ***B41M 5/52***
(84) BG 25.10.2007 CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GB 25.07.2007
LU 20.04.2008 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 622 777** (51) ***B42D 15/04***
(84) AT 29.08.2007 BG 29.11.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DE 30.11.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GB 03.05.2008
LU 03.05.2008 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 622 785** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CH 31.05.2009 CZ 17.09.2008
GB 07.05.2009 BE 31.05.2009
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 IT 17.09.2008
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
AT 07.05.2009

(11) **1 622 790** (51) ***B60N 2/04***
(84) AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 31.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
LU 07.05.2008 HU 21.08.2008
IE 07.05.2008 IT 20.02.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 622 814** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 30.04.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 LU 28.04.2008
HU 27.09.2008 IE 28.04.2008
IT 28.04.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 622 818** (51) ***B65D 83/14***
(84) PL 10.03.2010 SI 10.03.2010
AT 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 622 821** (51) ***B65G 11/20***
(84) AT 28.03.2007 BE 28.03.2007
BG 28.06.2007 CH 28.03.2007
CY 28.03.2007 DK 28.03.2007
EE 28.03.2007 FI 28.03.2007
HU 29.09.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 RO 28.03.2007
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007
SK 28.03.2007 TR 28.03.2007

(11) **1 622 826** (51) ***B81C 1/00***
(84) BG 13.09.2007 CY 13.06.2007
CZ 13.06.2007 DK 13.06.2007
EE 13.06.2007 ES 24.09.2007
FI 13.06.2007 GB 13.06.2007
GR 14.09.2007 HU 14.12.2007
IE 13.06.2007 IT 13.06.2007
NL 13.06.2007 PL 13.06.2007
PT 13.11.2007 RO 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 622 838** (51) ***C02F 5/12***
(84) AT 06.05.2008 BG 08.11.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
LU 06.05.2008 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 IE 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 622 854** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT 16.04.2008 BG 16.07.2008
CH 31.05.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
LU 05.05.2008 HU 17.10.2008
IE 06.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 622 867** (51) ***C07C 307/06***
(84) AT 19.09.2007 BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
FI 19.09.2007 LU 03.05.2008
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 05.05.2008 LI 19.09.2007
MC 31.05.2008 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 622 873** (51) ***C07D 215/20***
(84) ES 24.04.2010 PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010

SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 622 874** (51) ***C07D 215/22***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
FI 03.10.2007 LU 16.04.2008
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 16.04.2008 LI 03.10.2007
MC 30.04.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 622 875** (51) ***C07D 215/26***
(84) PL 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 FI 02.12.2009
ES 13.03.2010 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 622 894** (51) ***C07D 403/06***
(84) BG 14.04.2009 (84) CH 30.04.2009
CZ 14.01.2009 BE 30.04.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009 AT 21.04.2009

(11) **1 622 896** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CY 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
EE 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 HU 05.01.2008
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 RO 04.07.2007
SE 04.10.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 622 899** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CH 11.07.2007 CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 FI 11.07.2007
HU 12.01.2008 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 622 918** (51) ***C07C 67/303***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
AT 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 622 961** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
LU 12.05.2008 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 12.05.2008
LI 05.09.2007 MC 31.05.2008
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 622 972** (51) ***C08K 3/32***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 622 980** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
LU 14.05.2008 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 622 981** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 01.04.2008 HU 17.07.2008
IE 01.04.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 MC 30.04.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 622 985** (51) ***C09D 1/02***
(84) BG 06.11.2008 (84) CH 30.04.2009
CZ 06.08.2008 BE 30.04.2009
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 LI 30.04.2009
MC 30.04.2009 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 AT 06.04.2009

(11) **1 623 005** (51) ***C12M 1/04***
(84) BG 01.11.2007 (84) CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 623 028** (51) ***C12N 9/50***
(84) AT 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 13.05.2008 HU 03.07.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
MC 31.05.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 623 074** (51) ***E01B 27/06***
(84) BG 10.01.2008 (84) CY 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
LU 16.01.2008 GR 11.01.2008
IE 10.10.2007 MC 31.01.2008
PT 10.03.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 623 101** (51) ***F02B 29/04***
(84) GB 29.04.2009 (84) BG 07.04.2009
CH 30.04.2009 CZ 07.01.2009
BE 30.04.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009
AT 29.04.2009

(11) **1 623 121** (51) ***F04C 19/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007 LU 05.05.2008
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 05.05.2008 LI 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 623 123** (51) ***F15B 13/01***
(84) AT 10.05.2008 (84) BG 15.11.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 LU 10.05.2008
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 623 125** (51) ***F16B 5/00***
(84) BG 06.09.2007 (84) CY 06.06.2007
CZ 06.06.2007 DK 06.06.2007
EE 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GR 07.09.2007
HU 07.12.2007 IE 06.06.2007
IT 06.06.2007 NL 06.06.2007
PL 06.06.2007 PT 06.11.2007
RO 06.06.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007 TR 06.06.2007

(11) **1 623 136** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 03.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 12.12.2007 CH 31.05.2008
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
FI 12.09.2007 LU 03.05.2008
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 12.09.2007 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 623 137** (51) ***F16D 65/14***
(84) FR 02.06.2009 (84) BG 19.02.2009
CH 31.05.2009 CZ 19.11.2008
GB 05.05.2009 BE 31.05.2009
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IE 19.11.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008
AT 05.05.2009

(11) **1 623 144** (51) ***F16H 55/06***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
LU 23.04.2008 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 23.04.2008
LI 07.11.2007 MC 30.04.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 623 161** (51) ***F24F 3/06***
(84) BE 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
CH 31.05.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 07.05.2008
HU 10.10.2008 IE 07.05.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
PL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 623 173** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT 01.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 16.04.2008 CH 30.04.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
GB 16.01.2008 LU 01.04.2008
HU 17.07.2008 IE 16.01.2008
IT 16.01.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 623 204** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 623 208** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 01.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 21.02.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LU 01.04.2008
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 21.11.2007 MC 30.04.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 623 224** (51) ***G01N 33/543***
(84) BG 17.12.2008 (84) PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 BE 31.05.2009
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
MC 31.05.2009 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
AT 10.05.2009

(11) **1 623 286** (51) ***G05B 19/18***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 19.12.2007
CH 30.04.2008 CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 FR 23.05.2008
GB 19.09.2007 LU 14.04.2008
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 19.09.2007 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 623 313** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
LU 28.04.2008 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 28.04.2008
LI 07.11.2007 MC 30.04.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 623 318** (51) ***G06F 9/38***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 623 363** (51) ***G06K 13/08***
(84) AT 24.03.2008 (84) BG 20.09.2007
CY 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 EE 20.06.2007
ES 01.10.2007 FI 20.06.2007
LU 24.03.2008 GR 21.09.2007
HU 21.12.2007 IE 20.06.2007
IT 20.06.2007 NL 20.06.2007
PL 20.06.2007 PT 20.11.2007
RO 20.06.2007 SI 20.06.2007
SK 20.06.2007 TR 20.06.2007

(11) **1 623 380** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GB 23.04.2008 LU 14.04.2008
HU 24.07.2008 IE 14.04.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
MC 30.04.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 623 389** (51) ***G07B 15/04***
(84) BG 31.01.2008 (84) CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
LU 10.05.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 31.10.2007
MC 31.05.2008 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 623 404** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT 27.02.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 LU 05.05.2008
HU 28.08.2008 MC 31.05.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 623 428** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
LI 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 623 437** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DE 06.03.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LU 22.04.2008
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 22.04.2008 LI 05.12.2007
MC 30.04.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 623 442** (51) ***H01J 61/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
FI 15.08.2007 LU 08.03.2008
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 10.03.2008 LI 15.08.2007
MC 31.03.2008 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 623 489** (51) ***H01S 5/068***
(84) PL 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009

FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009

(11) **1 623 496** (51) ***H02P 9/02***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DE 13.06.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
MC 31.05.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.05.2008
CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 13.05.2008
IE 13.05.2008
LI 31.05.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 623 505** (51) ***H04B 7/216***
(84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
(84) PL 10.02.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 623 525** (51) ***H04W 84/00***
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 623 535** (51) ***H04L 12/417***
(84) AT 20.06.2007
BG 20.09.2007
CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
FI 20.06.2007
HU 21.12.2007
NL 20.06.2007
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007
CH 20.06.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
GR 21.09.2007
LI 20.06.2007
PL 20.06.2007
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 623 554** (51) ***H04L 29/06***
(84) GB 29.04.2009
CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
LI 30.04.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 03.12.2008
MC 30.04.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
AT 29.04.2009

(11) **1 623 557** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DE 01.02.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 13.05.2008
MC 31.05.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 13.05.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 623 604** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 30.04.2008
IE 30.04.2008
LI 30.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
MC 30.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 623 609** (51) ***H05K 7/14***
(84) CZ 22.04.2009
IE 22.04.2009
PT 22.08.2009
SI 22.04.2009
MC 31.01.2010
(84) EE 22.04.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 623 612** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 14.04.2008
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 14.04.2008
MC 30.04.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 623 617** (51) ***A01D 45/06***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DE 25.01.2008
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
IS 24.02.2008
LI 24.10.2007
LV 24.10.2007
PL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GR 25.01.2008
HU 25.04.2008
LT 24.10.2007
NL 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 623 622** (51) ***A01K 97/10***
(84) BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
BE 31.07.2008
GB 26.12.2007
GR 27.03.2008
IS 26.04.2008
LT 26.12.2007
MC 31.07.2008
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
(84) CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
FI 26.12.2007
LU 02.07.2008
IE 26.12.2007
HU 27.06.2008
LV 26.12.2007
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 623 642** (51) ***A43B 7/14***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DE 04.03.2009
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 05.08.2008
HU 05.12.2008
IT 04.06.2008
LV 04.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
LU 05.08.2008
IS 04.10.2008
CY 04.06.2008
LT 04.06.2008
MC 31.08.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 623 643** (51) ***A43B 17/18***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 01.09.2008
IE 05.08.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
DE 03.03.2009
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
LU 05.08.2008
IS 23.11.2008
CY 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 623 653** (51) ***A47C 3/30***
(84) BG 02.07.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
LT 02.04.2008
MC 31.07.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) CY 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 26.07.2008
IS 02.08.2008
LV 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 623 658** (51) ***A47G 7/04***
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008
IS 19.04.2008
LT 19.12.2007
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 19.12.2007
HU 20.06.2008
LV 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 623 680** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 12.09.2007
CY 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
MC 31.01.2008
SE 12.12.2007
(84) CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
LU 08.01.2008
LI 12.09.2007
PT 12.02.2008
TR 12.09.2007

(11) **1 623 711** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 13.05.2008
MC 31.05.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
LU 13.05.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 623 759** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008

ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
HU 21.08.2008 IS 20.06.2008
LT 20.02.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 623 766** (51) ***B04B 11/04***
(84) AT 29.07.2008 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
BE 31.07.2008 LU 29.07.2008
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
IS 12.04.2008 HU 13.06.2008
LT 12.12.2007 LV 12.12.2007
MC 31.07.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 623 783** (51) ***B23D 59/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 19.07.2008
IE 19.07.2008 IS 28.09.2008
HU 29.11.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 31.07.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 623 784** (51) ***B23F 17/00***
(84) GB 25.04.2007

(11) **1 623 791** (51) ***B23K 35/14***
(84) SE 14.10.2009 (84) LV 14.10.2009
BG 14.01.2010 RO 14.10.2009

(11) **1 623 799** (51) ***B25J 15/06***
(84) BG 10.01.2008 (84) CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GB 10.10.2007
LU 05.07.2008 GR 11.01.2008
IE 10.10.2007 IS 10.02.2008
HU 11.04.2008 LT 10.10.2007
LV 10.10.2007 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 623 800** (51) ***B27B 5/16***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 LU 21.06.2008
IE 21.06.2008 IS 28.09.2008
HU 29.11.2008 CY 28.05.2008
LT 28.05.2008 MC 30.06.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 623 808** (51) ***B28D 1/22***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
DE 03.02.2009 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 FR 31.07.2008
LU 29.07.2008 IE 29.07.2008
IS 11.10.2008 HU 12.12.2008
CY 11.06.2008 LT 11.06.2008
LV 11.06.2008 MC 31.07.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 623 818** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LU 14.07.2008 GR 22.02.2008
IE 14.07.2008 IS 21.03.2008
HU 22.05.2008 LI 21.11.2007
LT 21.11.2007 LV 21.11.2007
MC 31.07.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 623 832** (51) ***B41J 2/06***
(84) LT 03.03.2010 (84) PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 623 839** (51) ***B41M 1/28***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 LU 04.08.2008
IE 04.08.2008 IS 25.10.2008
HU 26.12.2008 CY 25.06.2008
LT 25.06.2008 LV 25.06.2008
MC 31.08.2008 NL 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 623 850** (51) ***B60C 25/135***
(84) AT 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 LU 29.07.2008
IE 29.07.2008 IS 09.08.2008
HU 10.10.2008 LT 09.04.2008
LV 09.04.2008 MC 31.07.2008
NL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 623 852** (51) ***B60G 3/14***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IS 29.08.2009
LI 31.07.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 MC 31.07.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
IE 28.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 623 860** (51) ***B60H 1/24***
(84) AT 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 BE 31.07.2008
FI 02.01.2008 GB 02.01.2008
LU 20.07.2008 IE 02.01.2008
IS 02.05.2008 HU 03.07.2008
LT 02.01.2008 LV 02.01.2008
MC 31.07.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 623 868** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 LU 29.07.2008
IE 29.07.2008 IS 23.08.2008
HU 24.10.2008 CY 23.04.2008
LT 23.04.2008 LV 23.04.2008
MC 31.07.2008 RO 23.04.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 623 871** (51) ***B60P 1/00***
(84) LT 31.03.2010 (84) PL 31.03.2010
SI 31.03.2010 AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 623 874** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
CY 24.10.2007 DE 25.01.2008
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
FI 24.10.2007 GB 24.10.2007
GR 25.01.2008 IE 24.10.2007
IS 24.02.2008 HU 25.04.2008
LT 24.10.2007 LV 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 623 881** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT 20.07.2008 (84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 BE 31.07.2008
FI 16.01.2008 LU 20.07.2008
IE 16.01.2008 IS 16.05.2008
HU 17.07.2008 IT 16.01.2008
LT 16.01.2008 LV 16.01.2008
MC 31.07.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 623 890** (51) ***B60R 21/26***
(84) CH 31.08.2009 (84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
BE 31.08.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 IS 21.05.2009
LI 31.08.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 MC 31.08.2009

FR 31.08.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 623 892** (51) ***B60R 22/10***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
LU 29.07.2008
IS 06.06.2008
LT 06.02.2008
MC 31.07.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 29.07.2008
HU 07.08.2008
LV 06.02.2008
RO 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 623 893** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 04.08.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 04.08.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
MC 31.08.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008
BE 31.08.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
HU 28.08.2008
LV 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 623 901** (51) ***B60W 10/02***
(84) AT 15.07.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
HU 27.09.2008
LT 26.03.2008
MC 31.07.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
BE 31.07.2008
LU 15.07.2008
IS 26.07.2008
IT 26.03.2008
LV 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 623 902** (51) ***B61D 19/02***
(84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009
AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009

(11) **1 623 905** (51) ***B61L 25/02***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 30.09.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
MC 30.09.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
BE 20.08.2008
CH 30.09.2008
DE 01.04.2009
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 30.09.2008
CY 20.08.2008
LI 30.09.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 623 917** (51) ***B62K 11/10***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
LU 06.08.2008
IE 06.08.2008
CY 02.07.2008
MC 31.08.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
BE 02.07.2008
CH 31.08.2008
DE 03.03.2009
EE 02.07.2008
FR 01.09.2008
GB 02.10.2008
HU 03.01.2009
LI 31.08.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 623 923** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 02.07.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
HU 14.08.2008
LV 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
BE 31.07.2008
LU 02.07.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
MC 31.07.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 623 936** (51) ***B65D 90/08***
(84) ES 24.04.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
SI 13.01.2010
IS 13.05.2010
PT 13.05.2010
PL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 623 945** (51) ***B65H 39/043***
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
IE 29.08.2007
HU 01.03.2008
LV 29.08.2007
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 624 001** (51) ***C08F 220/10***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
LU 07.05.2008
IE 07.05.2008
MC 31.05.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 624 005** (51) ***C08G 18/63***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 21.07.2008
LI 23.01.2008
LV 23.01.2008
SE 23.04.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 20.07.2008
IS 23.05.2008
LT 23.01.2008
MC 31.07.2008
SI 23.01.2008
SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 624 012** (51) ***C08J 5/12***
(84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
BE 30.12.2009
AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
PT 30.04.2010
CZ 30.12.2009

(11) **1 624 057** (51) ***C12N 9/26***
(84) LU 15.06.2008
MC 30.06.2008
CY 11.06.2008
PT 11.11.2008

(11) **1 624 079** (51) ***C22B 1/243***
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IS 28.03.2008
LT 28.11.2007
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 28.11.2007
IE 28.11.2007
HU 29.05.2008
LV 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 624 102** (51) ***D21F 1/18***
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
GB 05.09.2007
IE 05.09.2007
HU 06.03.2008
LV 05.09.2007
PT 06.02.2008
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
IS 05.01.2008
LT 05.09.2007
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 624 146** (51) ***E05D 11/00***
(84) CH 31.07.2009
CZ 01.07.2009
BE 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LI 31.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
IE 28.07.2009
SI 01.07.2009
AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 624 151** (51) ***E21B 17/03***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
GR 16.11.2007
HU 16.02.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
CY 15.08.2007
EE 15.08.2007
IS 15.12.2007
LT 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 624 153** (51) ***E21B 47/01***
(84) BE 31.08.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
MC 31.08.2008
PT 16.09.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
LU 05.08.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008

SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 624 154** (51) ***F01B 19/00***
(84) AT 02.04.2008, CH 31.08.2008, DK 02.04.2008, FI 02.04.2008, IE 25.08.2008, LI 31.08.2008, NL 02.04.2008, TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008, CY 02.04.2008, ES 13.07.2008, LU 23.08.2008, IT 02.04.2008, MC 31.08.2008, PT 03.09.2008

(11) **1 624 190** (51) ***F04D 9/04***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, LU 05.08.2008, HU 24.01.2009, IT 23.07.2008, LV 23.07.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, PL 23.07.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, FR 01.09.2008, IS 23.11.2008, CY 23.07.2008, LT 23.07.2008, MC 31.08.2008, PT 23.12.2008, SI 23.07.2008

(11) **1 624 203** (51) ***F16B 45/02***
(84) CH 31.07.2009, BE 21.01.2009, ES 02.05.2009, LI 31.07.2009, NL 21.01.2009, IE 27.07.2009
(84) AT 21.01.2009, DK 21.01.2009, FI 21.01.2009, MC 31.07.2009, PT 22.06.2009, SE 21.04.2009

(11) **1 624 224** (51) ***F16G 11/00***
(84) AT 14.05.2008, CH 31.08.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, LU 06.08.2008, IE 06.08.2008, IT 14.05.2008, MC 31.08.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008, TR 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, HU 15.11.2008, CY 14.05.2008, LI 31.08.2008, PL 14.05.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008

(11) **1 624 226** (51) ***F16G 13/06***
(84) AT 12.12.2007, CH 12.12.2007, DK 12.12.2007, FI 12.12.2007, LU 29.05.2008, IE 29.05.2008, MC 31.05.2008, SE 12.03.2008
(84) BE 12.12.2007, CY 12.12.2007, ES 23.03.2008, GB 29.05.2008, GR 13.03.2008, LI 12.12.2007, NL 12.12.2007, TR 12.12.2007

(11) **1 624 237** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT 12.12.2007, CH 12.12.2007, DK 12.12.2007, ES 23.03.2008, LU 22.06.2008, IE 23.06.2008, LI 12.12.2007, MC 30.06.2008, SE 12.03.2008, TR 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008, CY 12.12.2007, EE 12.12.2007, FI 12.12.2007, GR 13.03.2008, IS 12.04.2008, LT 12.12.2007, PT 12.05.2008, SI 12.12.2007

(11) **1 624 262** (51) ***F25B 29/00***
(84) AT 14.11.2007, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, DE 15.02.2008, EE 14.11.2007, GB 13.05.2008, GR 15.02.2008, IE 13.05.2008, MC 31.05.2008, PL 14.11.2007, RO 14.11.2007, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CH 14.11.2007, CZ 14.11.2007, DK 14.11.2007, FI 14.11.2007, LU 13.05.2008, HU 15.05.2008, LI 14.11.2007, NL 14.11.2007, PT 14.04.2008, SE 14.02.2008, SK 14.11.2007

(11) **1 624 271** (51) ***F28F 3/08***
(84) SI 03.03.2010, FI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 624 295** (51) ***G01N 1/22***
(84) BG 10.01.2008, CZ 10.10.2007, EE 10.10.2007, FI 10.10.2007, HU 11.04.2008, PL 10.10.2007, RO 10.10.2007, SK 10.10.2007
(84) CY 10.10.2007, DK 10.10.2007, ES 21.01.2008, GR 11.01.2008, IE 10.10.2007, PT 10.03.2008, SI 10.10.2007, TR 10.10.2007

(11) **1 624 309** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 19.09.2007, BG 19.12.2007, CY 19.09.2007, DK 19.09.2007, ES 30.12.2007, FR 23.05.2008, LU 12.05.2008, HU 20.03.2008, MC 31.05.2008, PL 19.09.2007, RO 19.09.2007, SI 19.09.2007, TR 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007, CH 19.09.2007, CZ 19.09.2007, EE 19.09.2007, FI 19.09.2007, GB 12.05.2008, GR 20.12.2007, LI 19.09.2007, NL 19.09.2007, PT 19.02.2008, SE 19.12.2007, SK 19.09.2007

(11) **1 624 312** (51) ***G01R 15/16***
(84) AT 26.03.2008, BG 26.06.2008, CY 26.03.2008, DE 27.06.2008, EE 26.03.2008, FI 26.03.2008, GB 06.08.2008, IE 06.08.2008, LI 31.08.2008, NL 26.03.2008, PT 01.09.2008, SE 26.06.2008, SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008, CH 31.08.2008, CZ 26.03.2008, DK 26.03.2008, ES 07.07.2008, LU 06.08.2008, HU 27.09.2008, IT 26.03.2008, MC 31.08.2008, PL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SI 26.03.2008, TR 26.03.2008

(11) **1 624 332** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT 14.05.2008, BG 14.08.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, LU 02.08.2008, IS 14.09.2008, CY 14.05.2008, LT 14.05.2008, MC 31.08.2008, PL 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, IE 02.08.2008, HU 15.11.2008, IT 14.05.2008, LV 14.05.2008, NL 14.05.2008, PT 14.10.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008, TR 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 624 371** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, HU 24.01.2009, IT 23.07.2008, LU 05.08.2008, NL 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, CH 31.08.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IE 05.08.2008, CY 23.07.2008, LI 31.08.2008, MC 31.08.2008, PL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008, TR 23.07.2008

(11) **1 624 374** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 10.10.2007, BG 10.01.2008, CY 10.10.2007, DK 10.10.2007, ES 21.01.2008, GR 11.01.2008, HU 11.04.2008, LT 10.10.2007, NL 10.10.2007, PT 10.03.2008, SE 10.01.2008, SK 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007, CH 10.10.2007, CZ 10.10.2007, EE 10.10.2007, FI 10.10.2007, IS 10.02.2008, LI 10.10.2007, LV 10.10.2007, PL 10.10.2007, RO 10.10.2007, SI 10.10.2007, TR 10.10.2007

(11) **1 624 380** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 22.08.2007, BG 22.11.2007, CZ 22.08.2007, ES 03.12.2007, GR 23.11.2007, HU 23.02.2008, LV 22.08.2007, PT 22.01.2008, SI 22.08.2007, TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007, CY 22.08.2007, EE 22.08.2007, FI 22.08.2007, IS 22.12.2007, LT 22.08.2007, PL 22.08.2007, RO 22.08.2007, SK 22.08.2007

(11) **1 624 448** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 20.01.2010, IS 20.05.2010, PT 20.05.2010, PL 20.01.2010, FI 20.01.2010
(84) ES 01.05.2010, LT 20.01.2010, NL 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 624 466** (51) ***G21F 9/28***
(84) AT 23.04.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, BE 31.07.2008, FR 31.07.2008, IE 23.04.2008, HU 24.10.2008, IT 23.04.2008, LV 23.04.2008, NL 23.04.2008, PT 23.09.2008, SE 23.07.2008, SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008, DK 23.04.2008, ES 03.08.2008, FI 23.04.2008, LU 29.07.2008, IS 23.08.2008, CY 23.04.2008, LT 23.04.2008, MC 31.07.2008, PL 23.04.2008, RO 23.04.2008, SI 23.04.2008, TR 23.04.2008

(11) **1 624 510** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 09.01.2008, BG 09.04.2008, CY 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008, CH 09.01.2008, CZ 09.01.2008

DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 09.04.2008
IE 11.02.2008
IT 09.01.2008
MC 28.02.2008
PT 09.06.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
LU 11.02.2008
HU 10.07.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 624 612** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 07.07.2008
HU 07.08.2008
LT 06.02.2008
MC 31.07.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 07.07.2008
IS 06.06.2008
IT 06.02.2008
LV 06.02.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 624 615** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 02.08.2008
IE 04.08.2008
LI 31.08.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 31.08.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
MC 31.08.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 624 629** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
LU 05.08.2008
IS 23.11.2008
CY 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 05.08.2008
HU 24.01.2009
LT 23.07.2008
MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 624 670** (51) ***H04N 5/00***
(84) LT 17.03.2010
SI 17.03.2010
FI 17.03.2010
(84) PL 17.03.2010
AT 17.03.2010

(11) **1 624 710** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
LU 06.08.2008
IE 06.08.2008
IT 25.06.2008
MC 31.08.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.08.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
LI 31.08.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 624 728** (51) ***H05B 37/02***
(84) CH 31.07.2009
BE 06.05.2009
FI 06.05.2009
MC 31.07.2009
IE 14.07.2009
(84) AT 06.05.2009
DK 06.05.2009
LI 31.07.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 624 738** (51) ***H05K 5/00***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IS 15.12.2007
LT 15.08.2007
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GB 15.08.2007
IE 15.08.2007
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 624 770** (51) ***A45D 40/16***
(84) BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
GR 05.10.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
(84) CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
HU 05.01.2008
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 624 808** (51) ***A61B 17/00***
(84) FR 02.06.2009
CZ 10.12.2008
BE 31.05.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
MC 31.05.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
GB 14.05.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
AT 14.05.2009

(11) **1 624 814** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DE 25.01.2008
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 19.05.2008
MC 31.05.2008
PL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
LU 19.05.2008
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
NL 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 624 825** (51) ***A61C 5/02***
(84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009

(11) **1 624 839** (51) ***A61F 11/00***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 31.05.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
LU 19.05.2008
IE 19.05.2008
LI 31.05.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
MC 31.05.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 624 841** (51) ***A61G 7/015***
(84) AT 27.01.2010
PT 27.05.2010
PL 27.01.2010
FI 27.01.2010
(84) ES 08.05.2010
NL 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 624 914** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 10.05.2008
IE 12.05.2008
MC 31.05.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 624 920** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
LU 18.02.2008
HU 27.06.2008
MC 28.02.2008
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
(84) BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
LI 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 624 933** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 624 941** (51) ***A63B 22/06***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
HU 12.01.2008
PL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
GR 12.10.2007
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 624 946** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 29.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008

HU 11.04.2008
LI 30.04.2008
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
IE 10.10.2007
MC 30.04.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 624 959** (51) ***B01J 2/16***
(84) FR 15.06.2009
CZ 15.04.2009
BE 31.05.2009
ES 26.07.2009
IE 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
BG 15.07.2009
GB 15.07.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
MC 31.05.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
AT 14.05.2009

(11) **1 624 967** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 04.06.2009
BE 31.05.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
MC 31.05.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
AT 10.05.2009
CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IE 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 624 970** (51) ***B05B 13/02***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DE 28.09.2007
EE 27.06.2007
FR 22.02.2008
HU 28.12.2007
NL 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
LI 27.06.2007
PL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 624 974** (51) ***B05D 5/06***
(84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
PL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
NL 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 624 982** (51) ***B21B 37/74***
(84) BG 25.07.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
ES 05.08.2007
LU 13.02.2008
HU 26.10.2007
LI 29.02.2008
NL 25.04.2007
RO 25.04.2007
SK 25.04.2007
CH 29.02.2008
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
GB 25.04.2007
GR 26.07.2007
IE 25.04.2007
MC 28.02.2008
PT 25.09.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 624 993** (51) ***B23K 11/04***
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
LU 24.03.2008
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 24.03.2008
MC 31.03.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 624 997** (51) ***B29B 7/76***
(84) AT 19.09.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IT 07.05.2008
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
LU 07.05.2008
HU 20.03.2008
MC 31.05.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 625 011** (51) ***B30B 15/16***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
MC 31.05.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 14.05.2008
IE 19.03.2008
LI 31.05.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 625 028** (51) ***B60B 21/08***
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
AT 19.05.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
MC 31.05.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 625 032** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 12.05.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
GB 12.05.2008
HU 07.08.2008
IT 06.02.2008
MC 31.05.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
LU 12.05.2008
IE 06.02.2008
LI 31.05.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 625 034** (51) ***B60J 5/04***
(84) ES 08.05.2010
NL 27.01.2010
SI 27.01.2010
PT 27.05.2010
PL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 625 037** (51) ***F16H 3/12***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
LU 10.05.2008
IE 12.05.2008
LI 30.01.2008
RO 30.01.2008
SK 30.01.2008
MC 31.05.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 625 041** (51) ***B60K 28/16***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LI 30.04.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
BE 05.03.2008
CH 30.04.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 23.04.2008
IE 23.04.2008
MC 30.04.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 625 049** (51) ***B60R 19/02***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
LU 13.02.2008
HU 28.12.2007
LI 27.06.2007
NL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007
BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
GB 13.02.2008
GR 28.09.2007
IE 13.02.2008
MC 28.02.2008
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 625 053** (51) ***B60R 21/13***
(84) BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
GR 05.10.2007
IE 04.07.2007
PL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SK 04.07.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
HU 05.01.2008
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 625 067** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 22.04.2008
IE 22.04.2008
LI 30.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
BE 16.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
MC 30.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 625 068** (51) ***B62K 15/00***
(84) AT 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
LU 13.05.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 13.05.2008
MC 31.05.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 625 070** (51) ***B63B 35/79***
(84) AT 17.10.2007
BE 17.10.2007

BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 29.04.2008
MC 30.04.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
LU 29.04.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 625 078** (51) ***B65D 41/04***
(84) BG 06.11.2008 (84) PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 GB 05.05.2009
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
AT 05.05.2009

(11) **1 625 080** (51) ***B65D 51/18***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GB 02.04.2008 LU 02.04.2008
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
IE 02.04.2008 LI 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 625 084** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 625 088** (51) ***B65G 47/34***
(84) AT 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007
CH 13.06.2007 CY 13.06.2007
CZ 13.06.2007 EE 13.06.2007
FI 13.06.2007 LU 26.04.2008
GR 14.09.2007 HU 14.12.2007
IE 28.04.2008 LI 13.06.2007
MC 30.04.2008 PL 13.06.2007
PT 13.11.2007 RO 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 625 090** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 EE 04.07.2007
GR 05.10.2007 LI 04.07.2007
PT 04.12.2007 RO 04.07.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 625 091** (51) ***B65H 54/38***
(84) FR 02.06.2009 (84) BG 22.01.2009
GB 10.05.2009 BE 31.05.2009
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IE 22.10.2008 MC 31.05.2009
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
AT 10.05.2009

(11) **1 625 092** (51) ***B66D 1/30***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 20.05.2008 CH 30.04.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DE 21.05.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 LU 13.04.2008
HU 21.08.2008 IE 20.02.2008
IT 20.02.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 625 107** (51) ***C07C 41/08***
(84) AT 16.04.2008 (84) BG 19.03.2008
CH 30.04.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 FI 19.12.2007
GB 19.12.2007 LU 16.04.2008
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 625 108** (51) ***C07C 41/58***
(84) BG 26.06.2008 (84) CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
LU 18.05.2008 HU 27.09.2008
IE 26.03.2008 IT 18.05.2008
MC 31.05.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 625 117** (51) ***C07D 265/36***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
LU 13.05.2008 HU 10.07.2008
IE 09.01.2008 MC 31.05.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 625 127** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
BG 23.08.2007 CY 23.05.2007
CZ 23.05.2007 DK 23.05.2007
EE 23.05.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 HU 24.11.2007
NL 23.05.2007 PL 23.05.2007
PT 23.10.2007 RO 23.05.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 625 147** (51) ***C07K 1/16***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
LU 18.05.2008 HU 24.07.2008
IE 19.05.2008 MC 31.05.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 625 170** (51) ***C08F 212/08***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 EE 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 HU 05.01.2008
LI 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 RO 04.07.2007
SE 04.10.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 625 173** (51) ***C08G 69/02***
(84) AT 06.05.2008 (84) BG 15.11.2007
CY 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 FI 15.08.2007
LU 06.05.2008 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 625 178** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 04.07.2007 (84) BG 04.10.2007
CH 04.07.2007 CY 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
EE 04.07.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 HU 05.01.2008
LI 04.07.2007 PT 04.12.2007
RO 04.07.2007 SE 04.10.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 625 183** (51) ***C09D 4/06***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DE 22.02.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 LU 18.05.2008
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 19.05.2008 LI 21.11.2007
MC 31.05.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 625 188** (51) ***C09D 151/00***
(84) PT 20.05.2010 (84) NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 625 189** (51) ***C09J 131/00***
(84) BG 19.02.2009 (84) CH 31.05.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
IE 19.11.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 19.11.2008

PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008
AT 07.05.2009

(11) **1 625 197** (51) ***C12G 1/00***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DE 28.12.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
LU 23.02.2008
HU 27.03.2008
LI 29.02.2008
NL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GB 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 26.09.2007
MC 28.02.2008
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 625 221** (51) ***C12N 15/82***
(84) PL 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 625 261** (51) ***E04B 5/40***
(84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
EE 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 06.05.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) CH 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 625 264** (51) ***E04D 3/08***
(84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010
(84) ES 17.04.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 625 265** (51) ***E04D 3/38***
(84) AT 11.07.2007
CY 11.07.2007
DE 12.10.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
LU 13.04.2008
HU 12.01.2008
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
GB 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
PL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 625 266** (51) ***E04D 11/00***
(84) BG 11.10.2007
CZ 30.01.2008
EE 11.07.2007
GR 12.10.2007
MC 31.01.2008
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
IE 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 625 277** (51) ***E21B 17/02***
(84) AT 28.04.2009
BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 29.04.2009
(84) GB 28.04.2009
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DE 18.01.2008
EE 17.10.2007
FR 22.12.2009

LU 28.04.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 28.04.2008
MC 30.04.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 625 285** (51) ***F01N 3/022***
(84) BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
BE 31.05.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
LI 31.05.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) CH 31.05.2009
GB 06.05.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 05.11.2008
MC 31.05.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
AT 06.05.2009

(11) **1 625 295** (51) ***F02D 23/02***
(84) AT 20.01.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010
(84) PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 625 296** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
LU 17.05.2008
IE 02.01.2008
MC 31.05.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FR 02.06.2008
HU 03.07.2008
LI 31.05.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 625 302** (51) ***F04B 49/00***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
HU 26.01.2008
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 625 303** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
FR 29.02.2008
HU 05.01.2008
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
LI 04.07.2007
PL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 625 307** (51) ***F15B 13/04***
(84) BE 30.04.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 07.04.2008
(84) BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
IE 06.02.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
MC 30.04.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 625 311** (51) ***F16B 37/06***
(84) AT 04.07.2007
BG 04.10.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
HU 05.01.2008
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
(84) BE 04.07.2007
CH 04.07.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
GR 05.10.2007
LI 04.07.2007
PL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 625 316** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 03.03.2008
LI 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
MC 31.03.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 625 327** (51) ***F21V 29/02***
(84) BE 21.01.2009
CH 31.05.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
LI 31.05.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
AT 10.05.2009
(84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
IE 10.05.2009
MC 31.05.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 625 357** (51) ***G01D 1/18***
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GB 08.08.2007
HU 09.02.2008
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 625 359** (51) ***G01D 5/347***
(84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010
PL 06.01.2010
(84) ES 17.04.2010
NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 625 389** (51) ***G01N 23/223***
(84) PL 31.03.2010
AT 31.03.2010
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 625 429** (51) ***G02B 5/02***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007

SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 625 453** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 26.12.2007 BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GB 11.05.2008 LU 11.05.2008
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 12.05.2008 LI 26.12.2007
MC 31.05.2008 NL 26.12.2007
PL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 625 467** (51) ***G06F 21/06***
(84) BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
LU 15.03.2008 HU 10.07.2008
IE 09.01.2008 MC 31.03.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 625 497** (51) ***G06F 9/52***
(84) AT 02.05.2007 BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CY 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 EE 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
FR 02.05.2007 GR 03.08.2007
HU 03.11.2007 IT 02.05.2007
LI 02.05.2007 PL 02.05.2007
PT 02.10.2007 RO 02.05.2007
SE 02.08.2007 SI 02.05.2007
SK 02.05.2007 TR 02.05.2007

(11) **1 625 505** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 05.09.2007 BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
LU 04.05.2008 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 05.05.2008
LI 05.09.2007 MC 31.05.2008
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 625 506** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 08.08.2007 BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 625 558** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 27.02.2008 BG 27.05.2008
CH 31.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
LU 19.05.2008 HU 28.08.2008
IE 19.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 625 559** (51) ***G08B 21/06***
(84) AT 09.04.2008 BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.04.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
GB 09.07.2008 LU 29.04.2008
HU 10.10.2008 IE 29.04.2008
IT 09.04.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 625 572** (51) ***G11B 7/00***
(84) PL 09.12.2009 AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 ES 20.03.2010
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
NL 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 625 575** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 14.05.2008 BE 31.05.2008
BG 30.07.2008 CH 31.05.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 LU 14.05.2008
HU 01.11.2008 IE 30.04.2008
CY 30.04.2008 IT 30.04.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 625 576** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 14.05.2008 BE 31.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.05.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 14.05.2008
HU 15.11.2008 IE 14.05.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 625 578** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 09.05.2007 BE 09.05.2007
BG 09.08.2007 CH 09.05.2007
CY 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 EE 09.05.2007
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 HU 10.11.2007
IT 09.05.2007 LI 09.05.2007
NL 09.05.2007 PL 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 625 582** (51) ***G11B 19/12***
(84) AT 17.10.2007 BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
LI 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 625 589** (51) ***H01L 21/8246***
(84) AT 23.04.2008 BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.05.2008
CZ 23.04.2008 DE 24.07.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 07.05.2008 HU 24.10.2008
IE 07.05.2008 CY 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 625 630** (51) ***H01L 41/24***
(84) AT 14.11.2007 BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LU 14.05.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.05.2008
LI 14.11.2007 MC 31.05.2008
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 625 640** (51) ***H01R 12/18***
(84) BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
LU 07.05.2008 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 625 655** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 31.05.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 21.05.2008 HU 27.09.2008
IE 21.05.2008 IT 26.03.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008

SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 625 656** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 07.11.2007 BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 LU 25.03.2008
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
MC 31.03.2008 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 625 675** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 05.09.2007 BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
LU 06.05.2008 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 06.05.2008
LI 05.09.2007 MC 31.05.2008
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 625 690** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 09.04.2008 BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.05.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 06.05.2008 HU 10.10.2008
IE 06.05.2008 IT 09.04.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 625 700** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
LU 04.05.2008 HU 17.07.2008
IE 05.05.2008 LI 16.01.2008
MC 31.05.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 625 711** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.07.2007 BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 625 716** (51) ***H04L 12/58***
(84) BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 MC 31.05.2008
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 625 725** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.01.2008 BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 13.05.2008 HU 10.07.2008
IE 13.05.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 MC 31.05.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 625 728** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
LU 07.05.2008 HU 31.07.2008
IT 30.01.2008 MC 31.05.2008
NL 30.01.2008 PL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 625 735** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 16.01.2008 BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 LU 04.03.2008
HU 17.07.2008 MC 31.03.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 625 736** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT 19.12.2007 BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 EE 19.12.2007
FI 19.12.2007 LU 08.04.2008
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 08.04.2008 MC 30.04.2008
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 625 756** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 23.04.2008 BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 03.05.2008 HU 24.10.2008
IE 03.05.2008 CY 23.04.2008
IT 23.04.2008 MC 31.05.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 625 768** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.11.2007 BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LU 18.05.2008 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 19.05.2008
LI 28.11.2007 MC 31.05.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 625 786** (51) ***A01K 1/02***
(84) AT 09.08.2008 BE 31.08.2008
BG 21.08.2008 CH 31.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 09.08.2008
GB 21.08.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 625 799** (51) ***A24D 3/02***
(84) LI 30.06.2009 FR 30.06.2009
BG 10.03.2009 CH 30.06.2009
CZ 10.12.2008 GB 23.06.2009
BE 30.06.2009 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
MC 30.06.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008
AT 23.06.2009

(11) **1 625 805** (51) ***A44C 17/04***
(84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 30.11.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DE 27.06.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 04.11.2008
HU 27.09.2008 IE 04.11.2008
IS 26.07.2008 IT 26.03.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 625 811** (51) ***A47F 5/08***
(84) AT 13.02.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 22.07.2008 IE 22.07.2008
IS 13.06.2008 HU 14.08.2008
LT 13.02.2008 LV 13.02.2008
MC 31.07.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 625 812** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT 03.10.2007 BE 03.10.2007

BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
IS 03.02.2008
LI 03.10.2007
LV 03.10.2007
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
GR 04.01.2008
HU 04.04.2008
LT 03.10.2007
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 625 813** (51) ***A47J 31/24***
(84) BE 31.08.2008
CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 14.08.2008
IE 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
MC 31.08.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 625 823** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 31.08.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
MC 31.08.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
LI 31.08.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
IE 09.08.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 625 840** (51) ***A61G 17/00***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 05.08.2008
HU 10.10.2008
LT 09.04.2008
MC 31.08.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 02.08.2008
IS 09.08.2008
IT 09.04.2008
LV 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 625 845** (51) ***A61K 9/70***
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
IS 17.02.2008
LV 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007
EE 17.10.2007
LT 17.10.2007
RO 17.10.2007
SK 17.10.2007

(11) **1 625 872** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT 26.07.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
HU 13.09.2008
LV 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
BE 31.07.2008
LU 26.07.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
MC 31.07.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 625 889** (51) ***B02C 13/09***
(84) SI 03.03.2010
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 625 898** (51) ***B21C 37/08***
(84) IS 24.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
(84) LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 625 899** (51) ***B21D 11/02***
(84) CY 30.09.2009
AT 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
DK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
ES 10.01.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 625 910** (51) ***B23K 9/16***
(84) AT 15.07.2008
CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 15.07.2008
IE 14.11.2007
LT 14.11.2007
MC 31.07.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
(84) BG 14.02.2008
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IS 14.03.2008
LV 14.11.2007
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 625 912** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 18.01.2008
BG 13.09.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
LT 13.06.2007
NL 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 13.06.2007
EE 13.06.2007
LU 18.01.2008
HU 14.12.2007
IS 13.10.2007
MC 31.01.2008
PL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 625 913** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 28.04.2008
IE 28.04.2008
HU 11.04.2008
LT 10.10.2007
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IS 10.02.2008
LI 10.10.2007
MC 30.04.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 625 944** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 12.08.2008
IS 30.08.2008
CY 30.04.2008
LT 30.04.2008
MC 31.08.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 12.08.2008
HU 01.11.2008
IT 30.04.2008
LV 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 625 945** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 23.12.2009
(84) FI 23.12.2009
ES 03.04.2010
PT 23.04.2010
BE 23.12.2009
SE 23.12.2009
NL 23.12.2009

(11) **1 625 963** (51) ***B60K 15/035***
(84) AT 16.07.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 18.06.2008
HU 19.12.2008
LT 18.06.2008
MC 31.07.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
BE 31.07.2008
LU 16.07.2008
IS 18.10.2008
CY 18.06.2008
LV 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 625 967** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 17.10.2007
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 625 968** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 17.10.2007
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 625 973** (51) ***B60R 11/02***
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GB 01.08.2007
IE 01.08.2007
HU 02.02.2008
LV 01.08.2007
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
GR 02.11.2007
IS 01.12.2007
LT 01.08.2007
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 625 983** (51) ***B60R 22/185***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IS 12.04.2008
LI 12.12.2007
LV 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 29.07.2008
IE 29.07.2008
HU 13.06.2008
LT 12.12.2007
MC 31.07.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 625 987** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008

CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
FI 31.10.2007
LU 14.07.2008
IE 31.10.2007
HU 01.05.2008
LV 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
BE 31.07.2008
GB 31.10.2007
GR 01.02.2008
IS 29.02.2008
LT 31.10.2007
MC 31.07.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 626 017** (51) ***B65G 57/30***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 10.08.2008
IS 16.08.2008
IT 16.04.2008
LV 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DE 17.07.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 11.08.2008
HU 17.10.2008
LT 16.04.2008
MC 31.08.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 626 023** (51) ***B65H 45/14***
(84) AT 15.07.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
BE 31.07.2008
FR 31.07.2008
IE 14.05.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FI 14.05.2008
LU 15.07.2008
IS 14.09.2008
CY 14.05.2008
LT 14.05.2008
MC 31.07.2008
PL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 626 026** (51) ***B66B 11/02***
(84) LT 03.03.2010
(84) SI 03.03.2010

(11) **1 626 034** (51) ***C02F 1/00***
(84) BE 31.08.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 04.08.2008
IS 23.11.2008
CY 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 626 037** (51) ***C04B 37/00***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
LU 24.12.2008
HU 05.12.2008
CY 04.06.2008
LT 04.06.2008
NL 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 31.12.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 24.12.2008
IS 04.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 04.11.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 626 063** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 19.07.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 19.07.2008
IS 02.05.2008
LT 02.01.2008
MC 31.07.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
HU 03.07.2008
LV 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 626 064** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
GB 10.10.2007
IE 10.10.2007
HU 11.04.2008
LV 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IS 10.02.2008
LT 10.10.2007
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 626 079** (51) ***C09K 19/30***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 08.07.2008
HU 03.10.2008
LT 02.04.2008
MC 31.07.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 08.07.2008
IS 02.08.2008
IT 02.04.2008
LV 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 626 092** (51) ***C12P 7/06***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
LV 12.09.2007
PL 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
IS 12.01.2008
LT 12.09.2007
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SK 12.09.2007

(11) **1 626 103** (51) ***C23C 14/04***
(84) PL 28.10.2009
BE 28.10.2009
ES 08.02.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
EE 28.10.2009
SE 28.10.2009
RO 28.10.2009
CZ 28.10.2009
(84) CY 28.10.2009
AT 28.10.2009
FI 28.10.2009
LT 28.10.2009
BG 28.01.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
DK 28.10.2009

(11) **1 626 105** (51) ***C23C 16/36***
(84) BE 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 11.07.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
MC 31.07.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 11.07.2008
HU 27.09.2008
LV 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 626 120** (51) ***D21F 1/02***
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
BE 31.07.2008
LU 07.07.2008
IE 14.11.2007
HU 15.05.2008
LV 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 14.11.2007
GR 15.02.2008
IS 14.03.2008
LT 14.11.2007
MC 31.07.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SK 14.11.2007

(11) **1 626 124** (51) ***E01B 7/28***
(84) AT 22.07.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
HU 27.09.2008
LT 26.03.2008
MC 31.07.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
BE 31.07.2008
LU 22.07.2008
IS 26.07.2008
IT 26.03.2008
LV 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 626 154** (51) ***E06B 9/68***
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
GB 17.10.2007
IE 17.10.2007
HU 18.04.2008
LV 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IS 17.02.2008
LT 17.10.2007
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 626 175** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
CY 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
EE 16.07.2008
LU 27.07.2008
HU 17.01.2009
LT 16.07.2008
MC 31.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 626 192** (51) ***F16D 55/2265***
(84) AT 10.10.2007
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IS 10.02.2008
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
GB 10.10.2007
IE 10.10.2007
HU 11.04.2008

LT 10.10.2007
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
LV 10.10.2007
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 626 193** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT 01.08.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
IE 01.08.2007
HU 02.02.2008
LV 01.08.2007
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
GR 02.11.2007
IS 01.12.2007
LT 01.08.2007
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 626 196** (51) ***F16F 15/123***
(84) AT 09.08.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
HU 14.08.2008
LT 13.02.2008
MC 31.08.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BE 31.08.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 09.08.2008
IS 13.06.2008
IT 13.02.2008
LV 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 626 211** (51) ***F16J 15/44***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 09.08.2008
IE 11.08.2008
HU 13.06.2008
LV 12.12.2007
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IS 12.04.2008
LT 12.12.2007
MC 31.08.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 626 213** (51) ***F16K 5/06***
(84) CY 02.12.2009
MC 31.01.2010
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009

(11) **1 626 256** (51) ***G01J 3/28***
(84) AT 09.08.2008
BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
GB 19.12.2007
GR 20.03.2008
IS 19.04.2008
LT 19.12.2007
MC 31.08.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
(84) BE 31.08.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
LU 09.08.2008
IE 19.12.2007
HU 20.06.2008
LV 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 626 261** (51) ***G01L 3/12***
(84) BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
GR 04.01.2008
IS 03.02.2008
LT 03.10.2007
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
IE 03.10.2007
HU 04.04.2008
LV 03.10.2007
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SK 03.10.2007

(11) **1 626 279** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
MC 31.10.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
LU 28.10.2008
IE 28.10.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 626 300** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 28.07.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
LV 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 27.07.2008
IS 23.05.2008
IT 23.01.2008
LT 23.01.2008
MC 31.07.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 626 323** (51) ***G06F 21/00***
(84) IS 20.05.2010
PT 20.05.2010
FI 20.01.2010
(84) LT 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 626 361** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 09.08.2008
BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IS 05.04.2008
LT 05.12.2007
MC 31.08.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) BE 31.08.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
LU 09.08.2008
IE 05.12.2007
HU 06.06.2008
LV 05.12.2007
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 626 376** (51) ***G07F 9/10***
(84) ES 01.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) IS 20.05.2010
PT 20.05.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 626 480** (51) ***H02K 13/00***
(84) AT 01.10.2008
CH 30.11.2008
ES 12.01.2009
(84) BE 01.10.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
LU 30.11.2008
CY 01.10.2008
MC 30.11.2008
TR 01.10.2008
IE 30.11.2008
LI 30.11.2008
PT 02.03.2009

(11) **1 626 534** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
HU 18.04.2008
LT 17.10.2007
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
IS 17.02.2008
LI 17.10.2007
LV 17.10.2007
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 626 546** (51) ***H04L 25/02***
(84) NL 01.04.2009
AT 23.06.2009
(84) SE 01.07.2009

(11) **1 626 602** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 31.08.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
LU 05.08.2008
IS 23.08.2008
CY 23.04.2008
LV 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
HU 24.10.2008
LT 23.04.2008
MC 31.08.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 626 610** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 28.07.2008
CY 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IS 19.04.2008
LT 19.12.2007
MC 31.07.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
BE 31.07.2008
LU 28.07.2008
IE 19.12.2007
HU 20.06.2008
LV 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 626 635** (51) ***A43B 3/24***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
GR 28.09.2007
LI 27.06.2007
PL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
HU 28.12.2007
NL 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 626 653** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 22.04.2008
(84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
LU 22.04.2008
HU 20.03.2008
MC 30.04.2008

NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 626 709** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT 05.09.2007 (84) BG 05.12.2007
CH 05.09.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 FI 05.09.2007
LU 10.02.2008 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 LI 05.09.2007
MC 28.02.2008 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 626 759** (51) ***A61M 5/142***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 626 764** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 626 778** (51) ***A61N 5/067***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 626 796** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010

(11) **1 626 807** (51) ***B01J 29/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 LU 23.04.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 23.04.2008 MC 30.04.2008
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 626 823** (51) ***B21C 47/32***
(84) BG 25.10.2007 (84) CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 FI 25.07.2007
GB 25.07.2007 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 626 842** (51) ***B25B 13/14***
(84) AT 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 EE 09.01.2008
FI 09.01.2008 HU 10.07.2008
IE 21.01.2008 IT 21.01.2008
LI 09.01.2008 MC 31.01.2008
RO 09.01.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 LU 21.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 626 848** (51) ***B28B 23/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 31.05.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
GB 19.06.2008 LU 21.05.2008
HU 20.09.2008 IE 21.05.2008
IT 19.03.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 626 852** (51) ***B29C 45/14***
(84) BG 18.10.2007 (84) CY 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
FI 18.07.2007 GB 18.07.2007
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 626 856** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 27.02.2008 (84) BG 27.05.2008
CH 30.04.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 GB 27.05.2008
LU 01.04.2008 HU 28.08.2008
IE 01.04.2008 IT 27.02.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 626 876** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 31.03.2009 (84) CH 31.05.2009
BE 31.05.2009 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008 AT 14.05.2009

(11) **1 626 881** (51) ***B60R 21/233***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 LU 21.05.2008
HU 17.07.2008 IE 21.05.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
MC 31.05.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 626 893** (51) ***B62K 25/02***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 23.04.2008 CH 31.05.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GB 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 23.01.2008 IT 23.01.2008
LI 31.05.2008 LU 27.05.2008
MC 31.05.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 626 897** (51) ***B63H 25/38***
(84) CH 30.06.2009 (84) CZ 13.05.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
SK 13.05.2009 AT 22.06.2009

(11) **1 626 904** (51) ***B65B 9/04***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 626 910** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 EE 08.08.2007
FI 08.08.2007 LU 27.04.2008
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 28.04.2008 MC 30.04.2008
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 626 913** (51) ***A61K 9/00***
(84) PT 11.06.2010 (84) SI 10.02.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 626 916** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 17.02.2010

(11) **1 626 917** (51) ***B65D 90/22***
(84) BG 21.04.2009 (84) CZ 21.01.2009
BE 31.05.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
MC 31.05.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009
AT 03.05.2009

(11) **1 626 920** (51) ***B65H 27/00***
(84) BG 23.08.2007 (84) CY 23.05.2007
CZ 23.05.2007 DK 23.05.2007
EE 23.05.2007 ES 03.09.2007
FR 18.01.2008 GB 23.05.2007
GR 24.08.2007 HU 24.11.2007
IE 23.05.2007 IT 23.05.2007
NL 23.05.2007 PL 23.05.2007
PT 23.10.2007 RO 23.05.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 626 942** (51) ***C04B 24/00***
(84) SI 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 626 945** (51) ***C07C 7/13***
(84) BG 13.11.2008 (84) PL 13.08.2008
CH 31.05.2009 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IT 13.08.2008
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 AT 14.05.2009

(11) **1 626 946** (51) ***C07C 15/107***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007

BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
LU 02.02.2008
HU 20.03.2008
LI 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 04.02.2008
MC 28.02.2008
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 626 953** (51) ***C07D 201/04***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GB 17.05.2008
GR 27.12.2007
IE 19.05.2008
MC 31.05.2008
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
LU 17.05.2008
HU 27.03.2008
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 626 976** (51) ***C07F 7/00***
(84) AT 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
LU 07.04.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 07.04.2008
MC 30.04.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 626 999** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 13.05.2008
HU 27.03.2008
LI 26.09.2007
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IE 13.05.2008
MC 31.05.2008
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 627 002** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 06.05.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
LI 31.05.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
LU 06.05.2008
IE 09.01.2008
MC 31.05.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 627 007** (51) ***C08G 77/38***
(84) AT 31.10.2007
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 20.05.2008
HU 01.05.2008
MC 31.05.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 20.05.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 627 011** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
LU 14.05.2008
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 14.05.2008
MC 31.05.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 627 028** (51) ***C10L 1/04***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 19.05.2008
MC 31.05.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 17.05.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 627 036** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
LU 26.05.2008
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 26.05.2008
MC 31.05.2008
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 627 101** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
EE 11.07.2007
GR 12.10.2007
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
ES 22.10.2007
HU 12.01.2008
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 627 102** (51) ***D06F 75/14***
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 627 117** (51) ***E04F 15/02***
(84) PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010
(84) PL 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 627 121** (51) ***E05B 65/10***
(84) BG 01.11.2007
DK 01.08.2007
(84) CY 01.08.2007
EE 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
HU 02.02.2008
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 627 124** (51) ***E05C 9/02***
(84) SI 03.03.2010
(84) FI 03.03.2010

(11) **1 627 136** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 13.05.2008
IE 13.05.2008
MC 31.05.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 627 153** (51) ***F16B 7/14***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GB 26.06.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 30.04.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 30.04.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
LU 07.04.2008
IE 07.04.2008
LI 30.04.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 627 167** (51) ***F16K 1/226***
(84) AT 21.04.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
LU 21.04.2008
IE 02.01.2008
MC 30.04.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 02.01.2008
ES 13.04.2008
GB 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 30.04.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 627 171** (51) ***F16L 21/02***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SK 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 627 181** (51) ***F21V 21/088***
(84) AT 04.07.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
IE 04.07.2007
(84) BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
GB 04.07.2007
HU 05.01.2008
NL 04.07.2007

PL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 627 192** (51) ***F25B 23/00***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 LU 13.05.2008
IE 13.05.2008 HU 24.07.2008
LI 23.01.2008 MC 31.05.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 627 195** (51) ***F27D 1/12***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 LU 27.05.2008
HU 13.09.2008 IE 12.03.2008
MC 31.05.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 627 232** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BG 12.03.2008
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 EE 12.12.2007
LU 19.05.2008 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 LI 12.12.2007
MC 31.05.2008 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 627 244** (51) ***H01S 5/20***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
BE 02.09.2009 AT 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009 DK 02.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 627 246** (51) ***G02B 5/12***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 EE 13.06.2007
FI 13.06.2007 GR 14.09.2007
HU 14.12.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 627 255** (51) ***G03B 21/58***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 627 268** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.05.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 27.05.2008
HU 15.11.2008 IE 27.05.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 627 311** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
LI 01.08.2007 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 627 312** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 627 322** (51) ***G06F 17/00***
(84) PL 23.12.2009 (84) AT 23.12.2009
FI 23.12.2009 ES 03.04.2010
BG 23.03.2010 EE 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
NL 23.12.2009 CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 627 338** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 627 371** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 20.06.2007
CY 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 EE 20.06.2007
ES 01.10.2007 FI 20.06.2007
GR 21.09.2007 HU 21.12.2007
IT 20.06.2007 LI 20.06.2007
NL 20.06.2007 PL 20.06.2007
PT 20.11.2007 RO 20.06.2007
SE 20.09.2007 SI 20.06.2007
SK 20.06.2007 TR 20.06.2007

(11) **1 627 381** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
LI 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 627 384** (51) ***G11B 19/28***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GB 12.05.2008 LU 12.05.2008
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 12.05.2008 LI 19.09.2007
MC 31.05.2008 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 627 468** (51) ***H03K 17/687***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 31.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
LU 12.05.2008 HU 21.08.2008
IE 12.05.2008 IT 20.02.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 627 490** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GB 16.04.2008 LU 16.04.2008
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 16.04.2008 LI 26.12.2007
MC 30.04.2008 NL 26.12.2007
PL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 627 500** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GB 13.05.2008 LU 13.05.2008
GR 27.12.2007 IE 13.05.2008
HU 27.03.2008 LI 26.09.2007
MC 31.05.2008 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 627 501** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007

ES 10.12.2007
LU 04.02.2008
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
NL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 04.02.2008
MC 28.02.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 627 502** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
BG 06.09.2007 CH 06.06.2007
CY 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 EE 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
GR 07.09.2007 HU 07.12.2007
IT 06.06.2007 LI 06.06.2007
NL 06.06.2007 PL 06.06.2007
PT 06.11.2007 RO 06.06.2007
SE 06.09.2007 SI 06.06.2007
SK 06.06.2007 TR 06.06.2007

(11) **1 627 510** (51) ***H04L 25/20***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.05.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
LU 27.05.2008 HU 06.09.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 05.03.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 627 511** (51) ***H04L 25/52***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 LU 27.05.2008
IE 27.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 627 514** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 31.05.2008
BG 10.01.2008 CH 31.05.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 10.10.2007
LI 31.05.2008 LU 25.05.2008
MC 31.05.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 627 557** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 EE 04.07.2007
ES 15.10.2007 FI 04.07.2007
GR 05.10.2007 HU 05.01.2008
LI 04.07.2007 NL 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
RO 04.07.2007 SE 04.10.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 627 561** (51) ***A01D 46/26***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DE 22.02.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 FI 21.11.2007
GB 24.04.2008 LU 24.04.2008
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 24.04.2008 LI 21.11.2007
MC 30.04.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 627 564** (51) ***A01L 7/04***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IS 08.08.2009 LI 31.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
MC 31.08.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 IE 01.08.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 627 567** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 LU 12.12.2008
IE 12.12.2008 HU 14.02.2009
CY 13.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 627 571** (51) ***A23L 1/00***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GB 23.01.2008 LU 16.06.2008
IE 23.01.2008 IS 23.05.2008
HU 24.07.2008 IT 23.01.2008
LT 23.01.2008 MC 30.06.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 627 572** (51) ***A23L 1/00***
(84) EE 22.07.2009 (84) IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.08.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 IE 12.08.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 627 575** (51) ***A42B 3/06***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
IS 24.02.2008 HU 25.04.2008
LI 24.10.2007 LT 24.10.2007
LV 24.10.2007 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 627 580** (51) ***A47B 96/20***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IS 17.02.2008 HU 18.04.2008
LT 17.10.2007 LV 17.10.2007
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 627 582** (51) ***A47C 1/026***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
FI 11.06.2008 LU 23.06.2008
IE 23.06.2008 IS 11.10.2008
HU 12.12.2008 CY 11.06.2008
LT 11.06.2008 MC 30.06.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 627 586** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 LU 05.08.2008
IE 05.08.2008 IS 21.09.2008
HU 22.11.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LT 21.05.2008
LV 21.05.2008 MC 31.08.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 627 587** (51) ***A47G 33/12***
(84) BG 07.06.2007 (84) CY 07.03.2007
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007
EE 07.03.2007 ES 18.06.2007
FI 07.03.2007 FR 07.03.2007
GB 07.03.2007 GR 08.06.2007
HU 08.09.2007 IE 07.03.2007
IS 07.07.2007 IT 07.03.2007
LT 07.03.2007 NL 07.03.2007
PL 07.03.2007 PT 07.08.2007
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007
TR 07.03.2007

(11) **1 627 589** (51) ***A47L 5/00***
(84) AT 16.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
LU 16.08.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 HU 14.02.2009
CY 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 31.08.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 627 609** (51) ***A61B 17/64***
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 627 695** (51) ***B21B 37/66***
(84) AT 05.08.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 05.08.2008
IS 30.05.2008
LT 30.01.2008
MC 31.08.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
TR 30.01.2008
(84) BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
GB 30.01.2008
IE 30.01.2008
HU 31.07.2008
LV 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 627 700** (51) ***B23B 31/12***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
EE 28.11.2007
LU 11.08.2008
IE 11.08.2008
HU 29.05.2008
LT 28.11.2007
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IS 28.03.2008
LI 28.11.2007
LV 28.11.2007
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 627 732** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
HU 01.05.2008
LT 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
IS 29.02.2008
LI 31.10.2007
LV 31.10.2007
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 627 746** (51) ***B41J 11/00***
(84) LT 24.03.2010
SI 24.03.2010
FI 24.03.2010
(84) PL 24.03.2010
AT 24.03.2010

(11) **1 627 787** (51) ***B60S 1/38***
(84) CH 31.08.2009
AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 16.08.2008
HU 14.02.2009
LT 13.08.2008
(84) LI 31.08.2009
BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 16.08.2008
IS 13.12.2008
CY 13.08.2008
LV 13.08.2008

MC 31.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 627 788** (51) ***B60S 3/00***
(84) BE 31.08.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
FR 26.12.2008
IE 05.03.2008
HU 06.09.2008
LT 05.03.2008
MC 31.08.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
LU 09.08.2008
IS 05.07.2008
IT 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 627 816** (51) ***B65C 9/40***
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
BE 31.07.2008
LU 27.07.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
MC 31.07.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
HU 17.10.2008
LV 16.04.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 627 823** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 06.08.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
LU 06.08.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
MC 31.08.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 31.08.2008
CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
IE 12.03.2008
HU 13.09.2008
LV 12.03.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 627 831** (51) ***B65G 17/34***
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
FI 10.10.2007
IE 10.10.2007
PT 10.03.2008
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) CY 10.10.2007
EE 10.10.2007
GR 11.01.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SK 10.10.2007

(11) **1 627 850** (51) ***B67D 3/04***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 04.08.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
MC 31.08.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 05.08.2008
HU 27.09.2008
LV 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 627 854** (51) ***C02F 3/12***
(84) BE 31.08.2008
(84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 16.08.2008
IS 07.09.2008
CY 07.05.2008
LT 07.05.2008
MC 31.08.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 627 858** (51) ***C03B 9/453***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
EE 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
IE 12.08.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.08.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 627 859** (51) ***C03B 9/453***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
EE 01.04.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
IE 12.08.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 31.08.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 627 874** (51) ***C07D 319/08***
(84) AT 04.08.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 04.08.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
MC 31.08.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
HU 03.10.2008
LV 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 627 896** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
LU 09.08.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
MC 31.08.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
IE 05.03.2008
HU 06.09.2008
LV 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 627 948** (51) ***D06F 57/08***
(84) BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
GB 19.09.2007
GR 20.12.2007
HU 20.03.2008
LT 19.09.2007
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
(84) CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
LU 09.02.2008
IE 19.09.2007
IS 19.01.2008
MC 28.02.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

TR 19.09.2007

(11) **1 627 953** (51) ***D21H 27/26***
(84) BG 10.01.2008 (84) CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
IE 10.10.2007 IS 10.02.2008
HU 11.04.2008 LT 10.10.2007
LV 10.10.2007 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 627 955** (51) ***E01B 27/00***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
EE 13.02.2008 LU 31.05.2008
IE 13.02.2008 IS 13.06.2008
LT 13.02.2008 MC 31.05.2008
PT 14.07.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 627 956** (51) ***E01F 15/04***
(84) LI 30.06.2009 (84) BG 01.01.2009
CH 30.06.2009 CZ 01.10.2008
GB 23.06.2009 BE 30.06.2009
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 IE 01.10.2008
IS 01.02.2009 LT 01.10.2008
MC 30.06.2009 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008
AT 23.06.2009

(11) **1 627 963** (51) ***E03C 1/284***
(84) BG 26.06.2008 (84) CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
LU 18.08.2008 IE 26.03.2008
IS 26.07.2008 HU 27.09.2008
IT 26.03.2008 LT 26.03.2008
LV 26.03.2008 MC 31.08.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 627 964** (51) ***E03C 1/29***
(84) BG 17.01.2008 (84) CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 FI 17.10.2007
GB 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 17.10.2007 IS 17.02.2008
HU 18.04.2008 LT 17.10.2007
LV 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 627 965** (51) ***E03D 3/10***
(84) AT 18.02.2009 (84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 MC 31.08.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 IE 05.08.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 627 977** (51) ***E04F 15/10***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
LU 04.08.2008 IE 20.02.2008
IS 20.06.2008 HU 21.08.2008
IT 20.02.2008 LT 20.02.2008
LV 20.02.2008 MC 31.08.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 628 052** (51) ***F16J 15/32***
(84) SI 31.03.2010 (84) LT 31.03.2010
PL 31.03.2010 AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 628 053** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 22.06.2008 IE 22.06.2008
IS 23.08.2008 HU 24.10.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LT 23.04.2008 MC 30.06.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 628 055** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 12.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 LU 12.08.2008
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
MC 31.08.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 628 062** (51) ***F16L 13/14***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LU 12.08.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 12.08.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 628 070** (51) ***F21S 8/02***
(84) BG 18.10.2007 (84) DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008
IS 18.11.2007 LT 18.07.2007
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 SE 18.10.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 628 073** (51) ***F23G 7/06***
(84) AT 19.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DE 03.03.2009
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
FR 01.09.2008 LU 19.08.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
HU 07.02.2009 CY 06.08.2008
IT 06.08.2008 LT 06.08.2008
LV 06.08.2008 MC 31.08.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 628 180** (51) ***G05B 23/02***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 12.11.2008
BE 12.11.2008 BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 IS 12.03.2009
LI 31.07.2009 LT 12.11.2008
LV 12.11.2008 MC 31.07.2009
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
IE 27.07.2009 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 628 240** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 01.08.2008
IE 01.08.2008 IS 05.07.2008
HU 06.09.2008 IT 05.03.2008
LT 05.03.2008 LV 05.03.2008
MC 31.08.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 628 241** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 11.07.2008 (84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 ES 25.02.2008
BE 31.07.2008 FI 14.11.2007
GB 14.11.2007 LU 11.07.2008
GR 15.02.2008 IE 14.11.2007
IS 14.03.2008 HU 15.05.2008
MC 31.07.2008 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 628 272** (51) ***G08B 13/24***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IS 27.09.2009
LI 31.07.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 31.07.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
IE 13.07.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 628 273** (51) ***G08B 25/10***
(84) BG 06.05.2008 (84) CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008

EE 06.02.2008
LU 10.08.2008
IS 06.06.2008
LT 06.02.2008
MC 31.08.2008
RO 06.02.2008
SK 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 06.02.2008
HU 07.08.2008
LV 06.02.2008
PT 07.07.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 628 317** (51) ***H01H 71/04***
(84) PL 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
ES 10.04.2010 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
BG 30.03.2010 EE 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
NL 30.12.2009 CZ 30.12.2009

(11) **1 628 362** (51) ***H01R 4/72***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 IS 29.02.2008
HU 01.05.2008 LI 31.10.2007
LT 31.10.2007 LV 31.10.2007
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 628 441** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 03.08.2008
IE 05.08.2008 IS 16.08.2008
HU 17.10.2008 IT 16.04.2008
LT 16.04.2008 LV 16.04.2008
MC 31.08.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 628 455** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IS 21.05.2009
LI 31.08.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 MC 31.08.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
IE 18.08.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 628 497** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 LU 18.08.2008
HU 08.11.2008 IE 18.08.2008
CY 07.05.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 628 515** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
FR 23.05.2008 GR 20.12.2007
IS 19.01.2008 HU 20.03.2008
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
LV 19.09.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 628 539** (51) ***A23F 3/18***
(84) AT 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
CH 01.08.2007 CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 FI 01.08.2007
HU 02.02.2008 LI 01.08.2007
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 628 548** (51) ***A43B 13/14***
(84) BE 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
CY 10.10.2007 CZ 02.06.2008
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 03.06.2008 FI 10.10.2007
LU 02.06.2008 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 02.06.2008
MC 30.06.2008 NL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 628 560** (51) ***A47J 39/02***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 LU 19.05.2008
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 19.05.2008 MC 31.05.2008
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 628 584** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 11.05.2008 HU 03.07.2008
IE 12.05.2008 LI 02.01.2008
MC 31.05.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 628 594** (51) ***A61F 2/04***
(84) BG 08.07.2009 (84) CZ 08.04.2009
BE 30.06.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 MC 30.06.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009 AT 01.06.2009

(11) **1 628 611** (51) ***A61F 13/494***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 03.01.2008
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
FI 03.10.2007 LU 12.05.2008
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 03.10.2007 MC 31.05.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 628 634** (51) ***A61K 9/00***
(84) PL 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010 EE 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 628 648** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DE 20.03.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GB 03.06.2008
LU 03.06.2008 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 03.06.2008
LI 19.12.2007 MC 30.06.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 628 677** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 628 689** (51) ***A61L 2/16***
(84) AT 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 628 694** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 628 727** (51) ***B01D 3/32***
(84) PT 17.06.2010 (84) PL 17.02.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 628 732** (51) ***B01D 33/37***
(84) PT 17.06.2010 (84) PL 17.02.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 628 741** (51) ***B01D 53/14***
(84) BG 29.07.2009 (84) CH 31.05.2009
CZ 29.04.2009 BE 31.05.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 29.04.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009 AT 28.05.2009

(11) **1 628 747** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 HU 24.10.2008
IE 23.04.2008 CY 23.04.2008
IT 23.04.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 628 771** (51) ***B01L 7/00***
(84) PL 30.12.2009 (84) AT 30.12.2009
FI 30.12.2009 ES 10.04.2010
BG 30.03.2010 EE 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
NL 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 628 777** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 628 806** (51) ***B24D 17/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007
EE 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
LI 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 628 822** (51) ***B29C 47/16***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 628 833** (51) ***B41J 3/407***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 628 851** (51) ***B60L 15/20***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 27.05.2008 HU 28.08.2008
IE 27.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 628 852** (51) ***B60M 1/18***
(84) BG 25.10.2007 (84) CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
LU 27.05.2008 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 IE 27.05.2009
MC 31.05.2008 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 628 855** (51) ***B60P 1/48***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 628 860** (51) ***B60S 3/06***
(84) AT 11.07.2007 (84) BG 11.10.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
FI 11.07.2007 GB 11.07.2007
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
IE 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 628 865** (51) ***B60T 13/14***
(84) AT 06.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 16.04.2008 CH 30.04.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 LU 06.04.2008
HU 17.07.2008 IE 16.01.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 628 890** (51) ***B65D 77/06***
(84) BE 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
LU 03.06.2008 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 03.06.2008
MC 30.06.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 628 891** (51) ***B65D 79/02***
(84) BG 16.08.2007 (84) CY 16.05.2007
DK 16.05.2007 EE 16.05.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
PT 16.10.2007 RO 16.05.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 628 895** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT 29.08.2007 (84) BG 29.11.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GB 13.05.2008
LU 13.05.2008 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 13.05.2008
LI 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 628 920** (51) ***C02F 1/32***
(84) BG 19.06.2008 (84) CH 31.05.2008
CY 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 LU 17.05.2008
IE 19.03.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 628 923** (51) ***C03B 33/10***
(84) BG 18.10.2007 (84) CY 18.07.2007
CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
NL 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 628 932** (51) ***C04B 24/08***
(84) AT 13.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 26.12.2007 CY 26.09.2007
EE 26.09.2007 FI 26.09.2007
LU 13.05.2008 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 26.09.2007
MC 31.05.2008 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 628 940** (51) ***C07C 7/08***
(84) CH 31.05.2008 (84) CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 LU 19.05.2008
IE 23.04.2008 CY 23.04.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 628 983** (51) ***C07F 7/16***
(84) AT 06.02.2008 (84) BG 06.05.2008
CH 30.04.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 LU 30.04.2008
HU 07.08.2008 IE 06.02.2008
IT 06.02.2008 LI 30.04.2008
NL 06.02.2008 PL 06.02.2008

PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 628 990** (51) ***C07H 17/08***
(84) PL 02.12.2009
AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 628 995** (51) ***C07K 1/10***
(84) BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
GR 28.09.2007
PT 27.11.2007
SK 27.06.2007
(84) CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
HU 28.12.2007
SE 27.09.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 629 003** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 03.05.2008
IE 06.05.2008
LI 31.05.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.05.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
MC 31.05.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 629 011** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 13.01.2010
PT 13.05.2010
FI 13.01.2010
(84) ES 24.04.2010
PL 13.01.2010

(11) **1 629 020** (51) ***C08F 20/00***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
HU 06.09.2008
LI 31.05.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 31.05.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 19.05.2008
MC 31.05.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 629 045** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
FR 25.01.2008
HU 01.12.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007
(84) BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DE 31.08.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
GR 31.08.2007
LI 30.05.2007
PL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 629 046** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.05.2008
DE 02.12.2008
EE 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 02.06.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 31.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
FI 14.05.2008
LU 25.05.2008
IE 25.05.2008
IT 14.05.2008
MC 31.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 629 053** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
GR 14.09.2007
IT 13.06.2007
NL 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
LI 13.06.2007
PL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 629 111** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 28.05.2008
CH 31.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
MC 31.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
LU 28.05.2008
IE 28.05.2008
LI 31.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 629 165** (51) ***E05B 19/04***
(84) BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
GR 28.09.2007
IE 27.06.2007
NL 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
(84) CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
GB 27.06.2007
HU 28.12.2007
IT 27.06.2007
PL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 629 183** (51) ***F02B 37/24***
(84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009
EE 30.12.2009
PT 30.04.2010
CZ 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 629 184** (51) ***F02C 3/30***
(84) BE 13.02.2008
CH 31.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
LI 31.05.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
LU 28.05.2008
IE 28.05.2008
MC 31.05.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 629 185** (51) ***F02D 21/04***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
FR 02.06.2008
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
MC 31.05.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
LU 07.05.2008
HU 29.05.2008
LI 31.05.2008
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 629 195** (51) ***F04D 29/04***
(84) SI 06.01.2010
ES 17.04.2010
NL 06.01.2010
FI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
PT 06.05.2010
PL 06.01.2010

(11) **1 629 200** (51) ***F04B 41/06***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
FR 23.05.2008
GR 20.12.2007
IE 26.05.2008
LI 19.09.2007
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
LU 26.05.2008
HU 20.03.2008
IT 26.05.2008
MC 31.05.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 629 213** (51) ***F16C 33/20***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 19.05.2008
MC 31.05.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 17.05.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 629 223** (51) ***F16J 15/12***
(84) AT 01.04.2008
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 01.04.2008
HU 02.02.2008
LI 30.04.2008
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 30.04.2008
CH 30.04.2008
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
MC 30.04.2008
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 629 229** (51) ***F16L 15/06***
(84) SE 16.12.2009
FI 16.12.2009
EE 16.12.2009
PT 16.04.2010
(84) PL 16.12.2009
BG 16.03.2010
SI 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 629 231** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 18.05.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008

FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
MC 31.05.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
LU 18.05.2008
IE 16.04.2008
LI 31.05.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 629 243** (51) ***F27D 1/00***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 629 247** (51) ***F41H 5/04***
(84) BG 15.01.2009 (84) CH 31.05.2009
CY 27.05.2009 CZ 15.10.2008
BE 31.05.2009 DK 31.05.2009
EE 15.10.2008 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 PL 15.10.2008
RO 15.10.2008 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008 AT 27.05.2009

(11) **1 629 290** (51) ***G01R 31/3183***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
LU 19.05.2008 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 19.05.2008
LI 03.10.2007 MC 31.05.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 629 291** (51) ***G01R 31/3183***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
LI 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 629 330** (51) ***H03K 17/96***
(84) SI 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 629 391** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 FR 02.06.2008
GB 07.08.2008 LU 20.05.2008
IE 20.05.2008 HU 08.11.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 629 392** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
LI 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 629 420** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 629 448** (51) ***G08B 21/02***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
BG 23.08.2007 CH 23.05.2007
CY 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 EE 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 HU 24.11.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
NL 23.05.2007 PL 23.05.2007
PT 23.10.2007 RO 23.05.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 629 462** (51) ***G10D 3/00***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 26.12.2007
CH 31.05.2008 CY 26.09.2007
CZ 26.09.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 LU 27.05.2008
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 26.09.2007 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 629 469** (51) ***G11B 7/095***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
LU 13.05.2008 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 13.05.2008
LI 07.11.2007 MC 31.05.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 629 503** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
LU 21.05.2008 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 IE 21.05.2008
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 629 519** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
FR 07.03.2008 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 629 520** (51) ***H01J 61/34***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 629 546** (51) ***H01L 51/40***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
BG 23.08.2007 CH 23.05.2007
CY 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 EE 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 HU 24.11.2007
IT 23.05.2007 LI 23.05.2007
NL 23.05.2007 PL 23.05.2007
PT 23.10.2007 RO 23.05.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 629 572** (51) ***H01R 13/447***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 05.03.2008
CH 30.06.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 IE 05.12.2007
LI 30.06.2008 LU 03.06.2008
MC 30.06.2008 NL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 629 573** (51) ***H01R 13/627***
(84) BG 04.10.2007 (84) CY 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
EE 04.07.2007 ES 15.10.2007
FI 04.07.2007 FR 29.02.2008
GB 04.07.2007 GR 05.10.2007
HU 05.01.2008 IE 04.07.2007
NL 04.07.2007 PL 04.07.2007
PT 04.12.2007 RO 04.07.2007
SE 04.10.2007 SI 04.07.2007
SK 04.07.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 629 586** (51) ***H02K 1/28***
(84) GB 26.04.2009 (84) CH 30.04.2009
LI 30.04.2009 AT 26.04.2009

(11) **1 629 599** (51) ***H03K 17/14***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007

SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 629 609** (51) ***H04W 52/04***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010

(11) **1 629 615** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LU 26.05.2008 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 26.05.2008
LI 21.11.2007 MC 31.05.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 629 626** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 19.05.2008 HU 28.08.2008
IE 19.05.2008 IT 27.02.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 629 634** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 629 636** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 05.03.2008 (84) BG 05.06.2008
CH 31.05.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
LU 10.05.2008 HU 06.09.2008
IE 12.05.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 629 644** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
LU 12.05.2008 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 12.05.2008
LI 12.09.2007 MC 31.05.2008
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 629 675** (51) ***H04N 7/26***
(84) BG 09.04.2008 (84) CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 EE 09.01.2008
LU 01.04.2008 HU 10.07.2008
MC 30.04.2008 PL 09.01.2008
RO 09.01.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 629 695** (51) ***H05B 3/34***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 LU 02.06.2008
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 02.06.2008 MC 30.06.2008
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 629 705** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.05.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 LU 24.05.2008
HU 06.09.2008 IE 26.05.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 629 706** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 04.06.2008 HU 10.07.2008
IE 04.06.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 MC 30.06.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 629 709** (51) ***A01G 17/14***
(84) BG 17.01.2008 (84) CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 FI 17.10.2007
GB 17.10.2007 LU 14.07.2008
GR 18.01.2008 IE 17.10.2007
IS 17.02.2008 LT 17.10.2007
LV 17.10.2007 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 629 711** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
CH 31.08.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 LU 24.08.2008
HU 17.07.2008 IE 16.01.2008
IT 16.01.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 629 721** (51) ***A23K 1/18***
(84) BG 28.08.2008 (84) PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 FR 31.07.2008
LU 18.07.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 HU 29.11.2008
CY 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 31.07.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 629 722** (51) ***A23L 1/0524***
(84) SE 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
AT 30.12.2009 FI 30.12.2009
ES 10.04.2010 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 BG 30.03.2010
EE 30.12.2009 SI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009

(11) **1 629 726** (51) ***A23L 1/275***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 LU 23.06.2008
IE 12.03.2008 IS 12.07.2008
HU 13.09.2008 IT 12.03.2008
LT 12.03.2008 MC 30.06.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 629 729** (51) ***A23L 1/30***
(84) BE 25.06.2008 (84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 LU 27.07.2008
IS 25.10.2008 HU 26.12.2008
CY 25.06.2008 LT 25.06.2008
LV 25.06.2008 MC 31.07.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 629 734** (51) ***A24C 5/47***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 IS 15.12.2007
HU 16.02.2008 LT 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 629 735** (51) ***A24C 5/47***
(84) FR 30.06.2009 (84) CZ 01.04.2009
BE 30.06.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 MC 30.06.2009

PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
AT 23.06.2009

(11) **1 629 752** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
PT 21.12.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 629 762** (51) ***A47L 9/22***
(84) BG 31.01.2008 (84) CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 IE 31.10.2007
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
LV 31.10.2007 PT 31.03.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 629 782** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 20.01.2010 (84) IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 629 795** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 29.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 16.04.2008 CH 30.06.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
GB 16.01.2008 HU 17.07.2008
IE 16.01.2008 LI 30.06.2008
LU 29.06.2008 MC 30.06.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 629 800** (51) ***A61F 9/00***
(84) PL 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 FI 02.12.2009
ES 13.03.2010 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 629 822** (51) ***A61J 7/04***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
LU 23.08.2008 IE 23.08.2008
IS 11.10.2008 HU 12.12.2008
CY 11.06.2008 IT 11.06.2008
LT 11.06.2008 LV 11.06.2008
MC 31.08.2008 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 629 824** (51) ***A61K 8/41***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 05.01.2009
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 LU 17.12.2008
IE 30.04.2008 HU 01.11.2008
CY 30.04.2008 IT 30.04.2008
MC 31.12.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 629 831** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 14.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
LU 14.06.2008 IE 09.01.2008
IS 09.05.2008 HU 10.07.2008
LT 09.01.2008 MC 30.06.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 629 847** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 PL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 629 882** (51) ***B01F 3/04***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GB 21.11.2007
LU 04.03.2008 GR 22.02.2008
IE 21.11.2007 HU 22.05.2008
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
MC 31.03.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 629 896** (51) ***B05B 1/08***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
LU 12.05.2008 IE 12.05.2008
IS 19.07.2008 LT 19.03.2008
MC 31.05.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 629 905** (51) ***B21D 39/03***
(84) AT 23.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 LU 23.08.2008
IE 09.04.2008 IS 09.08.2008
HU 10.10.2008 IT 09.04.2008
LT 09.04.2008 LV 09.04.2008
MC 31.08.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 629 913** (51) ***B23B 27/08***
(84) BG 31.01.2008 (84) CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 629 931** (51) ***B23K 26/02***
(84) PL 31.03.2010 (84) LT 31.03.2010
SI 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 629 932** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 LU 13.11.2008
GB 01.01.2009 IE 13.11.2008
IS 01.02.2009 HU 02.04.2009
CY 01.10.2008 IT 01.10.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008 TR 01.10.2008

(11) **1 629 935** (51) ***B23K 26/38***
(84) BG 31.01.2008 (84) CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
IE 31.10.2007 IS 29.02.2008
HU 01.05.2008 LT 31.10.2007
LV 31.10.2007 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 629 945** (51) ***B24D 11/06***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 IS 03.02.2008
HU 04.04.2008 LT 03.10.2007
LV 03.10.2007 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 629 974** (51) ***B32B 27/32***
(84) BE 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
IS 03.02.2008 HU 04.04.2008
LT 03.10.2007 LV 03.10.2007
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 629 975** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 17.08.2008 IE 18.08.2008
IS 02.05.2008 HU 03.07.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
LT 02.01.2008 LV 02.01.2008

MC 31.08.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 629 976** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 26.08.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 26.08.2008
IS 28.09.2008
CY 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 31.08.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 629 981** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 25.08.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 25.08.2008
IS 20.12.2008
CY 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 31.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 629 996** (51) ***B60B 1/00***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
GB 31.08.2008
IE 01.09.2008
PL 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 31.08.2008
HU 10.07.2008
MC 31.08.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 629 997** (51) ***B60B 21/00***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
GB 31.08.2008
IE 01.09.2008
PL 16.01.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 31.08.2008
HU 17.07.2008
MC 31.08.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 629 998** (51) ***B60B 27/02***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 26.08.2008
HU 10.07.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
GB 26.08.2008
IE 26.08.2008
MC 31.08.2008
PL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 630 014** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 13.01.2010
IS 13.05.2010
PT 13.05.2010
PL 13.01.2010
FI 13.01.2010
(84) ES 24.04.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 630 015** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 30.05.2007
BG 30.08.2007
CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
IE 09.08.2007
IT 30.05.2007
LT 30.05.2007
LV 30.05.2007
NL 30.05.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007
GB 30.05.2007
(84) BE 30.05.2007
CH 30.05.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
IS 30.09.2007
LI 30.05.2007
LU 09.08.2007
MC 31.08.2007
PL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 630 017** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
HU 23.02.2008
LT 22.08.2007
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
IS 22.12.2007
LI 22.08.2007
LV 22.08.2007
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 630 022** (51) ***B60J 7/20***
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
BE 31.07.2008
GB 09.01.2008
IE 09.01.2008
HU 10.07.2008
LV 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
FI 09.01.2008
LU 11.07.2008
IS 09.05.2008
LT 09.01.2008
MC 31.07.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 630 023** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 11.07.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
HU 06.09.2008
LT 05.03.2008
MC 31.07.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
BE 31.07.2008
LU 11.07.2008
IS 05.07.2008
IT 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 630 059** (51) ***B61L 21/04***
(84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
DK 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
PL 30.09.2009
IE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 630 071** (51) ***B62D 15/02***
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
IE 05.09.2007
LT 05.09.2007
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
IS 05.01.2008
LV 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 630 072** (51) ***B62D 7/15***
(84) CH 31.08.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
LI 31.08.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
IE 23.08.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
MC 31.08.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 630 083** (51) ***B62J 6/12***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 29.06.2008
IS 09.05.2008
IT 09.01.2008
LT 09.01.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 30.06.2008
HU 10.07.2008
LI 09.01.2008
MC 30.06.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 630 105** (51) ***B65D 77/06***
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
GR 11.01.2008
IS 10.02.2008
LT 10.10.2007
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SK 10.10.2007
(84) CY 10.10.2007
EE 10.10.2007
IE 10.10.2007
HU 11.04.2008
LV 10.10.2007
PT 10.03.2008
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 630 142** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 28.02.2008
HU 10.07.2008
LI 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 28.02.2008
IT 09.01.2008
MC 28.02.2008

NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
PT 09.06.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 630 153** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT 15.07.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 12.12.2007
GR 13.03.2008
IS 12.04.2008
LT 12.12.2007
MC 31.07.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
LU 15.07.2008
IE 12.12.2007
HU 13.06.2008
LV 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 630 165** (51) ***C07D 487/04***
(84) PL 31.03.2010
AT 31.03.2010
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 630 166** (51) ***C07F 9/145***
(84) ES 14.05.2010
FI 03.02.2010
(84) PT 03.06.2010

(11) **1 630 171** (51) ***C07K 7/00***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
MC 28.02.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 20.02.2008
HU 16.02.2008
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 630 173** (51) ***C07K 14/535***
(84) IS 04.03.2010
(84) EE 04.11.2009

(11) **1 630 175** (51) ***C07K 16/36***
(84) BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
LT 11.06.2008
MC 31.08.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
(84) CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
IS 11.10.2008
CY 11.06.2008
LV 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 630 185** (51) ***C08G 18/50***
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 19.07.2008
IS 20.06.2008
LT 20.02.2008
MC 31.07.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
HU 21.08.2008
LV 20.02.2008
PL 20.02.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 630 233** (51) ***C12N 15/82***
(84) PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010
(84) PL 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 630 239** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
IS 17.02.2008
LI 17.10.2007
LV 17.10.2007
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
HU 18.04.2008
LT 17.10.2007
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 630 264** (51) ***D01B 1/14***
(84) BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GB 03.10.2007
HU 04.04.2008
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 630 266** (51) ***D01F 1/10***
(84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009

(11) **1 630 281** (51) ***D21D 1/30***
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
HU 20.03.2008
LT 19.09.2007
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DE 20.12.2007
EE 19.09.2007
FR 23.05.2008
IS 19.01.2008
LI 19.09.2007
LV 19.09.2007
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 630 284** (51) ***D21F 5/18***
(84) BE 30.06.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
IE 23.01.2008
HU 24.07.2008
MC 30.06.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 30.06.2008
IS 23.05.2008
LT 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 630 294** (51) ***E01F 9/014***
(84) LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
IS 04.03.2010
BG 04.02.2010
PT 04.03.2010
RO 04.11.2009
CZ 04.11.2009
(84) SE 04.11.2009
CY 04.11.2009
ES 15.02.2010
FI 04.11.2009
LV 04.11.2009
EE 04.11.2009
SI 04.11.2009
DK 04.11.2009

(11) **1 630 295** (51) ***E01F 15/04***
(84) BG 18.10.2007
(84) CY 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
IE 18.07.2007
HU 19.01.2008
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
IS 18.11.2007
LT 18.07.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 630 323** (51) ***E04G 5/04***
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
GR 06.12.2007
IS 05.01.2008
LT 05.09.2007
PL 05.09.2007
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
IE 05.09.2007
HU 06.03.2008
LV 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 630 363** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 30.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
BE 31.07.2008
LU 30.07.2008
IS 09.08.2008
LV 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
LT 09.04.2008
MC 31.07.2008
PL 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 630 439** (51) ***F16D 25/08***
(84) BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
IE 03.10.2007
HU 04.04.2008
LV 03.10.2007
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
IS 03.02.2008
LT 03.10.2007
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 630 459** (51) ***F16H 61/02***
(84) LT 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) PL 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 630 461** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 16.06.2008
IE 16.06.2008
HU 18.04.2008
LT 17.10.2007
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IS 17.02.2008
LI 17.10.2007
MC 30.06.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 630 499** (51) ***F25D 17/02***
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 14.11.2007

LU 20.07.2008
IE 14.11.2007
HU 15.05.2008
LV 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
GR 15.02.2008
IS 14.03.2008
LT 14.11.2007
MC 31.07.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 630 516** (51) ***F41H 3/02***
(84) BG 12.03.2008
EE 12.12.2007
LU 05.08.2008
IE 12.12.2007
HU 13.06.2008
LV 12.12.2007
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007
CY 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IS 12.04.2008
LT 12.12.2007
MC 31.08.2008
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 630 527** (51) ***G01D 5/26***
(84) BE 21.11.2007
CY 21.11.2007
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 630 548** (51) ***G01N 21/76***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 630 558** (51) ***G01N 33/569***
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
IE 12.09.2007
HU 13.03.2008
LV 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
IS 12.01.2008
LT 12.09.2007
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 630 561** (51) ***G01P 1/02***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 23.08.2008
HU 26.12.2008
IT 25.06.2008
LV 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
LU 23.08.2008
IS 25.10.2008
CY 25.06.2008
LT 25.06.2008
MC 31.08.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 630 564** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 29.07.2008
IE 29.07.2008
HU 29.05.2008
LT 28.11.2007
MC 31.07.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IS 28.03.2008
LI 28.11.2007
LV 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 630 618** (51) ***G03F 7/30***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 25.08.2008
HU 20.09.2008
LT 19.03.2008
MC 31.08.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 24.08.2008
IS 19.07.2008
IT 19.03.2008
LV 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 630 638** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
HU 20.03.2008
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
GR 20.12.2007
LI 19.09.2007
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 630 689** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 630 698** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 31.08.2009
AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
IE 24.08.2009
SI 07.01.2009
LI 31.08.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 31.08.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 630 758** (51) ***G08B 17/107***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
EE 02.01.2008
HU 03.07.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 630 759** (51) ***G08B 17/107***
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
PT 07.04.2008
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SK 07.11.2007

(11) **1 630 764** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
LU 31.08.2008
HU 24.01.2009
LI 31.08.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BE 23.07.2008
CH 31.08.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 31.08.2008
CY 23.07.2008
MC 31.08.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 630 766** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
LI 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
LU 31.08.2008
IE 01.09.2008
MC 31.08.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 630 770** (51) ***G09F 19/00***
(84) AT 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 630 789** (51) ***G10K 11/22***
(84) AT 25.08.2007
BG 07.05.2007
CZ 07.02.2007
EE 07.02.2007
FI 07.02.2007
HU 08.08.2007
IS 07.06.2007
LU 25.08.2007
MC 31.08.2007
PL 07.02.2007
RO 07.02.2007
SI 07.02.2007
TR 07.02.2007
BE 31.08.2007
CY 07.02.2007
DK 07.02.2007
ES 18.05.2007
GR 08.05.2007
IE 07.02.2007
LT 07.02.2007
LV 07.02.2007
NL 07.02.2007
PT 09.07.2007
SE 07.05.2007
SK 07.02.2007
GB 07.02.2007

(11) **1 630 835** (51) ***H01H 1/58***

(84)			(84)	
AT	12.03.2008		BE	12.03.2008
BG	12.06.2008		CY	12.03.2008
CZ	12.03.2008		DE	13.06.2008
DK	12.03.2008		EE	12.03.2008
ES	23.06.2008		FI	12.03.2008
LU	22.08.2008		IE	22.08.2008
IS	12.07.2008		HU	13.09.2008
IT	12.03.2008		LT	12.03.2008
LV	12.03.2008		MC	31.08.2008
PL	12.03.2008		PT	18.08.2008
RO	12.03.2008		SE	12.06.2008
SI	12.03.2008		SK	12.03.2008
TR	12.03.2008			

(11) **1 630 871** (51) ***H01L 27/146***

(84)			(84)	
PL	10.03.2010		SI	10.03.2010
AT	10.03.2010		FI	10.03.2010

(11) **1 630 917** (51) ***H02B 1/20***

(84)			(84)	
BG	26.12.2007		CY	26.09.2007
CZ	26.09.2007		DK	26.09.2007
EE	26.09.2007		ES	06.01.2008
FI	26.09.2007		GR	27.12.2007
IE	26.09.2007		IS	26.01.2008
HU	27.03.2008		LT	26.09.2007
NL	26.09.2007		PL	26.09.2007
PT	26.02.2008		RO	26.09.2007
SE	26.12.2007		SI	26.09.2007
SK	26.09.2007		TR	26.09.2007

(11) **1 630 928** (51) ***H02J 7/14***

(84)			(84)	
AT	10.08.2008		BE	31.08.2008
BG	30.07.2008		CZ	30.04.2008
DK	30.04.2008		EE	30.04.2008
ES	10.08.2008		FI	30.04.2008
LU	10.08.2008		IE	30.04.2008
IS	30.08.2008		HU	01.11.2008
CY	30.04.2008		LT	30.04.2008
LV	30.04.2008		MC	31.08.2008
PL	30.04.2008		PT	30.09.2008
RO	30.04.2008		SE	31.07.2008
SI	30.04.2008		SK	30.04.2008
TR	30.04.2008			

(11) **1 630 961** (51) ***H03K 17/082***

(84)			(84)	
PL	18.11.2009		CY	18.11.2009
AT	18.11.2009		ES	28.02.2010
FI	18.11.2009		IS	18.03.2010
LT	18.11.2009		LV	18.11.2009
BG	18.02.2010		EE	18.11.2009
NL	18.11.2009		PT	18.03.2010
IE	18.11.2009		SE	18.11.2009
SI	18.11.2009		RO	18.11.2009
DK	18.11.2009		CZ	18.11.2009

(11) **1 631 014** (51) ***H04L 12/40***

(84)			(84)	
BG	21.02.2008		CY	21.11.2007
CZ	21.11.2007		DK	21.11.2007
EE	21.11.2007		FI	21.11.2007
LU	03.08.2008		GR	22.02.2008
IE	21.11.2007		IS	21.03.2008
HU	22.05.2008		LT	21.11.2007
LV	21.11.2007		MC	31.08.2008
PL	21.11.2007		PT	21.04.2008
RO	21.11.2007		SE	21.02.2008
SI	21.11.2007		SK	21.11.2007
TR	21.11.2007			

(11) **1 631 032** (51) ***H04L 29/06***

(84)			(84)	
AT	17.10.2007		BE	17.10.2007
BG	17.01.2008		CH	17.10.2007
CY	17.10.2007		CZ	17.10.2007
DK	17.10.2007		EE	17.10.2007
ES	28.01.2008		FI	17.10.2007
GR	18.01.2008		HU	18.04.2008
LI	17.10.2007		NL	17.10.2007
PL	17.10.2007		PT	17.03.2008
RO	17.10.2007		SE	17.01.2008
SI	17.10.2007		SK	17.10.2007
TR	17.10.2007			

(11) **1 631 035** (51) ***H04L 29/06***

(84)			(84)	
ES	21.05.2010		PT	11.06.2010
PL	10.02.2010		SI	10.02.2010
AT	10.02.2010		FI	10.02.2010

(11) **1 631 042** (51) ***H04L 29/12***

(84)			(84)	
AT	23.07.2008		BG	28.02.2008
CY	28.11.2007		CZ	28.11.2007
DK	28.11.2007		EE	28.11.2007
ES	11.03.2008		BE	31.07.2008
FI	28.11.2007		GB	28.11.2007
LU	23.07.2008		GR	29.02.2008
IE	28.11.2007		IS	28.03.2008
HU	29.05.2008		LT	28.11.2007
LV	28.11.2007		MC	31.07.2008
NL	28.11.2007		PL	28.11.2007
PT	28.04.2008		RO	28.11.2007
SE	28.02.2008		SI	28.11.2007
SK	28.11.2007		TR	28.11.2007

(11) **1 631 056** (51) ***H04N 1/40***

(84)			(84)	
IS	24.06.2010		LT	24.02.2010
PT	25.06.2010		PL	24.02.2010
SI	24.02.2010		AT	24.02.2010
FI	24.02.2010			

(11) **1 631 073** (51) ***H04N 5/14***

(84)			(84)	
AT	26.03.2008		BE	26.03.2008
BG	26.06.2008		CY	26.03.2008
CZ	26.03.2008		DK	26.03.2008
EE	26.03.2008		ES	07.07.2008
FI	26.03.2008		LU	15.06.2008
IE	16.06.2008		IS	26.07.2008
HU	27.09.2008		IT	26.03.2008
LT	26.03.2008		MC	30.06.2008
NL	26.03.2008		PL	26.03.2008
PT	01.09.2008		RO	26.03.2008
SE	26.06.2008		SI	26.03.2008
SK	26.03.2008		TR	26.03.2008

(11) **1 631 100** (51) ***H04W 16/28***

(84)			(84)	
LT	31.03.2010		PL	31.03.2010
SI	31.03.2010		AT	31.03.2010
FI	31.03.2010			

(11) **1 631 103** (51) ***H04Q 7/38***

(84)			(84)	
AT	19.03.2008		BE	19.03.2008
BG	19.06.2008		CH	31.08.2008
CY	19.03.2008		CZ	19.03.2008
DK	19.03.2008		EE	19.03.2008
ES	30.06.2008		FI	19.03.2008
LU	28.08.2008		HU	20.09.2008
IE	28.08.2008		IT	19.03.2008
LI	31.08.2008		MC	31.08.2008
NL	19.03.2008		PL	19.03.2008
PT	26.08.2008		RO	19.03.2008
SE	19.06.2008		SI	19.03.2008
SK	19.03.2008		TR	19.03.2008

(11) **1 631 121** (51) ***H05B 3/00***

(84)			(84)	
BG	17.01.2008		CY	17.10.2007
CZ	17.10.2007		DK	17.10.2007
EE	17.10.2007		FI	17.10.2007
GB	17.10.2007		HU	18.04.2008
IE	17.10.2007		PL	17.10.2007
PT	17.03.2008		RO	17.10.2007
SE	17.01.2008		SI	17.10.2007
SK	17.10.2007		TR	17.10.2007

(11) **1 631 127** (51) ***H05B 41/00***

(84)			(84)	
BG	13.05.2008		CY	13.02.2008
CZ	13.02.2008		DK	13.02.2008
EE	13.02.2008		ES	24.05.2008
FI	13.02.2008		IE	13.02.2008
NL	13.02.2008		PT	14.07.2008
SE	13.05.2008		SI	13.02.2008
SK	13.02.2008		TR	13.02.2008

(11) **1 631 141** (51) ***A01D 34/67***

(84)			(84)	
AT	15.08.2007		BE	15.08.2007
BG	15.11.2007		CH	15.08.2007
CY	15.08.2007		CZ	15.08.2007
DK	15.08.2007		EE	15.08.2007
FI	15.08.2007		GR	16.11.2007
HU	16.02.2008		LI	15.08.2007
NL	15.08.2007		PL	15.08.2007
PT	15.01.2008		RO	15.08.2007
SE	15.11.2007		SI	15.08.2007
SK	15.08.2007		TR	15.08.2007

(11) **1 631 152** (51) ***A23G 1/22***

(84)			(84)	
PL	10.03.2010		SI	10.03.2010
AT	10.03.2010		FI	10.03.2010

(11) **1 631 161** (51) ***A41B 1/00***

(84)			(84)	
SI	06.01.2010		AT	06.01.2010
ES	17.04.2010		PT	06.05.2010
NL	06.01.2010		PL	06.01.2010
FI	06.01.2010			

(11) **1 631 162** (51) ***A43B 7/08***

(84)			(84)	
AT	14.11.2007		BE	14.11.2007
BG	14.02.2008		CH	14.11.2007
CY	14.11.2007		CZ	14.11.2007
DK	14.11.2007		EE	14.11.2007
ES	25.02.2008		FI	14.11.2007
LU	09.06.2008		GR	15.02.2008
HU	15.05.2008		IE	09.06.2008
LI	14.11.2007		MC	30.06.2008
NL	14.11.2007		PL	14.11.2007
PT	14.04.2008		RO	14.11.2007
SE	14.02.2008		SI	14.11.2007
SK	14.11.2007		TR	14.11.2007

(11) **1 631 171** (51) ***A47C 31/00***

(84)			(84)	
AT	01.08.2007		BG	01.11.2007
CH	01.08.2007		CY	01.08.2007
CZ	01.08.2007		DK	01.08.2007
EE	01.08.2007		FI	01.08.2007
GR	02.11.2007		HU	02.02.2008
LI	01.08.2007		NL	01.08.2007
PL	01.08.2007		PT	02.01.2008
RO	01.08.2007		SE	01.11.2007
SI	01.08.2007		SK	01.08.2007
TR	01.08.2007			

(11) **1 631 187** (51) ***A61B 5/00***

(84)			(84)	
AT	09.04.2008		BG	09.07.2008

CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
CZ 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.06.2008
MC 30.06.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 631 230** (51) ***A61H 3/02***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 28.08.2008 CH 30.06.2008
CZ 28.05.2008 DE 01.01.2009
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
FR 30.06.2008 GB 28.08.2008
HU 29.11.2008 IE 28.05.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
LI 30.06.2008 LU 02.06.2008
MC 30.06.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 631 244** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 30.06.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 07.06.2008 HU 28.08.2008
IE 09.06.2008 IT 27.02.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 631 267** (51) ***A61K 31/33***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 FI 02.01.2008
LU 28.05.2008 HU 03.07.2008
MC 31.05.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 631 322** (51) ***A61L 2/02***
(84) AT 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DE 03.11.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 GB 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 631 336** (51) ***A61M 5/142***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 631 337** (51) ***A61M 5/158***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 24.01.2008
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
FI 24.10.2007 LU 02.06.2008
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 24.10.2007 MC 30.06.2008
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 631 343** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LU 26.04.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
LI 14.11.2007 MC 30.04.2008
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 631 361** (51) ***A63B 23/04***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 631 393** (51) ***B05D 3/02***
(84) BG 18.06.2009 (84) CH 31.05.2009
CZ 18.03.2009 BE 31.05.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009 AT 19.05.2009

(11) **1 631 399** (51) ***B21D 7/08***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 07.02.2008 CH 31.05.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
LU 07.05.2008 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 07.11.2007
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 631 408** (51) ***B23B 1/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 631 415** (51) ***B23K 26/067***
(84) BG 09.07.2008 (84) CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 27.05.2008
HU 10.10.2008 MC 31.05.2008
PL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 631 425** (51) ***B26D 1/58***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 EE 13.06.2007
GR 14.09.2007 HU 14.12.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 631 433** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 LI 25.07.2007
NL 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 631 439** (51) ***B29C 67/00***
(84) BG 22.11.2007 (84) CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 LU 02.05.2008
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 631 440** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) FR 30.06.2009
BE 29.08.2007 BG 29.11.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 GB 07.06.2009
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
LU 07.06.2008 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 08.06.2009
LI 29.08.2007 MC 30.06.2008
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 631 441** (51) ***B29C 70/12***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
MC 30.04.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 631 444** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 26.06.2008 CH 30.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
IT 26.03.2008 LI 30.06.2008
LU 09.06.2008 MC 30.06.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008

PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 631 450** (51) ***B23K 35/12***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 13.05.2008
IE 13.05.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
HU 29.05.2008
MC 31.05.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 631 460** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 09.06.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
BE 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
LU 08.06.2008
HU 15.05.2008
MC 30.06.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 631 468** (51) ***B60J 10/08***
(84) AT 13.01.2010
PT 13.05.2010
PL 13.01.2010
FI 13.01.2010
ES 24.04.2010
NL 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 631 474** (51) ***B60N 2/08***
(84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 631 494** (51) ***B64F 1/36***
(84) AT 26.05.2008
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
LU 26.05.2008
HU 11.04.2008
LI 31.05.2008
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
MC 31.05.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 631 513** (51) ***B65H 18/08***
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GB 08.08.2007
HU 09.02.2008
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 631 571** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GB 23.07.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 31.05.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 31.05.2008
DE 02.12.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
LU 13.05.2008
IE 13.05.2008
IT 23.04.2008
MC 31.05.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 631 586** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 22.08.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 631 611** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 05.05.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 05.05.2008
IE 19.03.2008
LI 31.05.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
MC 31.05.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 631 615** (51) ***C08G 69/02***
(84) AT 06.05.2008
CH 31.05.2008
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 31.05.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
TR 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 06.05.2008
IE 21.11.2007
MC 31.05.2008
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007

(11) **1 631 632** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
LU 07.04.2008
HU 06.03.2008
MC 30.04.2008
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GR 06.12.2007
IE 07.04.2008
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 631 635** (51) ***C09D 11/00***
(84) PL 02.12.2009
AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 631 651** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
GR 12.10.2007
LI 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
HU 12.01.2008
NL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 631 733** (51) ***E21C 35/197***
(84) BE 30.06.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 02.06.2008
HU 22.05.2008
MC 30.06.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 631 745** (51) ***F04C 2/344***
(84) AT 15.05.2008
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 15.05.2008
HU 08.05.2008
LI 31.05.2008
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
MC 31.05.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 631 746** (51) ***F15B 15/26***
(84) BG 15.11.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GB 15.08.2007
HU 16.02.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
CY 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 631 758** (51) ***F16H 47/04***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
EE 14.05.2008
LU 09.06.2008
IE 09.06.2008
IT 14.05.2008
MC 30.06.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
BE 14.05.2008
CH 30.06.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 30.06.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 631 793** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT 10.06.2008
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007

ES 23.03.2008
GB 10.06.2008
HU 13.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
LU 10.06.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 631 807** (51) ***G01M 3/20***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 10.06.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 10.06.2008
MC 30.06.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 631 831** (51) ***G01S 3/789***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 11.06.2008
IE 11.06.2008
LI 30.06.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 30.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 30.06.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 631 865** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 09.06.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 09.06.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 30.06.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
MC 30.06.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 631 912** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
LU 17.05.2008
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 19.05.2008
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 631 973** (51) ***H01F 27/22***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007

ES 18.02.2008
GB 10.06.2008
GR 08.02.2008
IE 10.06.2008
MC 30.06.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
FI 07.11.2007
LU 10.06.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 631 996** (51) ***H01L 51/30***
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
BE 31.05.2009
EE 11.03.2009
IE 11.03.2009
MC 31.05.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
AT 26.05.2009
(84) CH 31.05.2009
GB 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
LI 31.05.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 632 011** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT 21.03.2007
BG 21.06.2007
CY 21.03.2007
DK 21.03.2007
ES 02.07.2007
GR 22.06.2007
IT 21.03.2007
NL 21.03.2007
RO 21.03.2007
SI 21.03.2007
TR 21.03.2007
(84) BE 21.03.2007
CH 21.03.2007
CZ 21.03.2007
EE 21.03.2007
FI 21.03.2007
HU 22.09.2007
LI 21.03.2007
PT 21.08.2007
SE 21.06.2007
SK 21.03.2007

(11) **1 632 020** (51) ***H02P 9/30***
(84) PL 02.12.2009
AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009

(11) **1 632 021** (51) ***H03D 13/00***
(84) AT 23.05.2007
BG 23.08.2007
CY 23.05.2007
DK 23.05.2007
ES 03.09.2007
GR 24.08.2007
IT 23.05.2007
NL 23.05.2007
PT 23.10.2007
SE 23.08.2007
SK 23.05.2007
(84) BE 23.05.2007
CH 23.05.2007
CZ 23.05.2007
EE 23.05.2007
FI 23.05.2007
HU 24.11.2007
LI 23.05.2007
PL 23.05.2007
RO 23.05.2007
SI 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 632 058** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.01.2010
PT 13.05.2010
PL 13.01.2010
FI 13.01.2010
(84) ES 24.04.2010
NL 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 632 059** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 632 061** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
LU 03.06.2008
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 03.06.2008
MC 30.06.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 632 070** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 03.05.2008
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 03.05.2008
HU 02.02.2008
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 632 073** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 27.05.2008
MC 31.05.2008
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
LU 27.05.2008
HU 13.03.2008
LI 12.09.2007
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 632 095** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) ES 24.04.2010
PL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 632 126** (51) ***A01D 43/08***
(84) CH 31.08.2009
AT 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.08.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) LI 31.08.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
IE 26.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 632 127** (51) ***A01D 57/01***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 30.08.2008
IS 25.10.2008
(84) BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 30.08.2008
HU 26.12.2008

CY 25.06.2008
LT 25.06.2008
MC 31.08.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
IT 25.06.2008
LV 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 632 130** (51) ***A01F 12/16***
(84) AT 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 29.08.2008
IE 29.08.2008 IS 23.08.2008
HU 24.10.2008 CY 23.04.2008
LT 23.04.2008 LV 23.04.2008
MC 31.08.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 632 131** (51) ***A01F 29/10***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 09.07.2008 IE 13.02.2008
IS 13.06.2008 HU 14.08.2008
IT 13.02.2008 LT 13.02.2008
LV 13.02.2008 MC 31.07.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 632 146** (51) ***A45C 11/36***
(84) BG 04.09.2008 (84) DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
IS 04.10.2008 HU 05.12.2008
CY 04.06.2008 IT 04.06.2008
LT 04.06.2008 LV 04.06.2008
MC 30.09.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 632 155** (51) ***A47C 23/06***
(84) BG 04.10.2007 (84) CY 04.07.2007
CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007
EE 04.07.2007 FI 04.07.2007
GB 04.07.2007 GR 05.10.2007
IE 04.07.2007 HU 05.01.2008
IS 04.11.2007 LT 04.07.2007
PL 04.07.2007 PT 04.12.2007
RO 04.07.2007 SE 04.10.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 632 162** (51) ***A47L 9/16***
(84) PL 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009
FI 16.12.2009 ES 27.03.2010
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 NL 16.12.2009
CZ 16.12.2009 BE 16.12.2009

(11) **1 632 179** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 SE 31.08.2008
FI 16.01.2008 LU 30.08.2008
IE 01.09.2008 IS 16.05.2008
HU 17.07.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 LT 16.01.2008
LV 16.01.2008 MC 31.08.2008
NL 16.01.2008 PL 30.08.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 632 181** (51) ***A61B 6/00***
(84) BG 07.02.2008 (84) CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 07.11.2007
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 632 201** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 PL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 632 210** (51) ***A61K 6/00***
(84) FI 16.12.2009 (84) SE 16.12.2009
PT 16.04.2010 BE 16.12.2009

(11) **1 632 264** (51) ***A61M 39/26***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 LU 01.10.2008
IE 01.10.2008 LI 23.01.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 632 270** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 01.07.2008 (84) BG 06.05.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 BE 31.07.2008
FI 06.02.2008 LU 01.07.2008
IE 06.02.2008 IS 06.06.2008
HU 07.08.2008 IT 06.02.2008
LT 06.02.2008 LV 06.02.2008
MC 31.07.2008 NL 06.02.2008
PL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 632 272** (51) ***A62C 3/02***
(84) BG 19.12.2007 (84) CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 IE 19.09.2007
IS 19.01.2008 HU 20.03.2008
LT 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 632 273** (51) ***A63B 71/14***
(84) LI 30.06.2009 (84) BG 25.06.2009
CH 30.06.2009 CZ 25.03.2009
BE 30.06.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 MC 30.06.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009 AT 17.06.2009

(11) **1 632 291** (51) ***B01J 31/34***
(84) PL 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009
FI 16.12.2009 ES 27.03.2010
BG 16.03.2010 EE 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
NL 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 632 307** (51) ***B23K 37/053***
(84) AT 16.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
FI 30.04.2008 LU 16.08.2008
IE 30.04.2008 IS 30.08.2008
HU 01.11.2008 CY 30.04.2008
LT 30.04.2008 LV 30.04.2008
MC 31.08.2008 PL 30.04.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 632 316** (51) ***B25G 1/08***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CY 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DE 05.07.2007 DK 04.04.2007
EE 04.04.2007 ES 15.07.2007
FI 04.04.2007 FR 04.04.2007
GR 05.07.2007 HU 05.10.2007
IS 04.08.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 LT 04.04.2007
NL 04.04.2007 PL 04.04.2007
PT 04.09.2007 RO 04.04.2007
SE 04.07.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007 TR 04.04.2007

(11) **1 632 320** (51) ***B25J 19/00***
(84) BG 03.01.2008 (84) CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 IE 03.10.2007
IS 03.02.2008 HU 04.04.2008
LT 03.10.2007 LV 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 632 321** (51) ***B26B 19/20***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LU 31.08.2008 IE 31.08.2008
IS 14.09.2008 HU 15.11.2008

CY 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
LT 14.05.2008
MC 31.08.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 632 323** (51) ***B27B 5/16***
(84) AT 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 22.08.2008
HU 29.11.2008
LT 28.05.2008
MC 31.08.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
LU 22.08.2008
IS 28.09.2008
CY 28.05.2008
LV 28.05.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 632 332** (51) ***B29C 47/68***
(84) BE 26.11.2008
GB 25.07.2009
EE 26.11.2008
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
IE 25.07.2009
SK 26.11.2008
(84) CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 31.07.2009
PL 26.11.2008
SE 26.02.2009

(11) **1 632 340** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 02.09.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
HU 20.09.2008
LV 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 02.09.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
MC 30.09.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 632 350** (51) ***B41F 27/12***
(84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
IE 30.09.2009
SI 30.09.2009
DK 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 632 365** (51) ***B60C 11/02***
(84) ES 18.04.2009
(84) FR 31.08.2009

(11) **1 632 368** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 14.11.2007
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 632 392** (51) ***B60Q 1/30***
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GB 17.10.2007
IE 17.10.2007
HU 18.04.2008
LV 17.10.2007
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
GR 18.01.2008
IS 17.02.2008
LT 17.10.2007
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 632 407** (51) ***B60R 21/20***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 15.07.2008
IS 12.07.2008
IT 12.03.2008
LV 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
HU 13.09.2008
LT 12.03.2008
MC 31.07.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 632 422** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 01.09.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IS 26.04.2008
LT 26.12.2007
NL 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
(84) BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
LU 01.09.2008
IE 26.12.2007
HU 27.06.2008
LV 26.12.2007
PL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 632 437** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IE 01.09.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
LU 01.09.2008
HU 06.06.2008
LI 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 632 445** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT 19.12.2007
CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 08.03.2008
IE 10.03.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
MC 31.03.2008
SE 19.03.2008

(11) **1 632 447** (51) ***B65H 19/12***
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 632 451** (51) ***B66C 19/00***
(84) AT 11.08.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
(84) BE 31.08.2008
PL 30.07.2008
DK 30.07.2008
EE 30.07.2008
IE 30.07.2008
HU 31.01.2009
LT 30.07.2008
MC 31.08.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
LU 11.08.2008
IS 30.11.2008
CY 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 632 495** (51) ***C07F 1/02***
(84) BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 30.09.2009
FR 30.09.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
BE 30.09.2009
(84) CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 632 525** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 02.07.2008
PL 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 24.08.2008
IS 02.11.2008
CY 02.07.2008
LV 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 24.08.2008
HU 03.01.2009
LT 02.07.2008
MC 31.08.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 632 528** (51) ***C08L 23/10***
(84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 632 602** (51) ***D21F 7/08***
(84) CH 31.07.2009
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 15.07.2008
IS 27.06.2008
IT 27.02.2008
LT 27.02.2008
MC 31.07.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
GB 15.07.2009
EE 27.02.2008
FR 19.12.2008
IE 15.07.2008
HU 28.08.2008
LI 31.07.2009
LV 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 632 613** (51) ***E02D 31/00***
(84) AT 02.09.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
HU 06.09.2008
LT 05.03.2008
MC 30.09.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 02.09.2008
IS 05.07.2008
IT 05.03.2008
LV 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 632 620** (51) ***E04B 7/18***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008

CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 01.09.2008
IS 27.06.2008
IT 27.02.2008
LV 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 01.09.2008
HU 28.08.2008
LT 27.02.2008
MC 30.09.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 632 629** (51) ***E05D 5/02***
(84) BG 06.08.2009 (84) CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IE 06.05.2009 MC 30.09.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
FR 30.09.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 632 635** (51) ***E06B 1/52***
(84) BG 10.09.2009 (84) CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
IE 10.06.2009 IS 10.10.2009
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
MC 30.09.2009 NL 10.06.2009
PL 10.06.2009 FR 30.09.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 632 637** (51) ***E21B 7/24***
(84) BG 03.01.2008 (84) CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 GR 04.01.2008
IE 03.10.2007 IS 03.02.2008
HU 04.04.2008 LT 03.10.2007
LV 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 632 682** (51) ***F16B 5/12***
(84) AT 02.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 02.09.2008 IE 23.04.2008
IS 23.08.2008 HU 24.10.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LT 23.04.2008 LV 23.04.2008
MC 30.09.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 632 700** (51) ***F16K 11/087***
(84) AT 01.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LU 01.08.2008 IE 14.05.2008
IS 14.09.2008 HU 15.11.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LT 14.05.2008 LV 14.05.2008
MC 31.08.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 632 704** (51) ***F16L 9/12***
(84) LT 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 632 746** (51) ***G01B 11/06***
(84) BG 03.01.2008 (84) CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GB 03.10.2007
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 03.10.2007 NL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 632 804** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008 EE 04.06.2008
FI 04.06.2008 LU 09.08.2008
IE 09.08.2008 IS 04.10.2008
HU 05.12.2008 CY 04.06.2008
LT 04.06.2008 LV 04.06.2008
MC 31.08.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 632 817** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 02.09.2008
IE 02.09.2008 IS 26.07.2008
HU 27.09.2008 IT 26.03.2008
LT 26.03.2008 LV 26.03.2008
MC 30.09.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 632 833** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
FI 13.02.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 632 834** (51) ***G06F 21/22***
(84) BG 07.02.2008 (84) CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 LU 31.05.2008
GR 08.02.2008 IS 07.03.2008
HU 08.05.2008 LT 07.11.2007
MC 31.05.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 632 881** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 01.09.2008
IE 01.09.2008 IS 20.12.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 MC 30.09.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 632 926** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 30.09.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
LU 06.09.2008 HU 28.08.2008
IE 08.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 632 932** (51) ***G10L 13/02***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
LU 28.05.2008 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 28.05.2008
LI 19.12.2007 MC 31.05.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 632 935** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 06.09.2008 IE 08.09.2008
IS 23.05.2008 HU 24.07.2008
LI 23.01.2008 LT 23.01.2008
LV 23.01.2008 MC 30.09.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 632 971** (51) ***H01H 51/08***
(84) IS 14.02.2010 (84) PL 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
BG 14.01.2010 EE 14.10.2009
PT 15.02.2010 IE 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
RO 14.10.2009 DK 14.10.2009
CZ 14.10.2009

(11) **1 632 997** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
BG 16.08.2007 CY 16.05.2007
CZ 16.05.2007 DK 16.05.2007
EE 16.05.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 HU 17.11.2007
PT 16.10.2007 RO 16.05.2007
SE 16.08.2007 SI 16.05.2007

SK 16.05.2007 TR 16.05.2007

(11) **1 633 007** (51) ***H01L 43/08***
(84) AT 20.05.2009 BE 20.05.2009
BG 20.08.2009 CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
IS 20.09.2009 LT 20.05.2009
LV 20.05.2009 MC 30.09.2009
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 IE 05.09.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 633 033** (51) ***H02K 5/22***
(84) AT 17.10.2007 BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 IS 17.02.2008
HU 18.04.2008 LI 17.10.2007
LT 17.10.2007 LV 17.10.2007
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 633 050** (51) ***H03M 1/00***
(84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 07.09.2008
IE 07.09.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 IT 20.08.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 633 060** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 10.10.2007 BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 IS 10.02.2008
HU 11.04.2008 LI 10.10.2007
LT 10.10.2007 LV 10.10.2007
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 633 100** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.07.2008 BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 30.09.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
LU 01.09.2008 IE 01.09.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
IT 02.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 633 101** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.04.2008 BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.09.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 02.09.2008 HU 10.10.2008
IE 02.09.2008 IT 09.04.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 633 110** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.10.2007 BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 IS 10.02.2008
HU 11.04.2008 LI 10.10.2007
LT 10.10.2007 LV 10.10.2007
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 633 206** (51) ***A23L 1/272***
(84) BG 15.11.2007 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 633 212** (51) ***A23P 1/04***
(84) SI 06.01.2010 AT 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 633 214** (51) ***A42B 1/20***
(84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 30.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DE 06.06.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 04.06.2008
HU 06.09.2008 IT 05.03.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 633 221** (51) ***A47C 27/14***
(84) SI 06.01.2010 ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 633 245** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 06.06.2007 BE 06.06.2007
BG 06.09.2007 CH 06.06.2007
CY 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 EE 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
FR 01.02.2008 GR 07.09.2007
HU 07.12.2007 IT 06.06.2007
LI 06.06.2007 NL 06.06.2007
PL 06.06.2007 PT 06.11.2007
RO 06.06.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 633 255** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 30.06.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
LU 11.06.2008 HU 21.08.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 633 284** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 LU 26.05.2008
HU 28.08.2008 IE 26.05.2008
MC 31.05.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 633 288** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 21.05.2008 BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.06.2008
CZ 21.05.2008 DE 01.01.2009
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
GB 21.08.2008 LU 14.06.2008
HU 22.11.2008 IE 14.06.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 633 292** (51) ***A61F 5/441***
(84) PT 25.06.2010 PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 633 294** (51) ***A61F 9/007***
(84) FR 30.06.2009 BG 04.06.2009
CH 30.06.2009 CZ 04.03.2009
GB 17.06.2009 BE 30.06.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009
AT 17.06.2009

(11) **1 633 354** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT 23.01.2008 BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 14.04.2008
HU 24.07.2008 IT 23.01.2008
MC 30.04.2008 NL 23.01.2008

PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 633 366** (51) ***A61K 31/55***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 633 376** (51) ***A61K 33/30***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 30.06.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 LU 01.06.2008
HU 17.10.2008 IE 03.06.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 633 414** (51) ***A61M 5/142***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
LU 16.06.2008 HU 24.10.2008
IE 23.04.2008 CY 23.04.2008
MC 30.06.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 633 426** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 633 441** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 13.05.2008 CH 31.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 LU 21.05.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
LI 31.05.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 633 442** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.05.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 10.05.2008 HU 06.09.2008
IE 12.05.2008 IT 05.03.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 633 443** (51) ***A61Q 19/10***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.05.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 10.05.2008 HU 06.09.2008
IE 12.05.2008 IT 05.03.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 633 459** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.06.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 LU 14.06.2008
HU 10.10.2008 IE 16.06.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
PL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 633 460** (51) ***B01D 53/94***
(84) PL 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 ES 20.03.2010
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
NL 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 633 463** (51) ***B01F 3/08***
(84) BG 24.01.2008 (84) CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 LU 12.05.2008
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 12.05.2008 MC 31.05.2008
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 633 466** (51) ***B01J 8/08***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 633 468** (51) ***B01J 13/02***
(84) BG 14.04.2009 (84) CH 30.06.2009
CZ 14.01.2009 BE 30.06.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009
AT 08.06.2009

(11) **1 633 471** (51) ***B01J 13/02***
(84) BG 25.06.2009 (84) CH 30.06.2009
CZ 25.03.2009 BE 30.06.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009 AT 08.06.2009

(11) **1 633 488** (51) ***B05B 1/30***
(84) AT 14.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 19.03.2008 CH 30.06.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GB 19.12.2007 LU 14.06.2008
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 633 496** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
LU 14.06.2008 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 16.06.2008
LI 07.11.2007 MC 30.06.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 633 500** (51) ***B07B 1/24***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
AT 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 633 504** (51) ***B21B 27/10***
(84) BG 14.02.2008 (84) CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
LU 04.06.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 04.06.2008
LI 14.11.2007 MC 30.06.2008
PT 14.04.2008 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 633 514** (51) ***B22F 3/15***
(84) BG 29.11.2007 (84) CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 633 524** (51) ***B23Q 1/00***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 19.12.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
FR 23.05.2008 GB 19.09.2007
LU 15.04.2008 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 19.09.2007
MC 30.04.2008 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 633 539** (51) ***B26D 7/20***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
PL 29.08.2007 RO 29.08.2007

SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 633 547** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GB 02.07.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
MC 31.05.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
BE 02.04.2008
CH 31.05.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
LU 03.05.2008
IE 06.05.2008
LI 31.05.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 633 548** (51) ***B29C 49/00***
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 17.06.2008
HU 15.05.2008
IT 17.06.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 17.06.2008
MC 30.06.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 633 569** (51) ***B41J 15/18***
(84) AT 09.06.2008
BG 28.08.2008
CH 30.06.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 09.06.2008
IE 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 30.06.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
BE 30.06.2008
PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 30.06.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 633 582** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 01.06.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
GB 09.07.2008
HU 10.10.2008
LI 30.06.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
LU 01.06.2008
IE 09.04.2008
MC 30.06.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 633 595** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GB 26.06.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 31.05.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
BE 26.03.2008
CH 31.05.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
LU 28.05.2008
IE 28.05.2008
LI 31.05.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 633 614** (51) ***B60T 13/66***
(84) BG 24.12.2008
CH 31.05.2009
BE 31.05.2009
EE 24.09.2008
IE 24.09.2008
MC 31.05.2009
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
LI 31.05.2009
NL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
AT 15.05.2009

(11) **1 633 624** (51) ***B64C 11/06***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
EE 08.08.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
PL 08.08.2007
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 633 633** (51) ***B65B 51/14***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DE 03.11.2007
EE 01.08.2007
FR 28.03.2008
HU 02.02.2008
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 633 643** (51) ***B65D 25/20***
(84) PL 16.12.2009
FI 16.12.2009
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009
AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 633 646** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 12.12.2007
CH 30.06.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
MC 30.06.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
LI 30.06.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 633 650** (51) ***B65D 75/34***
(84) AT 23.01.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
NL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008
BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 10.06.2008
MC 30.06.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 633 655** (51) ***B65D 81/34***
(84) SI 10.03.2010
AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 633 670** (51) ***B66B 9/08***
(84) ES 21.05.2010
PL 10.02.2010
AT 10.02.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 633 671** (51) ***B66D 5/16***
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 09.06.2008
CY 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 633 714** (51) ***C07D 213/73***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 21.05.2008
IT 21.05.2008
MC 31.05.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 633 715** (51) ***C07D 213/73***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
LI 05.09.2007
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
LU 01.06.2008
HU 06.03.2008
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 633 730** (51) ***C07D 277/62***
(84) AT 20.01.2010
SI 20.01.2010
PT 20.05.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 633 761** (51) ***C07F 7/14***
(84) AT 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
MC 30.06.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 633 765** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 11.05.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 12.05.2008
MC 31.05.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007

SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 633 774** (51) ***C07K 5/12***
(84) PT 17.06.2010 (84) PL 17.02.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 633 787** (51) ***C07K 16/24***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
AT 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 633 797** (51) ***C08G 63/08***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
IS 27.05.2010 LT 27.01.2010
PT 27.05.2010 PL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 633 799** (51) ***C08G 65/30***
(84) BG 15.01.2009 (84) CH 30.06.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 PL 15.10.2008
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008
AT 03.06.2009

(11) **1 633 804** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
FR 30.06.2008 GB 10.06.2008
LU 10.06.2008 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 10.06.2008
LI 17.10.2007 MC 30.06.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 633 811** (51) ***C08K 5/1535***
(84) BE 07.05.2008 (84) BG 07.08.2008
CH 30.06.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 GB 07.08.2008
LU 16.06.2008 HU 08.11.2008
IE 16.06.2008 CY 07.05.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 633 813** (51) ***C08K 5/548***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 20.05.2008 CH 31.05.2008
CY 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 IE 20.02.2008
LI 31.05.2008 LU 28.05.2008
MC 31.05.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 633 830** (51) ***C09J 183/04***
(84) AT 01.08.2007 (84) BG 01.11.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 633 845** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 633 849** (51) ***C12M 1/34***
(84) BG 11.10.2007 (84) CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 FR 07.03.2008
GB 11.07.2007 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 633 882** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 14.05.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
FI 14.05.2008 LU 15.05.2008
HU 15.11.2008 IE 15.05.2008
CY 14.05.2008 MC 31.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 633 886** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 23.12.2009 (84) AT 23.12.2009
FI 23.12.2009 ES 03.04.2010
BG 23.03.2010 EE 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
NL 23.12.2009 CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 633 895** (51) ***C21D 8/08***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 633 906** (51) ***C23F 1/46***
(84) BE 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GB 07.06.2008
LU 07.06.2008 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 09.06.2008
LI 17.10.2007 MC 30.06.2008
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 633 940** (51) ***E05B 55/12***
(84) BG 11.10.2007 (84) CY 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 633 950** (51) ***E05F 15/20***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 PL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 633 956** (51) ***F01C 3/02***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 633 958** (51) ***F01N 1/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
FI 05.09.2007 LU 30.04.2008
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 30.04.2008 LI 05.09.2007
MC 30.04.2008 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 633 965** (51) ***F02D 41/16***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 633 974** (51) ***F02M 63/00***
(84) BE 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 633 986** (51) ***F15B 11/13***
(84) AT 29.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 17.01.2008 CH 31.05.2008
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
FI 17.10.2007 GB 17.10.2007
LU 29.05.2008 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 17.10.2007
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 633 991** (51) ***F16D 33/16***
(84) AT 07.05.2008 (84) BG 15.11.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
FI 15.08.2007 GB 07.05.2008
LU 07.05.2008 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 634 006** (51) ***F16L 5/10***
(84) BE 22.08.2007 (84) BG 22.11.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 GR 23.11.2007

HU 23.02.2008
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SK 22.08.2007
LI 22.08.2007
PT 22.01.2008
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 634 007** (51) ***F16L 17/06***
(84) GB 14.04.2009
CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
LI 30.04.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
AT 14.04.2009
(84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 24.12.2008
MC 30.04.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 634 019** (51) ***F23K 5/12***
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GB 01.08.2007
HU 02.02.2008
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
(84) CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 634 031** (51) ***F28F 9/00***
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 634 042** (51) ***G01G 19/414***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 634 057** (51) ***G01N 21/25***
(84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
CZ 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 634 072** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 27.06.2007
CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
HU 28.12.2007
NL 27.06.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
(84) BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
GR 28.09.2007
IE 27.06.2007
PL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 634 078** (51) ***G01N 33/558***
(84) BE 16.04.2008
CH 30.06.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
LU 03.06.2008
(84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IE 03.06.2008
MC 30.06.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 634 125** (51) ***G03F 7/11***
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
HU 26.01.2008
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
(84) CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
IE 25.07.2007
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 634 166** (51) ***G06F 9/44***
(84) SI 06.01.2010
ES 17.04.2010
NL 06.01.2010
FI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
PT 06.05.2010
PL 06.01.2010

(11) **1 634 171** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 28.05.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 28.05.2008
MC 31.05.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 634 211** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 21.05.2008
IE 21.05.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
MC 31.05.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 634 264** (51) ***G09F 17/00***
(84) BE 30.06.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
LU 04.06.2008
IE 23.04.2008
MC 30.06.2008
PL 23.04.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 634 276** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 24.05.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 26.05.2008
MC 31.05.2008
PL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 634 284** (51) ***G11B 9/00***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
LU 07.06.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 634 285** (51) ***G11B 17/22***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DE 30.11.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
LU 28.05.2008
HU 01.03.2008
LI 29.08.2007
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GB 28.05.2008
GR 30.11.2007
IE 28.05.2008
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 634 292** (51) ***G11B 27/00***
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DE 10.07.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 25.05.2008
IE 26.05.2008
MC 31.05.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 634 304** (51) ***H01B 7/28***
(84) AT 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
LU 06.05.2008
HU 02.02.2008
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 06.05.2008
NL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 634 351** (51) ***H01Q 1/36***
(84) BG 30.07.2008
EE 30.04.2008
CY 30.04.2008
PL 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) CZ 30.04.2008
HU 01.11.2008
MC 30.06.2008
RO 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 634 368** (51) ***H02P 9/10***
(84) BG 14.08.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
(84) EE 14.05.2008
LU 02.06.2008
IE 14.05.2008

CY 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008
MC 30.06.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 634 383** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 634 410** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
HU 02.02.2008
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SK 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
GR 02.11.2007
LI 01.08.2007
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 634 428** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 08.06.2008
IE 09.06.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 30.06.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 634 470** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 28.05.2010
PL 17.02.2010
AT 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 634 491** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 11.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 11.07.2008
LT 16.04.2008
MC 31.07.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IS 16.08.2008
LV 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 634 492** (51) ***A01G 13/10***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 26.05.2008
MC 31.05.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 24.05.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 634 493** (51) ***A01G 31/00***
(84) BG 12.06.2008
EE 12.03.2008
LU 14.09.2008
IS 12.07.2008
LV 12.03.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
LT 12.03.2008
MC 30.09.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 634 514** (51) ***A47B 96/20***
(84) AT 18.03.2008
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GB 12.09.2007
GR 13.12.2007
IS 12.01.2008
LT 12.09.2007
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
LU 18.03.2008
IE 12.09.2007
HU 13.03.2008
MC 31.03.2008
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 634 525** (51) ***A47L 13/58***
(84) PL 11.11.2009
ES 22.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
EE 11.11.2009
IE 11.11.2009
SI 11.11.2009
DK 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
BG 11.02.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
RO 11.11.2009
CZ 11.11.2009

(11) **1 634 543** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 09.09.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 09.09.2008
HU 20.09.2008
LI 30.09.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
GB 09.09.2008
IE 19.03.2008
MC 30.09.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 634 546** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
LI 07.11.2007
PT 07.04.2008
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
NL 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 634 577** (51) ***A61K 8/66***
(84) AT 16.08.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 16.08.2008
IS 23.08.2008
CY 23.04.2008
LT 23.04.2008
MC 31.08.2008
PL 23.04.2008
(84) BE 31.08.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
HU 24.10.2008
IT 23.04.2008
LV 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 634 625** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 10.08.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
LU 10.08.2008
IS 02.11.2008
CY 02.07.2008
LV 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) BE 31.08.2008
PL 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
HU 03.01.2009
LT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 634 651** (51) ***B05B 5/053***
(84) AT 01.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
LU 01.09.2008
IS 04.10.2008
CY 04.06.2008
LV 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SK 04.06.2008
(84) BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 04.06.2008
HU 05.12.2008
LT 04.06.2008
MC 30.09.2008
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 634 663** (51) ***B21D 28/12***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DE 29.02.2008
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
IS 28.03.2008
LI 28.11.2007
LV 28.11.2007
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
HU 29.05.2008
LT 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 634 676** (51) ***B23Q 1/58***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
NL 19.08.2009
FR 19.10.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 634 688** (51) ***B29C 47/08***
(84) ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
BE 30.09.2009
(84) FI 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 634 694** (51) ***B29C 67/00***
(84) SI 02.12.2009
CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
(84) PL 02.12.2009
AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
LT 02.12.2009
EE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 634 707** (51) ***B41J 2/06***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 IS 21.03.2008
HU 22.05.2008 LI 21.11.2007
LT 21.11.2007 LV 21.11.2007
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 634 719** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DE 20.06.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 06.09.2008 IE 08.09.2008
IS 19.07.2008 HU 20.09.2008
IT 19.03.2008 LT 19.03.2008
LV 19.03.2008 MC 30.09.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 634 733** (51) ***B60G 17/04***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
LV 10.06.2009 MC 30.09.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
IE 01.09.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 634 735** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 21.02.2008 CH 30.09.2008
CY 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 FI 21.11.2007
LU 10.09.2008 GB 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 21.11.2007 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 634 737** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 05.09.2007 BE 31.08.2008
BG 05.12.2007 CY 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
FI 05.09.2007 GB 05.09.2007
LU 08.08.2008 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 IS 05.01.2008
HU 06.03.2008 LT 05.09.2007
LV 05.09.2007 MC 31.08.2008
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 634 738** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 30.10.2008 (84) PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 HU 31.01.2009
CY 30.07.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 MC 30.09.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 634 742** (51) ***B60J 1/17***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 30.09.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 LU 14.09.2008
GB 14.09.2008 HU 03.10.2008
IE 15.09.2008 IT 02.04.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 634 751** (51) ***B60J 7/12***
(84) BG 03.09.2009 (84) CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
MC 30.09.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 FR 30.09.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 634 756** (51) ***B60K 17/04***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 14.11.2007
IS 14.03.2008 HU 15.05.2008
LT 14.11.2007 LV 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 634 764** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 07.01.2009 (84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 MC 30.09.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 634 776** (51) ***B60R 16/02***
(84) LT 11.11.2009 (84) SE 11.11.2009
PL 11.11.2009 CY 11.11.2009
AT 11.11.2009 ES 22.02.2010
BE 11.11.2009 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LV 11.11.2009
BG 11.02.2010 EE 11.11.2009
PT 11.03.2010 SI 11.11.2009
RO 11.11.2009 DK 11.11.2009
CZ 11.11.2009

(11) **1 634 783** (51) ***B60S 3/06***
(84) AT 01.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 FR 30.09.2008
LU 01.09.2008 IE 02.07.2008
IS 02.11.2008 HU 03.01.2009
CY 02.07.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 30.09.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 634 784** (51) ***B60S 9/215***
(84) AT 07.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
LU 07.09.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 LT 07.05.2008
LV 07.05.2008 MC 30.09.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 634 816** (51) ***B65D 23/00***
(84) AT 04.08.2008 (84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LU 04.08.2008 GR 22.02.2008
IE 21.11.2007 IS 21.03.2008
HU 22.05.2008 LT 21.11.2007
LV 21.11.2007 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 634 817** (51) ***B65D 23/08***
(84) BG 29.01.2009 (84) CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IE 29.10.2008 IS 28.02.2009
LT 29.10.2008 LV 29.10.2008
MC 30.09.2009 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 FR 30.09.2009
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008 BE 30.09.2009

(11) **1 634 819** (51) ***B65D 51/00***
(84) BG 13.11.2008 (84) PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
LU 05.09.2008 IS 13.12.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 30.09.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 634 825** (51) ***B65G 27/22***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008

BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 12.09.2008
HU 06.09.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 12.09.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
MC 30.09.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 634 844** (51) ***B66C 1/18***
(84) BG 24.01.2008 (84) CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 LU 02.07.2008
GR 25.01.2008 IE 24.10.2007
IS 24.02.2008 HU 25.04.2008
LT 24.10.2007 LV 24.10.2007
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 634 854** (51) ***C02F 3/12***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
LU 16.08.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 HU 24.01.2009
CY 23.07.2008 IT 23.07.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 31.08.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 634 855** (51) ***C02F 3/12***
(84) CZ 07.05.2008 (84) EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 LU 16.08.2008
IE 07.05.2008 IS 07.09.2008
HU 08.11.2008 CY 07.05.2008
LT 07.05.2008 LV 07.05.2008
MC 31.08.2008 PT 07.10.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 634 893** (51) ***C08B 37/00***
(84) BE 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
FI 28.11.2007 HU 29.05.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 634 937** (51) ***C09K 5/10***
(84) BG 23.07.2008 (84) CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
BE 31.07.2008 FI 23.04.2008
LU 29.07.2008 IE 23.04.2008
IS 23.08.2008 HU 24.10.2008
CY 23.04.2008 LT 23.04.2008
LV 23.04.2008 MC 31.07.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 634 938** (51) ***C09K 8/68***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 LU 15.08.2008
IE 15.08.2008 IS 23.11.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 31.08.2008 PT 23.12.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 634 942** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DE 15.02.2008 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
LU 04.08.2008 GR 15.02.2008
IE 04.08.2008 IS 14.03.2008
HU 15.05.2008 LI 14.11.2007
LT 14.11.2007 LV 14.11.2007
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 634 946** (51) ***C12M 1/107***
(84) BG 09.04.2008 (84) CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 LU 12.09.2008
IS 09.05.2008 HU 10.07.2008
LT 09.01.2008 LV 09.01.2008
MC 30.09.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 634 955** (51) ***C12N 15/85***
(84) BE 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 634 965** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.01.2010 (84) IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 PT 20.05.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 634 989** (51) ***D06H 3/12***
(84) TR 14.11.2007

(11) **1 634 993** (51) ***D21F 11/12***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 30.04.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DE 13.06.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
GB 12.06.2008 LU 28.04.2008
HU 13.09.2008 IE 28.04.2008
IT 12.03.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 634 997** (51) ***E01H 10/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 LU 14.09.2008
GB 14.09.2008 HU 14.08.2008
IE 13.02.2008 MC 30.09.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 635 048** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CY 15.08.2007 DK 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 635 055** (51) ***F02M 51/06***
(84) IS 11.03.2010 (84) PL 11.11.2009
CY 11.11.2009 AT 11.11.2009
ES 22.02.2010 BE 11.11.2009
FI 11.11.2009 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 BG 11.02.2010
EE 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
RO 11.11.2009 DK 11.11.2009
CZ 11.11.2009

(11) **1 635 085** (51) ***F16F 15/12***
(84) BG 31.03.2009 (84) CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
MC 30.09.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 FR 30.09.2009
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008 BE 30.09.2009

(11) **1 635 094** (51) ***F16K 7/07***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 23.08.2008 IE 26.03.2008
IS 26.07.2008 HU 27.09.2008
IT 26.03.2008 LT 26.03.2008
LV 26.03.2008 MC 31.08.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 635 100** (51) ***F16L 5/04***
(84) BG 19.06.2008 (84) CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
LU 06.09.2008 IE 19.03.2008
IS 19.07.2008 HU 20.09.2008
LT 19.03.2008 LV 19.03.2008
MC 30.09.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SI 19.03.2008

SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 635 104** (51) ***F16L 37/098***
(84) AT 14.11.2007 BG 14.02.2008 CY 14.11.2007 DK 14.11.2007 FI 14.11.2007 IS 14.03.2008 LI 14.11.2007 LV 14.11.2007 PL 14.11.2007 RO 14.11.2007 SI 14.11.2007 TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007 CH 14.11.2007 CZ 14.11.2007 EE 14.11.2007 GR 15.02.2008 HU 15.05.2008 LT 14.11.2007 NL 14.11.2007 PT 14.04.2008 SE 14.02.2008 SK 14.11.2007

(11) **1 635 108** (51) ***F16P 3/14***
(84) AT 06.07.2008 CY 26.09.2007 DK 26.09.2007 BE 31.07.2008 LU 06.07.2008 IE 26.09.2007 HU 27.03.2008 LV 26.09.2007 NL 26.09.2007 PT 26.02.2008 SE 26.12.2007 SK 26.09.2007
(84) BG 26.12.2007 CZ 26.09.2007 EE 26.09.2007 FI 26.09.2007 GR 27.12.2007 IS 26.01.2008 LT 26.09.2007 MC 31.07.2008 PL 26.09.2007 RO 26.09.2007 SI 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 635 193** (51) ***G01V 1/48***
(84) AT 06.01.2010 SI 06.01.2010 NL 06.01.2010 FI 06.01.2010
(84) ES 17.04.2010 PT 06.05.2010 PL 06.01.2010

(11) **1 635 240** (51) ***G05F 3/26***
(84) ES 21.05.2010 PL 10.02.2010 FI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010 SI 10.02.2010

(11) **1 635 311** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 21.11.2007 BG 21.02.2008 CY 21.11.2007 DK 21.11.2007 ES 04.03.2008 GR 22.02.2008 LI 21.11.2007 PT 21.04.2008 SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007 CH 21.11.2007 CZ 21.11.2007 EE 21.11.2007 FI 21.11.2007 HU 22.05.2008 PL 21.11.2007 RO 21.11.2007 SI 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 635 379** (51) ***H01J 61/82***
(84) AT 14.09.2008 CH 30.09.2008 CZ 19.03.2008 EE 19.03.2008 LU 14.09.2008 IE 19.03.2008 MC 30.09.2008 PT 26.08.2008 SE 19.06.2008 SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008 CY 19.03.2008 DK 19.03.2008 FI 19.03.2008 HU 20.09.2008 LI 30.09.2008 PL 19.03.2008 RO 19.03.2008 SI 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 635 382** (51) ***H01L 21/027***
(84) PL 23.12.2009 FI 23.12.2009 BG 23.03.2010 SE 23.12.2009 PT 23.04.2010
(84) AT 23.12.2009 ES 03.04.2010 EE 23.12.2009 SI 23.12.2009 RO 23.12.2009 CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 635 463** (51) ***H03K 17/082***
(84) CH 31.08.2009 BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 LI 31.08.2009 LV 10.12.2008 NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 IE 31.08.2009 SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 IS 10.04.2009 LT 10.12.2008 MC 31.08.2009 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008

(11) **1 635 477** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 20.02.2008 BG 20.05.2008 CY 20.02.2008 DK 20.02.2008 ES 31.05.2008 LU 13.09.2008 IE 15.09.2008 LI 30.09.2008 NL 20.02.2008 PT 21.07.2008 SE 20.05.2008 SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008 CH 30.09.2008 CZ 20.02.2008 EE 20.02.2008 FI 20.02.2008 HU 21.08.2008 IT 20.02.2008 MC 30.09.2008 PL 20.02.2008 RO 20.02.2008 SI 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 635 521** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 28.05.2010 LT 17.02.2010 PL 17.02.2010 AT 17.02.2010
(84) IS 17.06.2010 PT 17.06.2010 SI 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 635 525** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 01.08.2007 CH 01.08.2007 GR 02.11.2007 NL 01.08.2007 TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007 CY 01.08.2007 LI 01.08.2007 PT 02.01.2008

(11) **1 635 534** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.05.2008 CH 30.09.2008 ES 18.08.2008 FR 30.09.2008 IE 16.09.2008 IT 07.05.2008 MC 30.09.2008 PT 07.10.2008 TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008 DK 07.05.2008 FI 07.05.2008 LU 16.09.2008 CY 07.05.2008 LI 30.09.2008 NL 07.05.2008 SE 07.08.2008

(11) **1 635 543** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 23.04.2008 BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008 EE 23.04.2008 HU 24.10.2008 CY 23.04.2008 MC 30.09.2008 PL 23.04.2008 RO 23.04.2008 SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008 CH 30.09.2008 DK 23.04.2008 LU 13.09.2008 IE 13.09.2008 LI 30.09.2008 NL 23.04.2008 PT 23.09.2008 SI 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 635 550** (51) ***H04M 1/725***
(84) PL 09.12.2009 FI 09.12.2009 IS 09.04.2010 LV 09.12.2009 EE 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009 ES 20.03.2010 LT 09.12.2009 BG 09.03.2010 SE 09.12.2009 SI 09.12.2009 RO 09.12.2009 BE 09.12.2009
PT 09.04.2010 CZ 09.12.2009

(11) **1 635 591** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 31.10.2007 BG 31.01.2008 CY 31.10.2007 DK 31.10.2007 GR 01.02.2008 LI 31.10.2007 PL 31.10.2007 RO 31.10.2007 SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007 CH 31.10.2007 CZ 31.10.2007 EE 31.10.2007 HU 01.05.2008 NL 31.10.2007 PT 31.03.2008 SI 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 635 593** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 21.05.2008 BG 21.08.2008 DK 21.05.2008 ES 01.09.2008 LU 25.08.2008 IS 21.09.2008 CY 21.05.2008 LV 21.05.2008 PT 21.10.2008 SE 21.08.2008 SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008 CZ 21.05.2008 EE 21.05.2008 FI 21.05.2008 IE 25.08.2008 HU 22.11.2008 LT 21.05.2008 MC 31.08.2008 RO 21.05.2008 SI 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 635 605** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 21.11.2007 CY 21.11.2007 DK 21.11.2007 FI 21.11.2007 IE 21.11.2007 HU 22.05.2008 LV 21.11.2007 PT 21.04.2008 SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008 CZ 21.11.2007 EE 21.11.2007 GR 22.02.2008 IS 21.03.2008 LT 21.11.2007 PL 21.11.2007 RO 21.11.2007 SI 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 635 607** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT 20.01.2010 IS 20.05.2010 PT 20.05.2010 PL 20.01.2010 FI 20.01.2010
(84) ES 01.05.2010 LT 20.01.2010 NL 20.01.2010 SI 20.01.2010

(11) **1 635 620** (51) ***H05B 41/04***
(84) AT 11.08.2008 CY 28.11.2007 DK 28.11.2007 ES 11.03.2008 LU 11.08.2008 IE 28.11.2007 HU 29.05.2008 LV 28.11.2007 PL 28.11.2007 RO 28.11.2007 SI 28.11.2007 TR 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008 CZ 28.11.2007 EE 28.11.2007 FI 28.11.2007 GR 29.02.2008 IS 28.03.2008 LT 28.11.2007 NL 28.11.2007 PT 28.04.2008 SE 28.02.2008 SK 28.11.2007

(11) **1 635 633** (51) ***A01M 31/00***
(84) AT 12.03.2008 CY 12.03.2008 EE 12.03.2008 FI 12.03.2008 HU 13.09.2008 IT 12.03.2008 PL 12.03.2008 RO 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008 CZ 12.03.2008 ES 23.06.2008 LU 16.06.2008 IE 16.06.2008 MC 30.06.2008 PT 18.08.2008 SI 12.03.2008

SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 635 652** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 25.07.2007 BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
LI 25.07.2007 PL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 635 653** (51) ***A23L 1/40***
(84) AT 13.01.2010 ES 24.04.2010
NL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 635 667** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 05.12.2007 BG 05.03.2008
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GB 05.05.2008
LU 05.05.2008 GR 06.03.2008
IE 05.05.2008 HU 06.06.2008
LI 05.12.2007 MC 31.05.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 635 679** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT 07.05.2008 BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 16.06.2008 HU 08.11.2008
IE 07.05.2008 CY 07.05.2008
MC 30.06.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 635 680** (51) ***A47J 31/40***
(84) BE 16.04.2008 CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 LU 08.06.2008
HU 17.10.2008 IE 09.06.2008
IT 08.06.2008 MC 30.06.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 635 682** (51) ***A47J 36/38***
(84) AT 08.08.2007 BG 08.11.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DE 09.11.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GB 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 635 717** (51) ***A61B 17/28***
(84) ES 28.05.2010 PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 635 746** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 28.05.2008 BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 30.06.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
LU 11.06.2008 HU 29.11.2008
IE 11.06.2008 CY 28.05.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 635 755** (51) ***A61G 1/04***
(84) AT 21.11.2007 BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 LU 07.06.2008
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 09.06.2008 MC 30.06.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 635 756** (51) ***A61G 5/02***
(84) AT 09.04.2008 BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
LU 09.06.2008 HU 10.10.2008
IE 09.06.2008 MC 30.06.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 635 774** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 08.08.2007 BG 08.11.2007
CH 08.08.2007 CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 EE 08.08.2007
FI 08.08.2007 LU 23.06.2008
GR 09.11.2007 IE 23.06.2008
LI 08.08.2007 MC 30.06.2008
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 635 779** (51) ***A61K 8/42***
(84) PL 09.12.2009 AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 NL 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 635 781** (51) ***A61K 8/89***
(84) AT 28.11.2007 BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LU 07.05.2008 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 07.05.2008
LI 28.11.2007 MC 31.05.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 635 806** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 28.05.2008 BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 30.06.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 LU 10.06.2008
HU 29.11.2008 IE 10.06.2008
CY 28.05.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 28.05.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 635 810** (51) ***A61K 31/202***
(84) PL 31.03.2010 SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 635 833** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 14.05.2008 BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
LU 07.06.2008 HU 15.11.2008
CY 14.05.2008 MC 30.06.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 635 835** (51) ***A61K 31/505***
(84) SI 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 635 936** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 24.06.2009 BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 635 957** (51) ***B05D 1/14***
(84) BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
HU 17.10.2008 MC 30.06.2008
PL 16.04.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 635 958** (51) ***B07C 1/12***
(84) BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 MC 30.06.2008
RO 02.01.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 635 963** (51) ***B08B 9/093***
(84) PT 25.06.2010 PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 635 964** (51) ***B21B 1/22***
(84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.05.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 GB 05.06.2008
LU 18.05.2008 HU 06.09.2008
IE 19.05.2008 IT 05.03.2008

LI 31.05.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
MC 31.05.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 635 965** (51) ***B21C 47/06***
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FR 14.03.2008
HU 19.01.2008
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 635 966** (51) ***B21C 47/06***
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FR 14.03.2008
HU 19.01.2008
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 635 971** (51) ***B21F 27/12***
(84) BG 01.11.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
IE 01.08.2007
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) CY 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GB 01.08.2007
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007

(11) **1 635 973** (51) ***B22D 17/20***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
GB 15.08.2007
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 635 974** (51) ***B23B 51/10***
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
EE 03.10.2007
LU 28.06.2008
HU 04.04.2008
LI 30.06.2008
PT 03.03.2008
SK 03.10.2007
(84) BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
MC 30.06.2008
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 635 975** (51) ***B23C 1/00***
(84) AT 13.01.2010
NL 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) PT 13.05.2010
PL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 635 992** (51) ***B24D 3/10***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 20.05.2008
IT 30.01.2008
MC 31.05.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SK 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
LI 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 635 997** (51) ***B26B 19/40***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 28.05.2008
IE 28.05.2008
LI 31.05.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
MC 31.05.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 636 010** (51) ***B29C 45/14***
(84) SI 06.01.2010
(84) FI 06.01.2010

(11) **1 636 011** (51) ***B29C 47/16***
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
GR 10.08.2007
IE 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
GB 09.05.2007
HU 10.11.2007
PL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 636 040** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) ES 24.04.2010
NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 636 042** (51) ***B41J 29/48***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 22.06.2008
IE 23.06.2008
MC 30.06.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 30.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LI 30.06.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 636 043** (51) ***B41M 5/035***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 636 044** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
IT 06.02.2008
MC 31.05.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CH 31.05.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 24.05.2008
IE 26.05.2008
LI 31.05.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 636 045** (51) ***B42D 15/00***
(84) PL 31.03.2010
FI 31.03.2010
(84) SI 31.03.2010

(11) **1 636 056** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
BE 31.05.2009
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
LI 31.05.2009
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
AT 19.05.2009
(84) CH 31.05.2009
GB 19.05.2009
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
MC 31.05.2009
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 636 068** (51) ***B60R 13/02***
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
LI 31.05.2009
NL 10.09.2008
SI 10.09.2008
(84) CH 31.05.2009
EE 10.09.2008
IE 10.09.2008
MC 31.05.2009
RO 10.09.2008
AT 06.05.2009

(11) **1 636 083** (51) ***B62D 21/15***
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GB 29.08.2007
HU 01.03.2008
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 636 086** (51) ***B64C 3/48***
(84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) PL 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
AT 07.06.2009

(11) **1 636 088** (51) ***B64D 17/02***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DE 03.07.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
LU 23.06.2008
IE 23.06.2008
LI 30.06.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 30.06.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GB 02.07.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
MC 30.06.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 636 096** (51) ***B65B 43/18***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
LU 12.06.2008 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 12.06.2008
MC 30.06.2008 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 636 110** (51) ***B65D 49/04***
(84) AT 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 NL 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 636 116** (51) ***B65D 85/62***
(84) AT 09.05.2007 (84) BE 09.05.2007
BG 09.08.2007 CH 09.05.2007
CY 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 EE 09.05.2007
GR 10.08.2007 LI 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 636 125** (51) ***B65H 23/04***
(84) PL 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009
FI 16.12.2009 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 NL 16.12.2009
CZ 16.12.2009 BE 16.12.2009

(11) **1 636 149** (51) ***C04B 41/87***
(84) BG 19.12.2007 (84) CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 19.09.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 636 152** (51) ***C07C 1/20***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
AT 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 636 157** (51) ***C07C 37/20***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 636 158** (51) ***C07C 43/16***
(84) AT 08.06.2008 (84) BG 10.01.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
FI 10.10.2007 LU 08.06.2008
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 10.10.2007 MC 30.06.2008
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 636 212** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
BG 27.09.2007 CH 27.06.2007
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DE 28.09.2007 DK 27.06.2007
EE 27.06.2007 ES 08.10.2007
FI 27.06.2007 FR 22.02.2008
GR 28.09.2007 HU 28.12.2007
IT 27.06.2007 LI 27.06.2007
NL 27.06.2007 PL 27.06.2007
PT 27.11.2007 RO 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 636 213** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 EE 13.06.2007
FI 13.06.2007 FR 08.02.2008
GR 14.09.2007 HU 14.12.2007
IT 13.06.2007 LI 13.06.2007
NL 13.06.2007 PL 13.06.2007
PT 13.11.2007 RO 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 636 225** (51) ***C07D 471/00***
(84) PL 24.02.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 636 231** (51) ***C07D 473/32***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
AT 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 636 261** (51) ***C07K 14/52***
(84) BG 01.11.2007 (84) CY 01.08.2007
EE 01.08.2007 RO 01.08.2007
SI 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 636 280** (51) ***C08F 220/04***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 30.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 23.06.2008 HU 20.09.2008
IE 23.06.2008 IT 19.03.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 636 296** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) BG 14.02.2008
CH 31.05.2008 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 LU 21.05.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 636 344** (51) ***C12N 1/02***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 636 350** (51) ***C12N 5/06***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 636 366** (51) ***C12N 15/60***
(84) SE 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
PL 02.12.2009 CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 ES 13.03.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 636 391** (51) ***C21D 9/00***
(84) BG 22.11.2007 (84) CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SI 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 636 428** (51) ***E01H 10/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
EE 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 636 443** (51) ***E04G 21/04***
(84) BG 05.02.2009 (84) CH 30.06.2009
CZ 05.11.2008 BE 30.06.2009
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008 AT 04.06.2009

(11) **1 636 454** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 22.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 07.08.2008 CH 30.06.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 22.06.2008
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008
CY 07.05.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 636 504** (51) ***F16D 23/04***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 LI 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 636 542** (51) ***G01B 11/26***
(84) BG 05.12.2007, CZ 05.09.2007, EE 05.09.2007, FI 05.09.2007, HU 06.03.2008, NL 05.09.2007, PT 06.02.2008, SE 05.12.2007, SK 05.09.2007
(84) CY 05.09.2007, DK 05.09.2007, ES 16.12.2007, GR 06.12.2007, IE 05.09.2007, PL 05.09.2007, RO 05.09.2007, SI 05.09.2007, TR 05.09.2007

(11) **1 636 549** (51) ***G01S 1/00***
(84) SE 02.12.2009, SI 02.12.2009, CY 02.12.2009, ES 13.03.2010, EE 02.12.2009, RO 02.12.2009, CZ 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009, PL 02.12.2009, AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, PT 02.04.2010, NL 02.12.2009, BE 02.12.2009

(11) **1 636 563** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 12.12.2007, CH 12.12.2007, CZ 12.12.2007, DK 12.12.2007, ES 23.03.2008, LU 18.06.2008, HU 13.06.2008, MC 30.06.2008, PL 12.12.2007, RO 12.12.2007, SI 12.12.2007, TR 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008, CY 12.12.2007, DE 13.03.2008, EE 12.12.2007, FI 12.12.2007, GR 13.03.2008, LI 12.12.2007, NL 12.12.2007, PT 12.05.2008, SE 12.03.2008, SK 12.12.2007

(11) **1 636 569** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 06.02.2008, BG 06.05.2008, CY 06.02.2008, DK 06.02.2008, ES 17.05.2008, LU 21.06.2008, IE 23.06.2008, LI 30.06.2008, NL 06.02.2008, PT 07.07.2008, SE 06.05.2008, SK 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008, CH 30.06.2008, CZ 06.02.2008, EE 06.02.2008, FI 06.02.2008, HU 07.08.2008, IT 06.02.2008, MC 30.06.2008, PL 06.02.2008, RO 06.02.2008, SI 06.02.2008, TR 06.02.2008

(11) **1 636 581** (51) ***G01N 33/30***
(84) BG 10.03.2009, CZ 10.12.2008, DK 10.12.2008, FI 10.12.2008, LI 30.06.2009, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008
(84) CH 30.06.2009, BE 30.06.2009, EE 10.12.2008, IE 10.12.2008, MC 30.06.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008, AT 15.06.2009

(11) **1 636 604** (51) ***G01R 33/54***
(84) AT 14.05.2008, BG 14.08.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, LU 07.06.2008, IE 07.06.2008, IT 14.05.2008, MC 30.06.2008, PT 14.10.2008
(84) BE 14.05.2008, CH 30.06.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, GB 14.08.2008, HU 15.11.2008, CY 14.05.2008, LI 30.06.2008, PL 14.05.2008, RO 14.05.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008
(84) SI 14.05.2008, TR 14.05.2008

(11) **1 636 644** (51) ***G02F 1/313***
(84) AT 15.08.2007, BG 15.11.2007, CY 15.08.2007, DK 15.08.2007, ES 26.11.2007, GR 16.11.2007, LI 15.08.2007, PL 15.08.2007, RO 15.08.2007, SI 15.08.2007, TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007, CH 15.08.2007, CZ 15.08.2007, EE 15.08.2007, FI 15.08.2007, HU 16.02.2008, NL 15.08.2007, PT 15.01.2008, SE 15.11.2007, SK 15.08.2007

(11) **1 636 656** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT 21.05.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, LU 07.06.2008, IE 21.05.2008, MC 30.06.2008, PL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008, TR 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008, DK 21.05.2008, FI 21.05.2008, HU 22.11.2008, CY 21.05.2008, NL 21.05.2008, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008

(11) **1 636 690** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 01.08.2007, BG 01.11.2007, CY 01.08.2007, DK 01.08.2007, ES 12.11.2007, GR 02.11.2007, LI 01.08.2007, PL 01.08.2007, RO 01.08.2007, SI 01.08.2007, TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007, CH 01.08.2007, CZ 01.08.2007, EE 01.08.2007, FI 01.08.2007, HU 02.02.2008, NL 01.08.2007, PT 02.01.2008, SE 01.11.2007, SK 01.08.2007

(11) **1 636 705** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 01.08.2007, BG 01.11.2007, CY 01.08.2007, DK 01.08.2007, ES 12.11.2007, FR 28.03.2008, GR 02.11.2007, HU 02.02.2008, MC 30.04.2008, PL 01.08.2007, RO 01.08.2007, SI 01.08.2007, TR 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007, CH 01.08.2007, CZ 01.08.2007, EE 01.08.2007, FI 01.08.2007, LU 16.04.2008, IE 16.04.2008, LI 01.08.2007, NL 01.08.2007, PT 02.01.2008, SE 01.11.2007, SK 01.08.2007

(11) **1 636 790** (51) ***G10L 13/08***
(84) AT 05.09.2007, BG 05.12.2007, CY 05.09.2007, DK 05.09.2007, ES 16.12.2007, GR 06.12.2007, LI 05.09.2007, PL 05.09.2007, RO 05.09.2007, SI 05.09.2007, TR 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007, CH 05.09.2007, CZ 05.09.2007, EE 05.09.2007, FI 05.09.2007, HU 06.03.2008, NL 05.09.2007, PT 06.02.2008, SE 05.12.2007, SK 05.09.2007

(11) **1 636 868** (51) ***H01M 8/04***
(84) ES 28.05.2010, PL 17.02.2010, AT 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010, SI 17.02.2010, FI 17.02.2010

(11) **1 636 893** (51) ***H02K 17/04***
(84) AT 12.03.2008, BG 12.06.2008, CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, ES 23.06.2008, GB 23.06.2008, HU 13.09.2008, IT 12.03.2008, MC 30.06.2008, PL 12.03.2008, RO 12.03.2008, SI 12.03.2008, TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008, CH 30.06.2008, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, FI 12.03.2008, LU 23.06.2008, IE 23.06.2008, LI 30.06.2008, NL 12.03.2008, PT 18.08.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 636 937** (51) ***H04L 9/32***
(84) PT 25.06.2010, SI 24.02.2010, FI 24.02.2010
(84) PL 24.02.2010, AT 24.02.2010

(11) **1 636 952** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 19.12.2007, BG 19.03.2008, CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, ES 30.03.2008, LU 12.04.2008, IE 14.04.2008, LI 19.12.2007, NL 19.12.2007, PT 19.05.2008, SE 19.03.2008, SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007, CH 19.12.2007, CZ 19.12.2007, EE 19.12.2007, FI 19.12.2007, GR 20.03.2008, HU 20.06.2008, MC 30.04.2008, PL 19.12.2007, RO 19.12.2007, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007

(11) **1 636 965** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.10.2007, BG 03.01.2008, CY 03.10.2007, DK 03.10.2007, ES 14.01.2008, LU 22.06.2008, HU 04.04.2008, LI 03.10.2007, PL 03.10.2007, RO 03.10.2007, SI 03.10.2007, TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007, CH 03.10.2007, CZ 03.10.2007, EE 03.10.2007, FI 03.10.2007, GR 04.01.2008, IE 23.06.2008, MC 30.06.2008, PT 03.03.2008, SE 03.01.2008, SK 03.10.2007

(11) **1 636 969** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.10.2007, BG 17.01.2008, CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, ES 28.01.2008, LU 23.06.2008, HU 18.04.2008, LI 17.10.2007, PL 17.10.2007, RO 17.10.2007, SI 17.10.2007, TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007, CH 17.10.2007, CZ 17.10.2007, EE 17.10.2007, FI 17.10.2007, GR 18.01.2008, IE 23.06.2008, MC 30.06.2008, PT 17.03.2008, SE 17.01.2008, SK 17.10.2007

(11) **1 636 973** (51) ***H04M 1/725***
(84) PT 11.06.2010, SI 10.02.2010
(84) PL 10.02.2010, AT 10.02.2010

FI 10.02.2010

(11) **1 637 003** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 637 005** (51) ***H04W 28/22***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
AT 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 637 026** (51) ***A01C 7/10***
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GB 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 28.11.2007
IS 28.03.2008 HU 29.05.2008
LT 28.11.2007 LV 28.11.2007
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 637 045** (51) ***A41B 13/06***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 LU 15.11.2008
GB 15.11.2008 HU 05.12.2008
IE 04.06.2008 IS 04.10.2008
CY 04.06.2008 IT 04.06.2008
MC 30.11.2008 NL 04.06.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 637 054** (51) ***A47G 21/14***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 30.09.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
FR 30.09.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 IE 01.09.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 637 088** (51) ***A61B 19/08***
(84) ES 24.04.2010 (84) PT 13.05.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 637 097** (51) ***A61F 2/76***
(84) IS 03.06.2010 (84) LT 03.02.2010
PT 03.06.2010 PL 03.02.2010
SI 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 637 100** (51) ***A61F 5/445***
(84) IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010
PT 25.06.2010 PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 637 110** (51) ***A61G 1/00***
(84) BG 05.06.2008 (84) CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
BE 31.07.2008 LU 18.07.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
HU 06.09.2008 IT 05.03.2008
LT 05.03.2008 LV 05.03.2008
MC 31.07.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 637 153** (51) ***A61K 36/324***
(84) BG 04.06.2009 (84) CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
FI 04.03.2009 IS 04.07.2009
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009
MC 30.09.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 IE 15.09.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 637 185** (51) ***A61P 25/24***
(84) BE 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
LU 29.08.2008 IS 20.12.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
LT 20.08.2008 LV 20.08.2008
MC 31.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 637 220** (51) ***B01J 10/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GB 21.11.2007 LU 06.08.2008
GR 22.02.2008 IE 21.11.2007
IS 21.03.2008 LT 21.11.2007
LV 21.11.2007 NL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 637 232** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 LU 08.09.2008
IE 08.09.2008 IS 14.09.2008
HU 15.11.2008 CY 14.05.2008
IT 14.05.2008 LT 14.05.2008
LV 14.05.2008 MC 30.09.2008
PL 14.05.2008 FR 30.09.2009
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 637 233** (51) ***B05B 11/02***
(84) PT 03.06.2010 (84) FI 03.02.2010

(11) **1 637 234** (51) ***B05C 17/00***
(84) ES 02.05.2009 (84) FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 FR 30.09.2009
SE 21.04.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 637 235** (51) ***B05D 7/08***
(84) AT 09.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 05.03.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 LU 09.09.2008
GR 06.03.2008 IE 05.12.2007
IS 05.04.2008 HU 06.06.2008
LT 05.12.2007 DE 01.04.2010
LV 05.12.2007 MC 30.09.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
FR 30.09.2009 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 637 236** (51) ***B07C 3/02***
(84) BG 16.04.2008 (84) CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 BE 31.07.2008
FI 16.01.2008 LU 12.07.2008
IE 16.01.2008 IS 16.05.2008
HU 17.07.2008 IT 16.01.2008
LT 16.01.2008 LV 16.01.2008
MC 31.07.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 637 243** (51) ***B21B 1/28***
(84) DK 07.01.2009 (84) FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 MC 01.07.2010

(11) **1 637 260** (51) ***B23B 31/28***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 03.01.2008
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
LU 27.05.2008 GR 04.01.2008
IE 03.10.2007 HU 04.04.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
MC 31.05.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 637 286** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 05.01.2008 GR 13.03.2008
IE 07.01.2008 IS 12.04.2008
HU 13.06.2008 LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 MC 31.01.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 637 300** (51) ***B27J 5/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DE 01.04.2009
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 LU 16.09.2008
IE 16.09.2008 IS 13.12.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 30.09.2008 NL 13.08.2008
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

TR 13.08.2008

(11) **1 637 322** (51) ***B41C 1/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
IS 13.09.2009 LI 31.08.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 31.08.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
IE 12.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 637 332** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
LU 11.12.2008 IE 11.12.2008
HU 27.09.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 637 338** (51) ***B41M 5/30***
(84) GB 04.04.2007

(11) **1 637 347** (51) ***B42F 11/00***
(84) AT 16.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 FR 30.09.2008
LU 16.09.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 HU 29.11.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 30.09.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 637 386** (51) ***B60K 35/00***
(84) BG 31.01.2008 (84) CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 637 387** (51) ***B60K 37/02***
(84) BG 03.09.2009 (84) CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IE 03.06.2009 MC 30.09.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
FR 30.09.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 637 407** (51) ***B60R 21/01***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009 BG 15.10.2009
BE 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LI 31.07.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
IE 27.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 637 423** (51) ***B60T 17/04***
(84) IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010
PT 25.06.2010 PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 637 438** (51) ***B62D 21/02***
(84) AT 25.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LU 25.08.2008 IE 14.05.2008
IS 14.09.2008 HU 15.11.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LT 14.05.2008 LV 14.05.2008
MC 31.08.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 637 449** (51) ***B64C 1/20***
(84) AT 15.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 LU 15.09.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
HU 28.02.2009 CY 27.08.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
MC 30.09.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 637 451** (51) ***B64D 11/06***
(84) CZ 30.09.2009 (84) CY 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
IE 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009
DK 30.09.2009

(11) **1 637 452** (51) ***B64D 41/00***
(84) AT 13.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 13.09.2008
IE 16.04.2008 IS 16.08.2008
HU 17.10.2008 LT 16.04.2008
LV 16.04.2008 MC 30.09.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 637 455** (51) ***B65B 43/26***
(84) AT 26.03.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 19.08.2008 IE 19.08.2008
IS 26.07.2008 HU 27.09.2008
IT 26.03.2008 LT 26.03.2008
LV 26.03.2008 MC 31.08.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 637 461** (51) ***B65D 5/54***
(84) DK 12.11.2008 (84) FI 12.11.2008
LU 12.12.2008 CY 12.11.2008
MC 31.12.2008 SE 12.02.2009
TR 12.11.2008

(11) **1 637 468** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 19.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 FR 30.09.2008
LU 19.09.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 HU 17.01.2009
CY 16.07.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 637 471** (51) ***B65D 85/34***
(84) BG 16.07.2008 (84) CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 30.07.2008
IS 16.08.2008 HU 17.10.2008
IT 16.04.2008 LT 16.04.2008
LV 16.04.2008 MC 31.07.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 637 481** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
FI 19.12.2007 LU 20.01.2008
GR 20.03.2008 IE 21.01.2008
IS 19.04.2008 HU 20.06.2008
LI 19.12.2007 LT 19.12.2007
MC 31.01.2008 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007

(11) **1 637 504** (51) ***C02F 1/02***
(84) BG 01.07.2009 (84) EE 01.04.2009
FI 01.04.2009 IE 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 MC 30.09.2009
RO 01.04.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 637 525** (51) ***C07D 263/56***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
CH 31.07.2008 CY 19.12.2007
DK 19.12.2007 ES 05.07.2008
FI 19.12.2007 FR 31.07.2008
GB 04.07.2008 LU 04.07.2008

GR 20.03.2008
IT 04.07.2008
MC 31.07.2008
SE 19.03.2008
IE 04.07.2008
LI 31.07.2008
PT 19.05.2008
TR 19.12.2007

(11) **1 637 541** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 637 568** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
LU 16.09.2008 GR 27.03.2008
IE 16.09.2008 IS 26.04.2008
HU 27.06.2008 LI 26.12.2007
LT 26.12.2007 LV 26.12.2007
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 637 581** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
LU 19.08.2008 IE 19.08.2008
IS 09.11.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 31.08.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 637 584** (51) ***C12M 1/00***
(84) BG 11.10.2007 (84) CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 HU 12.01.2008
IS 11.11.2007 LT 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 637 645** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 05.06.2008 (84) CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 BE 31.07.2008
LU 27.07.2008 IE 05.03.2008
IS 05.07.2008 HU 06.09.2008
IT 05.03.2008 LT 05.03.2008
LV 05.03.2008 MC 31.07.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 637 648** (51) ***D21F 3/04***
(84) BG 29.11.2007 (84) CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
GB 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 IS 29.12.2007
HU 01.03.2008 LT 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 637 649** (51) ***D21F 7/00***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 21.09.2008 GB 21.09.2008
HU 03.07.2008 IE 22.09.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
MC 30.09.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 637 650** (51) ***D21F 7/08***
(84) PL 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
AT 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
BG 14.01.2010 EE 14.10.2009
SI 14.10.2009 RO 14.10.2009
DK 14.10.2009 CZ 14.10.2009

(11) **1 637 653** (51) ***E01C 9/04***
(84) FI 24.02.2010 (84) LT 24.02.2010
PT 25.06.2010

(11) **1 637 656** (51) ***E01F 9/08***
(84) BG 01.11.2007 (84) CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 FR 28.03.2008
GB 01.08.2007 GR 02.11.2007
IE 01.08.2007 IS 01.12.2007
HU 02.02.2008 LT 01.08.2007
LV 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 637 670** (51) ***E04G 21/12***
(84) BG 31.01.2008 (84) CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 637 671** (51) ***E05B 17/00***
(84) BG 08.11.2007 (84) CY 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 IS 08.12.2007
HU 09.02.2008 LT 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 637 676** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 11.02.2009 (84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
MC 30.09.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 637 684** (51) ***E05F 15/14***
(84) BG 21.02.2008 (84) CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 IE 21.11.2007
IS 21.03.2008 HU 22.05.2008
LT 21.11.2007 LV 21.11.2007
NL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 637 734** (51) ***F03G 7/04***
(84) BG 10.01.2008 (84) CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GB 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 10.10.2007 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 637 738** (51) ***F04B 49/06***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
BE 30.06.2009 DK 11.03.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
MC 30.06.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
AT 28.06.2009

(11) **1 637 757** (51) ***F16D 25/12***
(84) BG 05.03.2008 (84) CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 05.12.2007
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 637 761** (51) ***F16D 65/20***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 27.11.2008
PL 27.08.2008 CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
LU 13.09.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 HU 28.02.2009
CY 27.08.2008 IT 27.08.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
MC 30.09.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 637 773** (51) ***F16H 25/22***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 02.10.2008
PL 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 LU 19.08.2008
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008

HU 03.01.2009
LT 02.07.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
CY 02.07.2008
LV 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 637 775** (51) ***F16H 25/24***
(84) AT 09.09.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
HU 29.11.2008
LT 28.05.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 30.09.2008
PL 28.05.2008
EE 28.05.2008
LU 09.09.2008
IS 28.09.2008
CY 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 637 779** (51) ***F16H 63/32***
(84) AT 15.09.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
(84) BE 30.09.2008
PL 30.07.2008
EE 30.07.2008
LU 15.09.2008
IS 30.11.2008
CY 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 30.09.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 637 792** (51) ***B29C 65/06***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
BE 30.09.2009
(84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 637 793** (51) ***F16L 55/04***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BE 30.09.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 637 801** (51) ***F21V 17/00***
(84) AT 09.08.2008
BG 09.04.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
LU 09.08.2008
IS 09.05.2008
LT 09.01.2008
MC 31.08.2008
PT 09.06.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 31.08.2008
CY 09.01.2008
EE 09.01.2008
GB 09.01.2008
IE 09.01.2008
HU 10.07.2008
LV 09.01.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 637 838** (51) ***G01C 11/04***
(84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
DK 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 637 846** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 26.05.2008
IE 26.05.2008
MC 31.05.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 637 877** (51) ***G01N 29/27***
(84) LT 03.03.2010
SI 03.03.2010
FI 03.03.2010
(84) PL 03.03.2010
AT 03.03.2010

(11) **1 637 893** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 08.06.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 09.06.2008
MC 30.06.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 637 926** (51) ***G03F 7/004***
(84) CH 31.08.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
LI 31.08.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 31.08.2009
PT 22.08.2009
IE 12.08.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 637 934** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 05.09.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
PL 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 05.09.2008
IS 09.11.2008
CY 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 30.09.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 637 943** (51) ***G05B 9/02***
(84) BG 08.07.2009
(84) CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009
EE 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 30.09.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 637 961** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
IE 06.09.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 637 991** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
LI 30.09.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 30.09.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 15.09.2008
IE 15.09.2008
IT 21.05.2008
MC 30.09.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 638 036** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 08.09.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
HU 21.08.2008
LV 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 08.09.2008
IS 20.06.2008
LT 20.02.2008
MC 30.09.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 638 037** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
IE 24.06.2008
PT 31.03.2008
TR 31.10.2007
(84) CY 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
MC 30.06.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 638 075** (51) ***G10C 3/16***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
HU 15.05.2008
LT 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
IS 14.03.2008
LI 14.11.2007
LV 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007

SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 638 076** (51) ***G10H 1/34***
(84) PL 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009
FI 16.12.2009 ES 27.03.2010
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 NL 16.12.2009
CZ 16.12.2009 BE 16.12.2009

(11) **1 638 080** (51) ***G10L 13/08***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 IS 03.02.2008
HU 04.04.2008 LI 03.10.2007
LT 03.10.2007 LV 03.10.2007
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 638 081** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DE 03.03.2009
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
LU 31.08.2008 IE 31.08.2008
IS 20.12.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 MC 31.08.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 638 084** (51) ***G10L 21/02***
(84) IS 11.03.2010 (84) PL 11.11.2009
CY 11.11.2009 AT 11.11.2009
ES 22.02.2010 BE 11.11.2009
FI 11.11.2009 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 BG 11.02.2010
EE 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
RO 11.11.2009 DK 11.11.2009
CZ 11.11.2009

(11) **1 638 087** (51) ***G11B 5/48***
(84) FR 31.08.2009

(11) **1 638 092** (51) ***G11B 7/006***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 20.09.2008
IE 20.09.2008 IS 28.09.2008
HU 29.11.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 30.09.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 638 101** (51) ***G11B 27/034***
(84) BG 11.06.2009 (84) DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 MC 30.09.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 638 120** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 IS 28.03.2008
HU 29.05.2008 LI 28.11.2007
LT 28.11.2007 LV 28.11.2007
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 638 125** (51) ***H01H 85/046***
(84) BG 10.01.2008 (84) CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 IE 10.10.2007
IS 10.02.2008 HU 11.04.2008
LT 10.10.2007 LV 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 638 169** (51) ***H01R 4/48***
(84) BG 11.09.2008 (84) CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 LU 29.08.2008
IE 11.06.2008 IS 11.10.2008
HU 12.12.2008 CY 11.06.2008
LT 11.06.2008 LV 11.06.2008
MC 31.08.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 638 246** (51) ***H04L 9/08***
(84) SI 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
PT 06.05.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 638 249** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
IS 29.02.2008 HU 01.05.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007

(11) **1 638 271** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 638 347** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 16.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 19.06.2008 CH 30.09.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 16.09.2008 HU 20.09.2008
IE 19.03.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 638 348** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 638 358** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DE 20.03.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 LU 06.09.2008
GR 20.03.2008 IE 08.09.2008
IS 19.04.2008 HU 20.06.2008
LI 19.12.2007 LT 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 638 363** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 13.09.2008
IE 23.01.2008 IS 23.05.2008
HU 24.07.2008 IT 23.01.2008
LT 23.01.2008 LV 23.01.2008
MC 30.09.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 638 389** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 19.05.2008
LU 19.05.2008 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 19.05.2008
LI 15.08.2007 MC 31.05.2008
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007

SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 638 390** (51) ***A01J 7/02***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 638 404** (51) ***A01N 53/00***
(84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 638 412** (51) ***A23L 1/015***
(84) PL 31.03.2010
AT 31.03.2010
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 638 419** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT 29.06.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
GB 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 30.06.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
LU 29.06.2008
IE 02.01.2008
MC 30.06.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 638 462** (51) ***A61B 5/08***
(84) PL 16.12.2009
FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009

(11) **1 638 471** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
LU 24.06.2008
IE 24.06.2008
PL 30.01.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
MC 30.06.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 638 477** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 23.07.2008
EE 23.04.2008
CY 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008
HU 24.10.2008
PL 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 638 480** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CH 30.09.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
CY 23.07.2008
MC 30.09.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 30.09.2008
PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
LU 08.09.2008
HU 24.01.2009
LI 30.09.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 638 516** (51) ***A61Q 17/00***
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 638 544** (51) ***A61K 31/12***
(84) BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
MC 31.05.2008
PT 05.05.2008
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) CY 05.12.2007
EE 05.12.2007
LU 06.05.2008
HU 06.06.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SK 05.12.2007

(11) **1 638 556** (51) ***A61K 31/428***
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
MC 30.06.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
LU 11.06.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 638 616** (51) ***A61L 2/14***
(84) PL 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) SI 10.03.2010

(11) **1 638 623** (51) ***A61L 33/00***
(84) PL 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) SI 10.03.2010

(11) **1 638 629** (51) ***A61M 5/00***
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 638 637** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 638 696** (51) ***B05D 1/02***
(84) AT 10.10.2007
CY 10.10.2007
EE 10.10.2007
LU 23.06.2008
HU 11.04.2008
MC 30.06.2008
PT 10.03.2008
SI 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 23.06.2008
NL 10.10.2007
RO 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 638 709** (51) ***B21C 47/30***
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FR 14.03.2008
HU 19.01.2008
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 638 736** (51) ***B25B 13/48***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
LI 05.09.2007
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 638 747** (51) ***A61F 2/16***
(84) PL 17.03.2010
AT 17.03.2010
(84) SI 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 638 751** (51) ***B29C 45/16***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 14.06.2008
IT 14.06.2008
PL 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
MC 30.06.2008
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 638 763** (51) ***B29D 29/00***
(84) BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
LU 23.06.2008
IE 23.06.2008
MC 30.06.2008
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
(84) CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
HU 05.12.2008
CY 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 638 773** (51) ***B41F 31/00***
(84) BG 18.05.2009
BE 31.05.2009
EE 18.02.2009
IE 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009
(84) CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
MC 31.05.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
AT 18.05.2009

(11) **1 638 791** (51) ***B60D 1/02***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 14.05.2008
IE 14.05.2008
MC 31.05.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
LI 31.05.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 638 804** (51) ***B60N 2/64***
(84) PL 03.03.2010
(84) SI 03.03.2010

AT 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 638 815** (51) ***B60R 19/02***
(84) AT 14.05.2008 BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 30.06.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
LU 02.06.2008 HU 15.11.2008
IE 02.06.2008 CY 14.05.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 638 819** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 05.12.2007 BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DE 06.03.2008 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GB 17.03.2008
LU 17.03.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 17.03.2008
LI 05.12.2007 MC 31.03.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 638 823** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 30.06.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DE 14.05.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 LU 10.06.2008
HU 14.08.2008 IE 10.06.2008
IT 13.02.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 638 830** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT 01.04.2008 BE 30.04.2008
BG 19.12.2007 CH 30.04.2008
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
FR 23.05.2008 GB 19.09.2007
LU 01.04.2008 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 19.09.2007
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 638 842** (51) ***B64F 1/20***
(84) AT 18.06.2008 BE 30.06.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 LU 18.06.2008
HU 13.09.2008 MC 30.06.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 638 845** (51) ***B65B 55/08***
(84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
LU 08.06.2008 HU 20.09.2008
IE 09.06.2008 MC 30.06.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 638 846** (51) ***B65B 55/08***
(84) BE 02.01.2008 BG 02.04.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 LU 08.06.2008
IE 09.06.2008 MC 30.06.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 638 849** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 15.08.2007 BG 15.11.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 638 853** (51) ***B65D 41/04***
(84) BG 31.01.2008 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 HU 01.05.2008
LU 23.06.2008 MC 30.06.2008
RO 31.10.2007 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 638 860** (51) ***B65D 79/00***
(84) AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 30.06.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DE 14.05.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
LU 22.06.2008 HU 14.08.2008
IE 23.06.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 638 867** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 07.05.2008 BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 30.06.2008
CZ 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 LU 30.06.2008
HU 08.11.2008 IE 30.06.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 638 870** (51) ***B65G 47/76***
(84) BE 02.01.2008 BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 GB 10.06.2008
LU 10.06.2008 HU 03.07.2008
IE 10.06.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 MC 30.06.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 638 875** (51) ***B65H 16/02***
(84) AT 17.10.2007 BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
FI 17.10.2007 LU 15.06.2008
GR 18.01.2008 IE 16.06.2008
LI 17.10.2007 MC 30.06.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 638 934** (51) ***C07D 207/14***
(84) AT 09.01.2008 BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
FI 09.01.2008 LU 11.05.2008
HU 10.07.2008 IE 12.05.2008
LI 09.01.2008 MC 31.05.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 638 951** (51) ***C07D 285/16***
(84) AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 LU 07.05.2008
HU 14.08.2008 IE 07.05.2008
IT 13.02.2008 MC 31.05.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 638 952** (51) ***C07D 303/04***
(84) AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
LU 11.06.2008 HU 10.07.2008
IE 11.06.2008 LI 09.01.2008
MC 30.06.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 638 966** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 19.06.2008 CH 31.05.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 LU 26.05.2008
HU 20.09.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

TR 19.03.2008

(11) **1 638 981** (51) ***C07F 7/00***
(84) AT 14.05.2008 BE 14.05.2008
CH 30.06.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
LU 24.06.2008 IE 24.06.2008
CY 14.05.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 638 988** (51) ***C07J 41/00***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 639 028** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT 28.04.2008 (84) BG 22.11.2007
CH 30.04.2008 CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 EE 22.08.2007
FI 22.08.2007 LU 28.04.2008
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 639 029** (51) ***C08G 73/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
FI 11.07.2007 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 LI 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 639 034** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 639 049** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 639 061** (51) ***C10L 10/02***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 639 136** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
LU 22.05.2008 HU 14.08.2008
IE 22.05.2008 MC 31.05.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 639 169** (51) ***D04B 21/20***
(84) BG 01.07.2009 (84) CH 30.06.2009
CZ 01.04.2009 GB 01.07.2009
BE 30.06.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009
AT 03.06.2009

(11) **1 639 196** (51) ***D21F 1/10***
(84) BG 26.12.2007 (84) CY 26.09.2007
EE 26.09.2007 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 PL 26.09.2007
RO 26.09.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 639 208** (51) ***E04B 1/24***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
AT 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 639 220** (51) ***E05F 15/14***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 639 227** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DE 11.01.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 FI 10.10.2007
LU 25.05.2008 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 LI 10.10.2007
MC 31.05.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 639 228** (51) ***E21B 37/06***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 30.06.2008
CZ 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 LU 25.06.2008
HU 24.10.2008 IE 25.06.2008
CY 23.04.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 639 229** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 30.06.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 LU 28.06.2008
HU 01.11.2008 IE 28.06.2008
CY 30.04.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 639 249** (51) ***F02D 13/02***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
AT 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 639 257** (51) ***F03B 13/26***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 31.05.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DE 03.07.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 LU 18.05.2008
HU 03.10.2008 IE 19.05.2008
IT 02.04.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 639 271** (51) ***F16H 7/24***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
AT 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 639 277** (51) ***F16H 59/10***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
LU 24.03.2008 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 24.03.2008
LI 07.11.2007 MC 31.03.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 639 278** (51) ***F16H 59/78***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
BG 06.09.2007 CH 06.06.2007
CY 06.06.2007 CZ 06.06.2007
DK 06.06.2007 EE 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
GR 07.09.2007 HU 07.12.2007
LI 06.06.2007 PL 06.06.2007
PT 06.11.2007 RO 06.06.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 639 285** (51) ***F16K 47/08***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 LU 28.05.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 28.05.2008 LI 12.12.2007
MC 31.05.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 639 292** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
FI 24.10.2007 LU 02.07.2008
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 02.07.2008 LI 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 639 340** (51) ***G01N 3/56***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 30.06.2008
BG 28.02.2008 CH 30.06.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GB 28.11.2007 LU 11.06.2008
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 28.11.2007 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 639 372** (51) ***G01N 33/569***
(84) PL 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 FI 02.12.2009
ES 13.03.2010 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 639 478** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 639 481** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LU 23.06.2008 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 23.06.2008
LI 28.11.2007 MC 30.06.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 639 515** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
BG 23.03.2010 EE 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 639 551** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 30.06.2008
BG 12.03.2008 CH 30.06.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 LI 30.06.2008
LU 28.06.2008 MC 30.06.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 639 613** (51) ***H01H 1/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 639 664** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
LU 17.06.2008 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 17.06.2008
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 639 666** (51) ***H01M 8/04***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
AT 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 639 682** (51) ***H02G 3/22***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
EE 02.01.2008 LU 27.04.2008
HU 03.07.2008 IE 28.04.2008
MC 30.04.2008 RO 02.01.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 639 688** (51) ***H02K 15/06***
(84) BG 20.08.2009 (84) CH 30.06.2009
BE 30.06.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 IE 20.05.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009 AT 26.06.2009

(11) **1 639 695** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CH 30.06.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
LU 16.06.2008 HU 07.08.2008
IE 16.06.2008 IT 06.02.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 06.02.2008 PL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 639 708** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 30.06.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 LU 09.06.2008
HU 01.11.2008 IE 09.06.2008
CY 30.04.2008 IT 30.04.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 639 726** (51) ***H04B 7/26***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 639 782** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 30.06.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 LU 24.06.2008
HU 28.08.2008 IE 24.06.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 639 784** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GB 16.06.2008 LU 16.06.2008
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 16.06.2008 LI 05.12.2007
MC 30.06.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 639 843** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 639 846** (51) ***H04W 52/42***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 639 851** (51) ***H04W 48/18***
(84) BG 04.06.2009 (84) CH 30.06.2009
CZ 04.03.2009 BE 30.06.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
FI 04.03.2009 IE 04.03.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 19.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SK 04.03.2009
AT 22.06.2009

(11) **1 639 860** (51) ***H05B 3/48***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 30.06.2008
BG 14.02.2008 CH 30.06.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GB 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
LI 30.06.2008 LU 24.06.2008
MC 30.06.2008 NL 14.11.2007

PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 639 862** (51) ***H05B 6/10***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 639 863** (51) ***H05B 6/64***
(84) AT 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
FI 10.10.2007 LU 25.06.2008
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
MC 30.06.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 639 867** (51) ***H05B 37/02***
(84) FI 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
AT 30.12.2009 ES 10.04.2010
BG 30.03.2010 EE 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
NL 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 639 874** (51) ***H05K 13/08***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LU 21.06.2008 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 23.06.2008
LI 21.11.2007 MC 30.06.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 639 876** (51) ***A01B 29/04***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 LU 23.09.2008
IE 23.09.2008 IS 04.10.2008
HU 05.12.2008 CY 04.06.2008
IT 04.06.2008 LT 04.06.2008
LV 04.06.2008 MC 30.09.2008
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 639 880** (51) ***A01D 78/10***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
LU 06.09.2008 IE 21.05.2008
PT 14.04.2008 IS 21.09.2008
SE 14.02.2008 CY 21.05.2008
SK 14.11.2007 LV 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 639 881** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 LI 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 639 886** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DE 28.05.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 LU 16.09.2008
IE 16.09.2008 IS 27.06.2008
HU 28.08.2008 LT 27.02.2008
LV 27.02.2008 MC 30.09.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 639 888** (51) ***A01J 5/04***
(84) IS 11.03.2010 (84) PL 11.11.2009
CY 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 BG 11.02.2010
EE 11.11.2009 PT 11.03.2010
IE 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 RO 11.11.2009
DK 11.11.2009 CZ 11.11.2009

(11) **1 639 900** (51) ***A23G 9/50***
(84) PL 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 EE 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
NL 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 639 906** (51) ***A23N 7/02***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IS 28.03.2008 HU 29.05.2008
LI 28.11.2007 LT 28.11.2007
LV 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 639 907** (51) ***A24C 5/32***
(84) BG 08.01.2009 (84) CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 IS 08.02.2009
LT 08.10.2008 LV 08.10.2008
HU 22.11.2008 MC 30.09.2009
LT 21.05.2008 PT 18.02.2009
MC 30.09.2008 SE 08.01.2009
PT 21.10.2008 SK 08.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 639 922** (51) ***A47J 31/06***
(84) BG 12.03.2008 (84) CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 IE 12.12.2007
IS 12.04.2008 HU 13.06.2008
LT 12.12.2007 LV 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 639 924** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
FI 07.11.2007 HU 08.05.2008
LI 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 639 925** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
IE 14.11.2007 IS 14.03.2008
HU 15.05.2008 LT 14.11.2007
LV 14.11.2007 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 639 957** (51) ***A61B 18/14***
(84) ES 08.05.2010 (84) IS 27.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 639 961** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 06.08.2009 (84) CZ 06.05.2009
BE 30.06.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 MC 30.06.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009 AT 10.06.2009

(11) **1 639 964** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 04.06.2008 (84) BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
LU 13.08.2008 IE 04.06.2008
IS 04.10.2008 HU 05.12.2008
CY 04.06.2008 IT 04.06.2008
LT 04.06.2008 LV 04.06.2008
MC 31.08.2008 NL 04.06.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 639 981** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 HU 03.01.2009
CY 02.07.2008 IT 02.07.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 640 016** (51) ***A61K 36/8965***
(84) BE 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 22.09.2008 HU 03.07.2008
IE 22.09.2008 IT 02.01.2008
MC 30.09.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 640 042** (51) ***A61Q 19/02***
(84) SE 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
BG 30.03.2010 EE 30.12.2009
SI 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 NL 30.12.2009
CZ 30.12.2009

(11) **1 640 051** (51) ***B01D 29/46***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 EE 04.07.2007
LU 14.03.2008 GR 05.10.2007
IE 14.03.2008 HU 05.01.2008
IS 04.11.2007 LI 04.07.2007
LT 04.07.2007 MC 31.03.2008
PT 04.12.2007 RO 04.07.2007
SI 04.07.2007 TR 04.07.2007

(11) **1 640 082** (51) ***B21D 39/03***
(84) AT 23.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
LU 23.08.2008 IE 25.06.2008
IS 25.10.2008 HU 26.12.2008
CY 25.06.2008 IT 25.06.2008
LT 25.06.2008 LV 25.06.2008
MC 31.08.2008 NL 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 640 087** (51) ***B22D 41/28***
(84) AT 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
CH 09.01.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 HU 10.07.2008
IE 25.06.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 MC 30.06.2008
PL 09.01.2008 RO 09.01.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 640 091** (51) ***B23B 31/20***
(84) LT 31.03.2010 (84) PL 31.03.2010
SI 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 640 095** (51) ***B23G 5/18***
(84) AT 25.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 16.04.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
LU 25.08.2008 IE 16.01.2008
IS 16.05.2008 HU 17.07.2008
LT 16.01.2008 LV 16.01.2008
MC 31.08.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 640 118** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 640 151** (51) ***B32B 25/10***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 IS 03.02.2008
HU 04.04.2008 LI 03.10.2007
LT 03.10.2007 LV 03.10.2007
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 640 159** (51) ***B41C 1/10***
(84) BG 18.09.2008 (84) EE 18.06.2008
FI 18.06.2008 LU 22.09.2008
IE 18.06.2008 IS 18.10.2008
HU 19.12.2008 CY 18.06.2008
LT 18.06.2008 LV 18.06.2008
MC 30.09.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 640 169** (51) ***B41J 2/46***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 DE 01.04.2010
LV 29.07.2009 MC 30.09.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
FR 30.09.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 640 170** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 FR 30.09.2008
LU 27.09.2008 IE 27.09.2008
IS 28.09.2008 HU 29.11.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 30.09.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 640 177** (51) ***B41N 6/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
IS 27.05.2010 LT 27.01.2010
PT 27.05.2010 PL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 640 184** (51) ***B60C 7/16***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LU 25.08.2008 IE 14.05.2008
IS 14.09.2008 HU 15.11.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LT 14.05.2008 LV 14.05.2008
MC 31.08.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 640 201** (51) ***B60K 5/08***
(84) AT 23.09.2008 (84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 FR 27.02.2009
LU 23.09.2008 IE 30.04.2008
IS 30.08.2008 HU 01.11.2008
CY 30.04.2008 IT 30.04.2008
LT 30.04.2008 LV 30.04.2008
MC 30.09.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 640 209** (51) ***B60P 1/52***
(84) BG 17.01.2008 (84) CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007 EE 17.10.2007
IS 17.02.2008 HU 18.04.2008
LI 17.10.2007 LT 17.10.2007
LV 17.10.2007 PL 17.10.2007
RO 17.10.2007 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 640 211** (51) ***B60Q 1/30***
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 FI 28.11.2007
LU 18.08.2008 GR 29.02.2008
IE 28.11.2007 IS 28.03.2008
HU 29.05.2008 LT 28.11.2007
LV 28.11.2007 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 640 233** (51) ***B60T 17/22***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 02.07.2008

CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
LU 14.09.2008
IS 02.08.2008
LV 02.04.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
TR 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 02.04.2008
LT 02.04.2008
MC 30.09.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 640 236** (51) ***B61D 17/08***
(84) BE 31.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 03.08.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
MC 31.08.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
CY 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 640 257** (51) ***B62J 23/00***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
LI 30.06.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 30.06.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
LU 30.06.2008
IE 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 640 258** (51) ***B62J 7/08***
(84) LT 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) PL 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 640 263** (51) ***B63B 39/08***
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 640 268** (51) ***B65B 11/32***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
IS 28.03.2008
LT 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
HU 29.05.2008
LV 28.11.2007
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 640 278** (51) ***B65D 1/30***
(84) CH 31.08.2009
AT 29.08.2008
BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
LU 29.08.2008
IS 13.12.2008
CY 13.08.2008
LV 13.08.2008
PT 13.01.2009
(84) LI 31.08.2009
BE 31.08.2008
PL 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
HU 14.02.2009
LT 13.08.2008
MC 31.08.2008
SI 13.08.2008
SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 640 290** (51) ***B65D 81/26***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BE 30.09.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
MC 30.09.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 640 297** (51) ***B65G 69/28***
(84) AT 26.09.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
LU 26.09.2008
IS 28.09.2008
CY 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 30.09.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 30.09.2008
IE 28.05.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 640 339** (51) ***C01B 21/083***
(84) LT 10.03.2010
SI 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010

(11) **1 640 344** (51) ***C02F 9/02***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 30.06.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.06.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 02.06.2008
IE 02.06.2008
IT 28.05.2008
MC 30.06.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 640 363** (51) ***C07C 381/12***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 25.06.2008
IE 25.06.2008
MC 30.06.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 640 380** (51) ***C07K 5/12***
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 640 400** (51) ***C08G 64/02***
(84) AT 20.01.2010
NL 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) PT 20.05.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 640 409** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 23.09.2008
IS 13.06.2008
IT 13.02.2008
LV 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 23.09.2008
HU 14.08.2008
LT 13.02.2008
MC 30.09.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 640 443** (51) ***C11D 7/28***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 25.06.2008
MC 30.06.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 30.06.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
LU 25.06.2008
LI 30.06.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 640 450** (51) ***C12N 5/06***
(84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009

(11) **1 640 499** (51) ***E01B 19/00***
(84) LT 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) PL 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 640 508** (51) ***E02D 13/00***
(84) CH 31.08.2009
AT 19.08.2008
CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 19.08.2008
HU 03.07.2008
LV 02.01.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) LI 31.08.2009
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
FI 02.01.2008
IS 02.05.2008
LT 02.01.2008
MC 31.08.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 640 510** (51) ***E02D 29/12***
(84) AT 24.09.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
CY 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 24.09.2008
HU 14.02.2009
LI 30.09.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 640 518** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 24.09.2008
HU 18.03.2009
IT 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 30.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 24.09.2008
CY 17.09.2008
LI 30.09.2008

MC 30.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 640 521** (51) ***E04B 1/76***
(84) BG 20.05.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LV 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
IS 20.06.2008
LT 20.02.2008
MC 31.12.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 640 537** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DE 10.04.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 05.09.2008
HU 10.07.2008
LT 09.01.2008
MC 30.09.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 05.09.2008
IS 09.05.2008
LI 09.01.2008
LV 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 640 539** (51) ***E05D 11/10***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 22.09.2008
HU 20.09.2008
LI 30.09.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
GB 22.09.2008
IE 22.09.2008
MC 30.09.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 640 550** (51) ***E06B 5/12***
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
IE 21.11.2007
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
HU 22.05.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 640 556** (51) ***E21B 4/18***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
LI 30.09.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 30.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 20.09.2008
IE 20.09.2008
IT 18.06.2008
MC 30.09.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 640 561** (51) ***E21B 47/08***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
LI 30.09.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 30.09.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 22.09.2008
IE 22.09.2008
IT 21.05.2008
MC 30.09.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 640 579** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 26.07.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
FI 05.12.2007
LU 26.07.2008
IE 05.12.2007
HU 06.06.2008
LV 05.12.2007
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
BE 31.07.2008
GB 05.12.2007
GR 06.03.2008
IS 05.04.2008
LT 05.12.2007
MC 31.07.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 640 582** (51) ***F01P 7/08***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
IS 20.09.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
FR 30.09.2009
RO 20.05.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
LT 20.05.2009
MC 30.09.2009
PL 20.05.2009
PT 20.09.2009
IE 12.09.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 640 608** (51) ***F03H 1/00***
(84) AT 06.01.2010
SI 06.01.2010
PL 06.01.2010
(84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 640 635** (51) ***F16F 15/26***
(84) BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 30.09.2009
PL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
FR 30.09.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 640 646** (51) ***F16J 15/46***
(84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
GR 23.11.2007
IS 22.12.2007
LT 22.08.2007
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
IE 22.08.2007
HU 23.02.2008
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 640 648** (51) ***F16K 31/00***
(84) BE 30.09.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 13.09.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
MC 30.09.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
HU 03.10.2008
LV 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 640 676** (51) ***F25B 40/00***
(84) AT 24.10.2007
CY 24.10.2007
EE 24.10.2007
GB 24.10.2007
IE 24.10.2007
HU 25.04.2008
LV 24.10.2007
PL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BG 24.01.2008
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IS 24.02.2008
LT 24.10.2007
NL 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 640 677** (51) ***F25B 45/00***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
LU 24.11.2008
IS 10.01.2009
CY 10.09.2008
MC 30.11.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 30.11.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 24.11.2008
HU 11.03.2009
LI 30.11.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 640 678** (51) ***F25D 17/04***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
FR 30.09.2009
RO 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.09.2009
PL 17.06.2009
PT 17.10.2009
IE 07.09.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 640 686** (51) ***F42B 23/00***
(84) AT 20.07.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
HU 14.08.2008
LT 13.02.2008
MC 31.07.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
BE 31.07.2008
LU 20.07.2008
IS 13.06.2008
IT 13.02.2008
LV 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 640 734** (51) ***G01R 27/28***
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, IE 22.09.2008, HU 20.09.2008, LT 19.03.2008, MC 30.09.2008, PL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, LU 21.09.2008, IS 19.07.2008, IT 19.03.2008, LV 19.03.2008, NL 19.03.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 640 800** (51) ***G03B 42/02***
(84) AT 22.09.2008, BG 20.11.2008, CH 30.09.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 20.08.2008, IT 20.08.2008, MC 30.09.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BE 30.09.2008, PL 20.08.2008, CY 20.08.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, LU 22.09.2008, HU 21.02.2009, LI 30.09.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008

(11) **1 640 801** (51) ***G03B 42/02***
(84) AT 22.09.2008, BG 20.11.2008, CH 30.09.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, LU 22.09.2008, HU 21.02.2009, IT 20.08.2008, MC 30.09.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BE 30.09.2008, PL 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 20.08.2008, CY 20.08.2008, LI 30.09.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008

(11) **1 640 821** (51) ***G04B 17/00***
(84) AT 22.04.2009, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, MC 30.09.2009, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009, BE 30.09.2009
(84) BG 22.07.2009, DK 22.04.2009, ES 02.08.2009, IE 22.04.2009, NL 22.04.2009, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009

(11) **1 640 893** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 03.12.2008, CH 31.12.2008, ES 14.03.2009, LU 18.12.2008, CY 03.12.2008, MC 31.12.2008, PT 04.05.2009, TR 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008, DK 03.12.2008, FI 03.12.2008, IE 18.12.2008, LI 31.12.2008, NL 03.12.2008, SE 03.03.2009

(11) **1 640 931** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT 30.07.2008, PL 30.07.2008, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, IE 15.09.2008, HU 31.01.2009, LT 30.07.2008, MC 30.09.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008, TR 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, LU 15.09.2008, IS 30.11.2008, CY 30.07.2008, LV 30.07.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 640 971** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 23.09.2008, CY 20.08.2008, MC 30.09.2008, PL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, CH 30.09.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, LU 23.09.2008, HU 21.02.2009, LI 30.09.2008, NL 20.08.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 641 002** (51) ***H01F 7/02***
(84) AT 27.09.2008, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, IE 09.07.2008, HU 10.01.2009, IT 09.07.2008, LV 09.07.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008, TR 09.07.2008
(84) BE 30.09.2008, PL 09.07.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, LU 27.09.2008, IS 09.11.2008, CY 09.07.2008, LT 09.07.2008, MC 30.09.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 641 064** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 13.09.2008, BG 27.05.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, IE 27.02.2008, HU 28.08.2008, LV 27.02.2008, NL 27.02.2008, PT 21.07.2008, SI 27.02.2008, TR 27.02.2008
(84) BE 30.09.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, ES 07.06.2008, LU 13.09.2008, IS 27.06.2008, LT 27.02.2008, MC 30.09.2008, PL 27.02.2008, RO 27.02.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 641 095** (51) ***H02G 3/06***
(84) LU 05.07.2008, CY 07.05.2008, LT 07.05.2008, MC 31.07.2008
(84) IS 07.09.2008, IT 07.05.2008, LV 07.05.2008, TR 07.05.2008

(11) **1 641 154** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 31.10.2007, BG 31.01.2008, CY 31.10.2007, DK 31.10.2007, ES 11.02.2008, GR 01.02.2008, LI 31.10.2007, PL 31.10.2007, RO 31.10.2007, SI 31.10.2007, TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007, CH 31.10.2007, CZ 31.10.2007, EE 31.10.2007, FI 31.10.2007, HU 01.05.2008, NL 31.10.2007, PT 31.03.2008, SE 31.01.2008, SK 31.10.2007

(11) **1 641 155** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 14.11.2007, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, GR 15.02.2008, LI 14.11.2007, PL 14.11.2007, RO 14.11.2007, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CH 14.11.2007, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, HU 15.05.2008, NL 14.11.2007, PT 14.04.2008, SE 14.02.2008, SK 14.11.2007

(11) **1 641 161** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 11.06.2008, BG 11.09.2008, CZ 11.06.2008, EE 11.06.2008, FI 11.06.2008, HU 12.12.2008, CY 11.06.2008, LI 31.07.2008, NL 11.06.2008, PT 11.11.2008, SE 11.09.2008, SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008, CH 31.07.2008, DK 11.06.2008, ES 22.09.2008, LU 29.07.2008, IE 29.07.2008, IT 11.06.2008, MC 31.07.2008, PL 11.06.2008, RO 11.06.2008, SI 11.06.2008, TR 11.06.2008

(11) **1 641 170** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, LU 20.09.2008, IS 20.12.2008, CY 20.08.2008, LV 20.08.2008, PT 20.01.2009, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, PL 20.08.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IE 20.09.2008, HU 21.02.2009, LT 20.08.2008, MC 30.09.2008, RO 20.08.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 641 173** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT 25.06.2008, BG 25.09.2008, CZ 25.06.2008, EE 25.06.2008, LU 23.09.2008, IE 23.09.2008, LI 30.09.2008, PT 25.11.2008, SE 25.09.2008, SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008, CH 30.09.2008, DK 25.06.2008, FI 25.06.2008, HU 26.12.2008, CY 25.06.2008, MC 30.09.2008, RO 25.06.2008, SI 25.06.2008, TR 25.06.2008

(11) **1 641 213** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, LU 24.08.2008, IS 28.09.2008, CY 28.05.2008, LV 28.05.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008, PL 28.05.2008, DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, IE 24.08.2008, HU 29.11.2008, LT 28.05.2008, MC 31.08.2008, PT 28.10.2008, SI 28.05.2008, TR 28.05.2008

(11) **1 641 216** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 06.09.2008, BG 02.07.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008
(84) BE 30.09.2008, CY 02.04.2008, DK 02.04.2008, ES 13.07.2008

FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
HU 03.10.2008
LT 02.04.2008
MC 30.09.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
LU 06.09.2008
IS 02.08.2008
IT 02.04.2008
LV 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 641 303** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
GR 11.01.2008
IE 10.10.2007
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 641 304** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
MC 30.09.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 30.09.2008
DK 21.05.2008
LU 24.09.2008
IE 24.09.2008
LI 30.09.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 641 316** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 31.10.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 31.10.2008
IS 05.07.2008
IT 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
HU 06.09.2008
LT 05.03.2008
MC 31.10.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 641 338** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
EE 09.01.2008
HU 10.07.2008
MC 30.06.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
LU 14.06.2008
LI 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 641 342** (51) ***A01N 25/02***
(84) PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 641 350** (51) ***A23K 1/00***
(84) BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
ES 04.01.2009
IT 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
AT 11.06.2009
(84) PL 24.09.2008
EE 24.09.2008
IE 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 641 361** (51) ***A42B 3/30***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 30.06.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 30.06.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 25.06.2008
IE 25.06.2008
IT 23.04.2008
MC 30.06.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 641 362** (51) ***A43B 7/12***
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GB 05.09.2007
HU 06.03.2008
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
GR 06.12.2007
IE 05.09.2007
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 641 363** (51) ***A43B 7/20***
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
HU 10.07.2008
RO 09.01.2008
SK 09.01.2008
(84) CY 09.01.2008
EE 09.01.2008
PL 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 641 371** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
HU 26.01.2008
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
GR 26.10.2007
LI 25.07.2007
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 641 397** (51) ***A61B 6/03***
(84) PL 16.12.2009
FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009

(11) **1 641 414** (51) ***A61F 2/46***
(84) BE 30.06.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 24.10.2007
NL 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
(84) BG 24.01.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
LU 30.06.2008
HU 25.04.2008
MC 30.06.2008
PL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 641 415** (51) ***A61F 6/00***
(84) BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
(84) CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
HU 20.03.2008
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 641 418** (51) ***A61G 3/02***
(84) AT 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
(84) ES 08.05.2010
NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 641 423** (51) ***C07D 471/04***
(84) PL 17.03.2010
AT 17.03.2010
(84) SI 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 641 474** (51) ***A61K 35/14***
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 641 491** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 10.06.2008
IE 10.06.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
MC 30.06.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 641 500** (51) ***A61L 27/06***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
BE 31.07.2008
LU 08.07.2008
IE 14.05.2008
MC 31.07.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 641 510** (51) ***A61M 25/00***
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
ES 11.04.2009
LI 30.06.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) CH 30.06.2009
EE 31.12.2008
IE 31.12.2008
MC 30.06.2009
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
AT 18.06.2009

(11) **1 641 511** (51) ***A61M 25/00***
(84) PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010
(84) PL 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 641 528** (51) ***A61N 1/362***
(84) PL 31.03.2010
AT 31.03.2010
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 641 534** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007

SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 641 580** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 11.06.2008
EE 11.06.2008
IE 11.06.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 641 589** (51) ***B23K 20/06***
(84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009

(11) **1 641 592** (51) ***B23K 26/10***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 13.05.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 13.05.2008
HU 16.02.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 641 593** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DE 20.12.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
HU 20.03.2008
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
LI 19.09.2007
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 641 621** (51) ***B41F 31/30***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 07.07.2008
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 07.07.2008
HU 18.04.2008
MC 31.07.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 641 622** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 08.07.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 08.07.2008
MC 31.07.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 641 626** (51) ***B42B 4/02***
(84) FR 02.06.2009
CH 31.05.2009
GB 28.05.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
BE 31.05.2009
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
LI 31.05.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
AT 28.05.2009

(11) **1 641 643** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 18.06.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 30.06.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 30.06.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 18.06.2008
IE 16.01.2008
MC 30.06.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 641 644** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 04.10.2007
DK 04.07.2007
FI 04.07.2007
GR 05.10.2007
IE 04.07.2007
PL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SK 04.07.2007
(84) CY 04.07.2007
EE 04.07.2007
GB 04.07.2007
HU 05.01.2008
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 641 648** (51) ***B60K 17/04***
(84) BG 10.12.2008
GB 07.06.2009
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
PL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
AT 07.06.2009
(84) CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
NL 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 641 669** (51) ***B62D 33/077***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
MC 31.07.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.07.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 02.07.2008
IE 02.07.2008
LI 31.07.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 641 675** (51) ***B65C 3/20***
(84) SI 17.03.2010
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 641 680** (51) ***B65D 57/00***
(84) AT 21.11.2007
CH 30.06.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
LI 30.06.2008
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
LU 28.06.2008
MC 30.06.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 641 684** (51) ***B65D 88/00***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DE 23.11.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 07.05.2008
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
LU 07.05.2008
HU 23.02.2008
LI 22.08.2007
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 641 723** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 24.06.2008
IE 24.06.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
MC 30.06.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 641 726** (51) ***C04B 30/02***
(84) AT 14.05.2008
CH 30.06.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
LI 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LU 29.06.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 641 729** (51) ***C07B 37/12***
(84) AT 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
LU 02.07.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
MC 31.07.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 641 732** (51) ***C07C 37/08***
(84) AT 13.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 03.07.2008
IE 03.07.2008
MC 31.07.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
(84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
GB 03.07.2008
HU 14.08.2008
LI 31.07.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008

SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 641 754** (51) ***C07D 209/52***
(84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 30.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 LU 15.06.2008
HU 27.09.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 641 799** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 LU 11.06.2008
HU 13.09.2008 IE 12.03.2008
MC 30.06.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 641 800** (51) ***C07D 213/61***
(84) AT 18.06.2008 (84) BG 05.06.2008
CH 30.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 GB 18.06.2008
LU 18.06.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 IT 05.03.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 641 805** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 641 807** (51) ***C07F 9/12***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 18.09.2008 CH 30.06.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 FI 18.06.2008
HU 19.12.2008 IE 18.06.2008
CY 18.06.2008 LI 30.06.2008
LU 29.06.2008 MC 30.06.2008
NL 18.06.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 641 820** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 28.08.2008 (84) EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 CY 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 641 835** (51) ***C08F 4/646***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
PT 06.05.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 641 838** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BG 11.09.2008
CH 30.06.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
FI 11.06.2008 LU 24.06.2008
HU 12.12.2008 IE 24.06.2008
CY 11.06.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 641 848** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 641 853** (51) ***D01F 8/06***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
AT 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 641 865** (51) ***C08J 5/12***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 641 879** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
LU 07.07.2008 HU 17.07.2008
IE 07.07.2008 LI 16.01.2008
MC 31.07.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 641 880** (51) ***C08L 69/00***
(84) BG 06.08.2009 (84) CH 30.06.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
IE 06.05.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009 AT 15.06.2009

(11) **1 641 884** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 03.01.2008 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 LU 11.06.2008
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 03.10.2007 MC 30.06.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 641 885** (51) ***C09B 67/00***
(84) BG 18.05.2009 (84) CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 MC 30.06.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009
AT 08.06.2009

(11) **1 641 898** (51) ***C10G 65/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 641 904** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 02.07.2008 CH 31.05.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
LU 28.05.2008 HU 03.10.2008
IE 02.04.2008 IT 02.04.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 641 920** (51) ***C12N 9/10***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 641 947** (51) ***C22B 9/00***
(84) BG 07.08.2008 (84) CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
LU 18.06.2008 HU 08.11.2008
IE 07.05.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 MC 30.06.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 641 950** (51) ***C22C 14/00***
(84) BG 18.09.2008 (84) CH 31.07.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
BE 31.07.2008 FI 18.06.2008
LU 02.07.2008 HU 19.12.2008
IE 18.06.2008 CY 18.06.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 18.06.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 641 972** (51) ***D04H 1/02***
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008

BE 31.07.2008
GB 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
FI 28.11.2007
LU 07.07.2008
HU 29.05.2008
MC 31.07.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 641 981** (51) ***E02D 29/02***
(84) BE 30.06.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
LU 15.06.2008
IE 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
GB 16.01.2008
HU 17.07.2008
MC 30.06.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 641 984** (51) ***E03C 1/244***
(84) LT 17.03.2010
FI 17.03.2010
(84) SI 17.03.2010

(11) **1 641 990** (51) ***E04H 1/12***
(84) BG 18.09.2008
CY 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SK 18.06.2008
(84) HU 19.12.2008
MC 30.06.2008
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 641 994** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 30.06.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.06.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 16.06.2008
IE 16.06.2008
IT 28.05.2008
MC 30.06.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 641 997** (51) ***E21B 4/14***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 642 004** (51) ***F01C 21/10***
(84) BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
(84) CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GB 19.09.2007
HU 20.03.2008
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 642 021** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 31.03.2008
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
MC 31.03.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SK 29.08.2007
(84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
LU 31.03.2008
HU 01.03.2008
LI 31.03.2008
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 642 026** (51) ***F03D 7/04***
(84) CY 10.10.2007
MC 31.05.2008
TR 10.10.2007
(84) GR 11.01.2008
PT 10.03.2008

(11) **1 642 029** (51) ***F04B 47/08***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
LI 22.08.2007
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 642 033** (51) ***F04D 29/04***
(84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) PL 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 642 046** (51) ***F16H 33/02***
(84) PL 24.03.2010
FI 24.03.2010
(84) SI 24.03.2010

(11) **1 642 061** (51) ***F16M 11/00***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 30.06.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 30.06.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 22.06.2008
IE 22.06.2008
IT 14.05.2008
MC 30.06.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 642 062** (51) ***F17C 5/06***
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
GR 02.11.2007
IE 01.08.2007
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
HU 02.02.2008
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 642 073** (51) ***F26B 13/10***
(84) AT 28.06.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
LU 28.06.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
GB 28.06.2008
HU 21.08.2008
IE 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
MC 30.06.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 642 098** (51) ***G01J 3/46***
(84) BG 02.04.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
MC 30.06.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
GB 02.01.2008
IE 02.01.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 642 106** (51) ***G01L 5/24***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DE 27.03.2008
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 11.06.2008
MC 30.06.2008
PL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 11.06.2008
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
NL 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 642 108** (51) ***G01M 17/02***
(84) AT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) ES 01.05.2010
NL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 642 111** (51) ***G01N 3/04***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 25.06.2008
HU 22.05.2008
LI 21.11.2007
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 25.06.2008
MC 30.06.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 642 120** (51) ***G01N 30/60***
(84) BE 30.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 24.06.2008
IE 19.03.2008
MC 30.06.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 642 143** (51) ***G01R 19/165***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 14.06.2008
IE 16.06.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 30.06.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008

LI 30.06.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
MC 30.06.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 642 154** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
LI 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 642 187** (51) ***G06F 21/06***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 30.06.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 29.06.2008
HU 08.11.2008 IE 29.06.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 642 198** (51) ***G06F 1/16***
(84) PL 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 ES 20.03.2010
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
NL 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 642 227** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 30.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 22.06.2008 HU 06.09.2008
IE 23.06.2008 IT 05.03.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 642 269** (51) ***G11B 7/006***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 30.06.2008
CZ 11.06.2008 DE 01.01.2009
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
GB 11.09.2008 LU 22.06.2008
HU 12.12.2008 IE 22.06.2008
CY 11.06.2008 IT 11.06.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 642 274** (51) ***G11B 7/12***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.06.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 24.06.2008
HU 22.11.2008 IE 24.06.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 642 282** (51) ***G11B 17/04***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 642 291** (51) ***G11B 21/02***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
LU 23.06.2008 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 23.06.2008
LI 26.12.2007 MC 30.06.2008
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 642 308** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LU 28.06.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 30.06.2008
LI 14.11.2007 MC 30.06.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 642 332** (51) ***H01L 21/68***
(84) BG 16.04.2008 (84) CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 LU 01.07.2008
HU 17.07.2008 MC 31.07.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 642 365** (51) ***H01R 33/88***
(84) AT 02.05.2007 (84) BE 02.05.2007
BG 02.08.2007 CH 02.05.2007
CY 02.05.2007 CZ 02.05.2007
DK 02.05.2007 EE 02.05.2007
ES 13.08.2007 FI 02.05.2007
GR 03.08.2007 HU 03.11.2007
IT 02.05.2007 LI 02.05.2007
NL 02.05.2007 PT 02.10.2007
RO 02.05.2007 SE 02.08.2007
SI 02.05.2007 SK 02.05.2007
TR 02.05.2007

(11) **1 642 392** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
LU 20.05.2008 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 20.05.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 642 417** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 28.06.2008 HU 24.07.2008
IE 30.06.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 MC 30.06.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 642 424** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 07.05.2008 HU 17.07.2008
IE 07.05.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 MC 31.05.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 642 445** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
AT 30.12.2009 ES 10.04.2010
BG 30.03.2010 EE 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
NL 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 642 488** (51) ***A01D 34/74***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 24.09.2008
IE 27.02.2008 IS 27.06.2008
LT 27.02.2008 LV 27.02.2008
MC 30.09.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SI 27.02.2008

SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 642 489** (51) ***A01F 12/22***
(84) AT 05.08.2008 BE 31.08.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 LU 05.08.2008
IE 13.02.2008 IS 13.06.2008
HU 14.08.2008 IT 13.02.2008
LT 13.02.2008 LV 13.02.2008
MC 31.08.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 642 498** (51) ***A01N 43/40***
(84) BG 16.04.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 FR 07.11.2008
GB 16.01.2008 LU 17.09.2008
IE 16.01.2008 IS 16.05.2008
HU 17.07.2008 IT 16.01.2008
LT 16.01.2008 LV 16.01.2008
MC 30.09.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 642 505** (51) ***A23C 19/16***
(84) PL 11.11.2009 CY 11.11.2009
AT 11.11.2009 ES 22.02.2010
BE 11.11.2009 FI 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 BG 11.02.2010
EE 11.11.2009 PT 11.03.2010
SI 11.11.2009 RO 11.11.2009
CZ 11.11.2009

(11) **1 642 521** (51) ***A47L 9/12***
(84) BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 30.09.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 642 525** (51) ***A61B 5/024***
(84) LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
SI 17.03.2010 AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 642 554** (51) ***A61F 5/01***
(84) BE 30.09.2008 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 FR 30.09.2008
LU 22.09.2008 IE 21.05.2008
IS 21.09.2008 HU 22.11.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LT 21.05.2008 LV 21.05.2008
MC 30.09.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 642 558** (51) ***A61F 15/00***
(84) BG 03.01.2008 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 EE 03.10.2007
LU 24.05.2008 GR 04.01.2008
IE 03.10.2007 IS 03.02.2008
HU 04.04.2008 LT 03.10.2007
MC 31.05.2008 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 642 581** (51) ***A61K 31/495***
(84) SE 11.11.2009 AT 11.11.2009
BE 11.11.2009 PT 11.03.2010
DK 11.11.2009

(11) **1 642 626** (51) ***A63F 13/12***
(84) PT 17.06.2010 PL 17.02.2010
SI 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 642 629** (51) ***A63H 3/00***
(84) AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
LU 30.09.2008 IE 30.09.2008
IS 20.06.2008 HU 21.08.2008
LT 20.02.2008 LV 20.02.2008
MC 30.09.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 642 640** (51) ***B01J 19/30***
(84) AT 22.09.2008 BE 30.09.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
FR 30.09.2008 LU 22.09.2008
IE 21.05.2008 IS 21.09.2008
HU 22.11.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LT 21.05.2008
LV 21.05.2008 MC 30.09.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 642 654** (51) ***B07C 3/18***
(84) AT 16.07.2008 CH 31.12.2008
DK 16.07.2008 FI 16.07.2008
LU 11.12.2008 IE 11.12.2008
CY 16.07.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SE 16.10.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 642 658** (51) ***B21D 53/74***
(84) AT 12.12.2007 BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 LU 09.09.2008
GR 13.03.2008 IS 12.04.2008
LI 12.12.2007 LT 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 642 662** (51) ***B23B 31/12***
(84) BE 30.09.2008 BG 30.04.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
LU 27.09.2008 IE 30.01.2008
IS 30.05.2008 HU 31.07.2008
LT 30.01.2008 LV 30.01.2008
MC 30.09.2008 NL 30.01.2008
PL 30.01.2008 PT 30.06.2008
RO 30.01.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 642 700** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT 22.09.2008 BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
LU 22.09.2008 IE 09.01.2008
IS 09.05.2008 HU 10.07.2008
LT 09.01.2008 LV 09.01.2008
MC 30.09.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 642 710** (51) ***B32B 37/00***
(84) AT 02.07.2008 BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FR 30.09.2008 LU 29.09.2008
GB 02.10.2008 IE 29.09.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
IT 02.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.07.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 642 716** (51) ***B41F 31/04***
(84) AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 642 728** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 06.05.2009 BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
LV 06.05.2009 MC 30.09.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 IE 26.09.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 642 729** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 26.09.2008
IE 26.09.2008 IS 26.07.2008
HU 27.09.2008 IT 26.03.2008
LT 26.03.2008 LV 26.03.2008
MC 30.09.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 642 742** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 20.09.2008
IE 22.09.2008 IS 05.07.2008
HU 06.09.2008 IT 05.03.2008
LT 05.03.2008 LV 05.03.2008
MC 30.09.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 642 758** (51) ***B60J 7/185***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
LU 23.09.2008 IE 02.04.2008
IS 02.08.2008 HU 03.10.2008
LT 02.04.2008 LV 02.04.2008
MC 30.09.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 642 777** (51) ***B60R 7/00***
(84) AT 20.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
LU 20.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 HU 11.03.2009
CY 10.09.2008 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
MC 30.09.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 642 804** (51) ***B62D 1/04***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 LU 23.09.2008
IE 23.09.2008 IS 20.06.2008
HU 21.08.2008 IT 20.02.2008
LT 20.02.2008 LV 20.02.2008
MC 30.09.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 642 815** (51) ***B62K 25/26***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 LU 04.10.2008
IE 04.10.2008 IS 14.09.2008
HU 15.11.2008 CY 14.05.2008
LT 14.05.2008 LV 14.05.2008
MC 31.10.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 642 831** (51) ***B65B 9/20***
(84) AT 15.09.2008 (84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 LU 15.09.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 30.09.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 642 850** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 05.06.2008 (84) CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
LU 04.10.2008 IE 05.03.2008
HU 06.09.2008 MC 31.10.2008
RO 05.03.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 642 861** (51) ***B67D 1/04***
(84) BG 16.07.2008 (84) EE 16.04.2008
LU 02.06.2008 HU 17.10.2008
IS 16.08.2008 MC 30.06.2008
SI 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 642 862** (51) ***B67D 1/04***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 27.09.2008
EE 13.02.2008 LU 27.09.2008
IS 13.06.2008 HU 14.08.2008
MC 30.09.2008 SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 642 870** (51) ***C03C 3/32***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DE 27.06.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
FR 30.09.2008 LU 06.09.2008
IE 26.03.2008 IS 26.07.2008
HU 27.09.2008 IT 26.03.2008
LT 26.03.2008 LV 26.03.2008
MC 30.09.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 642 954** (51) ***C10M 129/36***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 642 960** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 IS 29.02.2008
HU 01.05.2008 LI 31.10.2007
LT 31.10.2007 LV 31.10.2007
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 642 966** (51) ***C12N 7/01***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
AT 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 642 973** (51) ***C12N 15/11***
(84) PT 22.11.2009 (84) SE 22.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 643 028** (51) ***D06F 37/26***
(84) LT 17.03.2010 (84) PL 17.03.2010
SI 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 643 032** (51) ***D21D 5/02***
(84) BE 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
HU 17.07.2008 IS 16.05.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 643 033** (51) ***D21F 3/02***
(84) CH 31.08.2009 (84) BE 31.08.2008
BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 GB 23.01.2008
LU 16.08.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 HU 24.07.2008
LI 31.08.2009 LT 23.01.2008
LV 23.01.2008 MC 31.08.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 643 041** (51) ***E02F 9/20***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 IS 06.05.2010
LT 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 643 045** (51) ***E04B 1/26***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 30.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009
DK 02.09.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 643 054** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 05.03.2008 (84) BG 05.06.2008
CH 30.09.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
GB 29.09.2008 LU 29.09.2008
HU 06.09.2008 IE 29.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PL 05.03.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 643 078** (51) ***E21B 7/24***
(84) AT 09.01.2008 (84) CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 FI 09.01.2008
LU 26.02.2008 IE 26.02.2008

MC 28.02.2008
SE 09.04.2008
PT 09.06.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 643 088** (51) ***F01M 1/08***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 643 097** (51) ***F01P 3/20***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
LU 15.09.2008 IE 15.09.2008
IS 30.05.2008 HU 31.07.2008
LI 30.01.2008 LT 30.01.2008
LV 30.01.2008 MC 30.09.2008
NL 30.01.2008 PT 30.06.2008
RO 30.01.2008 SE 30.04.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 643 129** (51) ***F04C 23/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LU 30.09.2008 IE 30.09.2008
IS 14.09.2008 HU 15.11.2008
CY 14.05.2008 LT 14.05.2008
LV 14.05.2008 MC 30.09.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 643 131** (51) ***F04D 17/12***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 LU 10.12.2008
IE 10.12.2008 CY 04.06.2008
IT 04.06.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 643 138** (51) ***F15B 11/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
LU 28.09.2008 IE 11.06.2008
IS 11.10.2008 HU 12.12.2008
CY 11.06.2008 LT 11.06.2008
LV 11.06.2008 MC 30.09.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 643 145** (51) ***F16D 13/58***
(84) IS 30.01.2010 (84) CZ 30.09.2009
CY 30.09.2009 AT 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 IE 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009 DK 30.09.2009

(11) **1 643 149** (51) ***F16D 25/0638***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 16.09.2008 IE 16.09.2008
IS 23.05.2008 HU 24.07.2008
LI 23.01.2008 LT 23.01.2008
LV 23.01.2008 MC 30.09.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 643 170** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 07.07.2008 (84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 BE 31.07.2008
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
LU 07.07.2008 GR 15.02.2008
IE 14.11.2007 IS 14.03.2008
HU 15.05.2008 LT 14.11.2007
LV 14.11.2007 MC 31.07.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 643 177** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 10.03.2010 (84) PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 643 201** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
IE 27.09.2007 IS 25.11.2007
LI 25.07.2007 LT 25.07.2007
LU 27.09.2007 LV 25.07.2007
MC 30.09.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007 GB 25.07.2007

(11) **1 643 207** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
LU 04.08.2008 IE 04.08.2008
IS 13.06.2008 HU 14.08.2008
IT 13.02.2008 LT 13.02.2008
LV 13.02.2008 MC 31.08.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 643 211** (51) ***G01C 13/00***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 30.09.2009 FR 30.09.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 643 229** (51) ***G01M 3/16***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 FR 30.09.2008
LU 20.09.2008 IE 21.05.2008
IS 21.09.2008 HU 22.11.2008
CY 21.05.2008 LT 21.05.2008
LV 21.05.2008 MC 30.09.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 643 286** (51) ***G02B 21/06***
(84) ES 24.04.2010 (84) IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 643 287** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT 21.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
FR 30.09.2008 LU 21.09.2008
IE 11.06.2008 IS 11.10.2008
HU 12.12.2008 CY 11.06.2008
IT 11.06.2008 LT 11.06.2008
LV 11.06.2008 MC 30.09.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 643 316** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 28.09.2008
IE 29.09.2008 IS 26.07.2008
HU 27.09.2008 IT 26.03.2008
LT 26.03.2008 LV 26.03.2008
MC 30.09.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 643 444** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 LU 01.10.2008
IE 01.10.2008 HU 14.02.2009
CY 13.08.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

TR 13.08.2008

(11) **1 643 456** (51) ***G07B 17/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 LU 23.09.2008
IE 11.06.2008 IS 11.10.2008
HU 12.12.2008 CY 11.06.2008
LT 11.06.2008 LV 11.06.2008
MC 30.09.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 643 471** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT 29.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 14.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 FR 30.09.2008
LU 29.09.2008 HU 15.11.2008
IE 14.05.2008 CY 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 643 525** (51) ***H01H 71/16***
(84) BG 31.01.2008 (84) CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 31.10.2007 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 643 580** (51) ***H01M 4/86***
(84) ES 08.05.2010 (84) IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 PT 27.05.2010
PL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 643 609** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT 30.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 LU 30.09.2008
IE 17.09.2008 IS 17.01.2009
HU 18.03.2009 CY 17.09.2008
IT 17.09.2008 LT 17.09.2008
LV 17.09.2008 MC 30.09.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 643 610** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 LU 28.09.2008
IE 28.09.2008 IS 13.12.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 643 643** (51) ***H03K 3/84***
(84) AT 16.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 16.09.2008
IE 23.01.2008 IS 23.05.2008
HU 24.07.2008 LT 23.01.2008
LV 23.01.2008 MC 30.09.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 643 690** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 31.10.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 LU 01.10.2008
HU 03.10.2008 IE 01.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 643 711** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 643 735** (51) ***H04M 1/253***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
LU 06.09.2008 GR 27.03.2008
IE 08.09.2008 IS 26.04.2008
HU 27.06.2008 LI 26.12.2007
LT 26.12.2007 LV 26.12.2007
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 643 795** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 30.09.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
LU 30.09.2008 HU 13.09.2008
IE 30.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 643 825** (51) ***A01D 45/06***
(84) BG 26.12.2007 (84) CY 26.09.2007
CZ 26.09.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GB 26.09.2007
LU 17.06.2008 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 643 830** (51) ***A01K 73/02***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 28.05.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CH 31.07.2008 CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008 DE 02.02.2010
SE 14.07.2008 FI 28.05.2008
LU 13.07.2008 HU 29.11.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
RO 28.05.2008 IE 13.07.2009
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 643 834** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DE 03.11.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 FR 28.03.2008
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 643 850** (51) ***A23J 3/08***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 643 851** (51) ***A23J 3/08***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
AT 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 643 853** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 19.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 24.01.2008 CH 30.06.2008
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GB 24.10.2007 LU 19.06.2008
GR 25.01.2008 IE 24.10.2007
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 643 879** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 04.06.2008 (84) BG 03.01.2008
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
LU 04.06.2008 GR 04.01.2008

HU 04.04.2008
NL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
MC 30.06.2008
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 643 883** (51) ***A47C 23/06***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 09.07.2008
MC 31.07.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 09.07.2008
HU 13.06.2008
IT 09.07.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 643 910** (51) ***A61B 5/22***
(84) PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010
(84) PL 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 643 916** (51) ***A61B 17/15***
(84) PL 17.03.2010
AT 17.03.2010
(84) SI 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 643 926** (51) ***A61C 13/00***
(84) ES 28.05.2010
PL 17.02.2010
FI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 643 938** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 27.01.2010
PT 27.05.2010
PL 27.01.2010
FI 27.01.2010
(84) ES 08.05.2010
NL 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 644 015** (51) ***A61K 36/57***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 28.06.2008
IE 30.06.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
MC 30.06.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 644 051** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 23.07.2008
IE 23.07.2008
MC 31.07.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 644 054** (51) ***A61L 27/28***
(84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
GB 13.06.2007
HU 14.12.2007
IT 13.06.2007
PL 13.06.2007
RO 13.06.2007
(84) CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
FR 08.02.2008
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
NL 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 644 055** (51) ***A61L 27/52***
(84) AT 24.10.2007
CY 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
HU 16.07.2008
PL 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BG 24.01.2008
CZ 24.10.2007
SE 16.07.2008
LU 15.07.2008
IE 15.07.2008
RO 24.10.2007
SK 24.10.2007

(11) **1 644 069** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
LI 08.08.2007
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 644 097** (51) ***B01D 25/28***
(84) ES 28.05.2010
PL 17.02.2010
FI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 644 098** (51) ***B01D 27/06***
(84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
CZ 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 644 103** (51) ***B01D 53/94***
(84) ES 28.05.2010
PL 17.02.2010
FI 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 644 104** (51) ***B01D 71/72***
(84) AT 08.08.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 644 108** (51) ***B01F 15/04***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DE 20.03.2008
EE 19.12.2007
LU 23.06.2008
HU 20.06.2008
MC 30.06.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 644 119** (51) ***B02C 7/12***
(84) PL 24.03.2010
(84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 644 124** (51) ***B04C 11/00***
(84) BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
HU 23.02.2008
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
(84) CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 644 137** (51) ***B21C 23/12***
(84) BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
HU 09.02.2008
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 644 139** (51) ***B21D 1/06***
(84) BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
LU 12.07.2008
IE 21.05.2008
MC 31.07.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) CZ 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 644 161** (51) ***B25G 1/08***
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
MC 31.07.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008
(84) CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
BE 31.07.2008
LU 08.07.2008
IE 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 644 162** (51) ***B26B 19/10***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 31.07.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.07.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 01.07.2008
IE 01.07.2008
IT 14.05.2008
MC 31.07.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 644 193** (51) ***B41F 27/12***
(84) BG 10.03.2009
BE 30.06.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
AT 22.06.2009
(84) CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 644 196** (51) ***B41F 35/06***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 644 205** (51) ***B60C 11/16***
(84) AT 01.07.2008 (84) BG 09.04.2008
CH 31.07.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
BE 31.07.2008 GB 09.01.2008
LU 01.07.2008 HU 10.07.2008
IE 09.01.2008 IT 09.01.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 644 209** (51) ***B60G 17/052***
(84) AT 20.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 27.05.2008 CH 30.04.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 20.04.2008 HU 28.08.2008
IE 27.02.2008 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 644 218** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 15.07.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 31.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
BE 31.07.2008 FI 16.04.2008
LU 15.07.2008 HU 17.10.2008
IE 16.04.2008 IT 16.04.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 644 227** (51) ***B60R 22/48***
(84) AT 29.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 02.04.2008 CH 30.06.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
GB 02.01.2008 LU 29.06.2008
HU 03.07.2008 IE 02.01.2008
IT 02.01.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 644 239** (51) ***B62D 65/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GB 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 644 258** (51) ***B65D 47/00***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 644 280** (51) ***B66B 9/02***
(84) PL 24.02.2010 (84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 644 318** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 07.08.2008 CH 30.06.2008
CZ 07.05.2008 DE 01.01.2009
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
FR 30.06.2008 GB 07.08.2008
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 30.06.2008 LU 03.06.2008
MC 30.06.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 644 320** (51) ***C07C 233/79***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 LU 23.06.2008
HU 17.07.2008 IE 23.06.2008
LI 16.01.2008 MC 30.06.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 644 331** (51) ***C07D 213/16***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 30.06.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DE 21.05.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 LU 21.06.2008
HU 21.08.2008 IE 23.06.2008
IT 20.02.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 644 334** (51) ***C07D 213/81***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 LU 13.04.2008
IE 14.04.2008 HU 03.07.2008
LI 02.01.2008 MC 30.04.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 644 380** (51) ***C07D 493/08***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
LU 22.06.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 23.06.2008
MC 30.06.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 644 381** (51) ***C07D 495/04***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 644 382** (51) ***C07D 501/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BG 05.06.2008
CH 31.07.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
LU 09.07.2008 HU 06.09.2008
IE 09.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 644 385** (51) ***C07F 7/08***
(84) BE 29.08.2007 (84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 644 387** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
LU 01.07.2008 HU 15.11.2008
IE 01.07.2008 CY 14.05.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 644 425** (51) ***C08F 246/00***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DE 27.03.2008 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
FI 26.12.2007 LU 08.07.2008
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
LI 26.12.2007 MC 31.07.2008
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 644 460** (51) ***C09K 19/32***
(84) AT 30.01.2008 BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
LU 30.06.2008 HU 31.07.2008
IE 30.06.2008 IT 30.01.2008
LI 30.01.2008 MC 30.06.2008
NL 30.01.2008 PL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 644 465** (51) ***C10G 65/12***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 644 505** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 LU 09.07.2008
HU 24.10.2008 CY 23.04.2008
MC 31.07.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 644 507** (51) ***C12N 15/82***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010

(11) **1 644 520** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DE 20.12.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 FR 23.05.2008
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 644 526** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.05.2008 (84) BG 07.08.2008
CH 31.07.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 BE 31.07.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 07.05.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 31.07.2008
LU 08.07.2008 MC 31.07.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 644 550** (51) ***C23C 10/30***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 644 579** (51) ***D21H 17/69***
(84) BE 30.06.2008 (84) EE 04.06.2008
LU 30.06.2008 CY 04.06.2008
MC 30.06.2008 NL 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 644 612** (51) ***E21B 47/024***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
HU 26.12.2008 CY 25.06.2008
IT 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 644 618** (51) ***F01N 1/12***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 644 620** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 09.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 10.01.2008 CH 30.06.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
LU 09.06.2008 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 10.10.2007
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 644 645** (51) ***F15B 13/042***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 20.05.2008 CH 30.06.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
IE 20.02.2008 LI 30.06.2008
LU 24.06.2008 MC 30.06.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 644 662** (51) ***F21V 21/08***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 LU 12.07.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.07.2008 LI 14.11.2007
MC 31.07.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 644 671** (51) ***F24J 3/08***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 LU 14.06.2008
HU 14.08.2008 IT 14.06.2008
MC 30.06.2008 PL 13.02.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 644 672** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DE 19.10.2007 DK 18.07.2007
EE 18.07.2007 ES 29.10.2007
FI 18.07.2007 FR 14.03.2008
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
LI 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 644 687** (51) ***F42B 3/12***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 GB 13.07.2008
LU 13.07.2008 HU 24.07.2008
IE 14.07.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 MC 31.07.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 644 688** (51) ***F42B 3/12***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
FI 30.01.2008 GB 14.07.2008
LU 14.07.2008 HU 31.07.2008
IE 14.07.2008 IT 30.01.2008
LI 30.01.2008 MC 31.07.2008
NL 30.01.2008 PL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 644 692** (51) ***F42D 1/055***
(84) PL 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 FI 02.12.2009
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 644 694** (51) ***F42D 1/055***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 GB 14.07.2008
LU 14.07.2008 HU 24.07.2008
IE 14.07.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 MC 31.07.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 644 725** (51) ***G01N 27/333***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 644 732** (51) ***G01N 33/50***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010

FI 24.02.2010

(11) **1 644 739** (51) ***G01N 33/573***
(84) BG 23.07.2008 (84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
HU 24.10.2008 CY 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 644 785** (51) ***G06F 21/24***
(84) BG 27.05.2008 (84) CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
MC 30.06.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 644 820** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.06.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 30.06.2008
HU 22.11.2008 IE 30.06.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 644 842** (51) ***G06F 15/177***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 644 897** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
LI 01.08.2007 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 644 904** (51) ***G08B 1/08***
(84) PL 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 ES 20.03.2010
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
NL 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 644 951** (51) ***H01H 77/10***
(84) BG 19.12.2007 (84) CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 644 952** (51) ***H01H 77/10***
(84) BG 19.12.2007 (84) CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 19.09.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 644 975** (51) ***H02M 1/32***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 644 986** (51) ***H01L 29/778***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 30.06.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 29.06.2008 HU 14.08.2008
IE 30.06.2008 IT 13.02.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 644 988** (51) ***H01L 27/108***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 645 001** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 LU 24.06.2008
HU 03.07.2008 IE 24.06.2008
LI 02.01.2008 MC 30.06.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 645 014** (51) ***H01R 12/20***
(84) AT 29.08.2007 (84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GB 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 645 016** (51) ***H01R 13/631***
(84) AT 13.07.2008 (84) BG 31.01.2008
CH 31.07.2008 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 BE 31.07.2008
FI 31.10.2007 LU 13.07.2008
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 31.10.2007 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 645 059** (51) ***H04J 3/14***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 645 089** (51) ***H04L 12/58***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 645 117** (51) ***H04N 5/52***
(84) ES 16.03.2008 (84) TR 05.12.2007

(11) **1 645 142** (51) ***H04W 36/14***
(84) PT 11.06.2010 (84) PL 10.02.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 645 154** (51) ***H04W 4/22***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 645 159** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
LU 12.07.2008 HU 08.11.2008
IE 12.07.2008 CY 07.05.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 645 167** (51) ***H05B 3/56***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
FI 29.08.2007 LU 14.07.2008
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
LI 29.08.2007 MC 31.07.2008
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 645 203** (51) ***A43B 13/12***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
LU 23.03.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IS 29.02.2008
LT 31.10.2007 MC 31.03.2008
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 645 243** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007 FI 12.12.2007
LU 12.01.2008 GR 13.03.2008
IE 14.01.2008 MC 31.01.2008
PT 12.05.2008 SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 645 333** (51) ***B02C 1/10***
(84) AT 29.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008

CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
LU 29.09.2008
IS 13.12.2008
CY 13.08.2008
LV 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
HU 14.02.2009
LT 13.08.2008
MC 30.09.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 645 346** (51) ***B21K 25/00***
(84) IS 24.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
(84) LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 645 348** (51) ***B22C 13/08***
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
IE 28.11.2007
HU 29.05.2008
LV 28.11.2007
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
IS 28.03.2008
LT 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 645 371** (51) ***B25C 7/00***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
FI 12.12.2007
IS 12.04.2008
LI 12.12.2007
LV 12.12.2007
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
HU 13.06.2008
LT 12.12.2007
NL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 645 398** (51) ***B29C 51/16***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
GB 07.10.2008
IE 07.10.2008
LI 31.10.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 31.10.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 07.10.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
MC 31.10.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 645 400** (51) ***B29C 51/42***
(84) BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
IE 26.09.2007
HU 27.03.2008
LV 26.09.2007
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SK 26.09.2007
(84) CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
IS 26.01.2008
LT 26.09.2007
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 645 431** (51) ***B41N 1/00***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
ES 22.09.2008
FR 31.10.2008
IE 07.10.2008
HU 12.12.2008
IT 11.06.2008
LV 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
FI 11.06.2008
LU 07.10.2008
IS 11.10.2008
CY 11.06.2008
LT 11.06.2008
MC 31.10.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 645 432** (51) ***B41N 1/00***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
FR 31.10.2008
IE 07.10.2008
HU 12.12.2008
IT 11.06.2008
LV 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
LU 07.10.2008
IS 11.10.2008
CY 11.06.2008
LT 11.06.2008
MC 31.10.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 645 434** (51) ***B42C 19/08***
(84) AT 07.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
CY 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 07.10.2008
HU 03.01.2009
MC 31.10.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 645 448** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT 07.10.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
CY 03.09.2008
LT 03.09.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
(84) BE 31.10.2008
PL 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 07.10.2008
IS 03.01.2009
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 645 454** (51) ***B60K 28/06***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 08.10.2008
HU 28.08.2008
LI 31.10.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
GB 08.10.2008
IE 08.10.2008
MC 31.10.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 645 463** (51) ***B60P 1/02***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
DE 20.03.2008
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
LI 19.12.2007
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 645 466** (51) ***B60Q 1/115***
(84) FI 30.12.2009
AT 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009
(84) PL 30.12.2009
ES 10.04.2010
LT 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 645 495** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
IE 19.09.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 645 503** (51) ***B64C 9/16***
(84) AT 11.10.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
HU 27.09.2008
LV 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 11.10.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
MC 31.10.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 645 515** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
PL 19.12.2007
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 645 524** (51) ***B65D 77/04***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IT 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 645 531** (51) ***B65H 3/08***
(84) AT 06.10.2008
BG 13.05.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 13.02.2008

CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
HU 14.08.2008
LV 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 06.10.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 645 544** (51) ***C01B 33/146***
(84) BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
MC 30.09.2009
PL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
FR 30.09.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 645 559** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008
HU 20.06.2008
LV 19.12.2007
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
IS 19.04.2008
LT 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 645 584** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 07.10.2008
IS 18.10.2008
CY 18.06.2008
LV 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 07.10.2008
HU 19.12.2008
LT 18.06.2008
MC 31.10.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 645 593** (51) ***C08K 5/54***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 17.09.2008
HU 21.08.2008
LV 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 17.09.2008
IS 20.06.2008
LT 20.02.2008
MC 30.09.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 645 600** (51) ***C09C 3/06***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
IS 12.04.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 12.12.2007
HU 13.06.2008
LT 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
LV 12.12.2007
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 645 601** (51) ***C09D 4/00***
(84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
LU 24.09.2008
IS 16.11.2008
CY 16.07.2008
LV 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
PL 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 16.07.2008
HU 17.01.2009
LT 16.07.2008
MC 30.09.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 645 619** (51) ***C11D 3/00***
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 645 647** (51) ***C22C 21/04***
(84) BE 30.09.2008
CY 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GB 05.12.2007
GR 06.03.2008
IS 05.04.2008
LT 05.12.2007
MC 30.09.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
TR 05.12.2007
BG 05.03.2008
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
FR 03.10.2008
LU 06.09.2008
IE 05.12.2007
HU 06.06.2008
LV 05.12.2007
NL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007

(11) **1 645 672** (51) ***D04H 13/00***
(84) IS 24.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 645 684** (51) ***D21F 1/08***
(84) BE 30.09.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 27.09.2008
IS 02.05.2008
LT 02.01.2008
MC 30.09.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
GB 02.01.2008
IE 02.01.2008
HU 03.07.2008
LV 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 645 705** (51) ***E05C 19/06***
(84) AT 08.10.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 08.10.2008
HU 21.08.2008
LI 31.10.2008
NL 20.02.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
GB 08.10.2008
IE 20.02.2008
MC 31.10.2008
PL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 645 741** (51) ***F02D 19/08***
(84) BE 31.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
HU 14.08.2008
MC 31.05.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 18.05.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 645 755** (51) ***F15B 11/068***
(84) IS 24.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 645 766** (51) ***F16D 25/0638***
(84) AT 28.09.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
HU 06.09.2008
LT 05.03.2008
MC 30.09.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
BE 30.09.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 28.09.2008
IS 05.07.2008
IT 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 645 767** (51) ***F16D 25/08***
(84) BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
IS 05.04.2008
LT 05.12.2007
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GB 05.12.2007
IE 05.12.2007
HU 06.06.2008
LV 05.12.2007
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 645 783** (51) ***F16H 55/36***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LI 31.07.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
BE 20.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 09.07.2008
IE 09.07.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 645 789** (51) ***F16L 3/00***
(84) BG 26.06.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 19.09.2008
IS 26.07.2008
LV 26.03.2008
SE 26.06.2008
CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 19.09.2008
LT 26.03.2008
MC 30.09.2008
SI 26.03.2008

TR 26.03.2008

(11) **1 645 792** (51) ***F16L 41/16***
(84) BG 05.06.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, IS 05.07.2008, IT 05.03.2008, LV 05.03.2008, PL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, IE 05.03.2008, HU 06.09.2008, LT 05.03.2008, MC 31.08.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 645 832** (51) ***F41A 15/14***
(84) DK 18.06.2008, FI 18.06.2008, IE 05.10.2008, HU 19.12.2008, LT 18.06.2008, MC 31.10.2008, PL 18.06.2008, RO 18.06.2008, SI 18.06.2008
(84) EE 18.06.2008, LU 05.10.2008, IS 18.10.2008, CY 18.06.2008, LV 18.06.2008, NL 18.06.2008, PT 18.11.2008, SE 18.09.2008, SK 18.06.2008

(11) **1 645 834** (51) ***F41H 5/22***
(84) PL 10.03.2010, AT 10.03.2010
(84) SI 10.03.2010, FI 10.03.2010

(11) **1 645 887** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT 26.09.2007, BG 26.12.2007, CZ 26.09.2007, EE 26.09.2007, FI 26.09.2007, HU 27.03.2008, IS 26.01.2008, LU 07.10.2007, MC 31.10.2007, PL 26.09.2007, RO 26.09.2007, SI 26.09.2007, TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007, CY 26.09.2007, DK 26.09.2007, ES 06.01.2008, GR 27.12.2007, IE 08.10.2007, LT 26.09.2007, LV 26.09.2007, NL 26.09.2007, PT 26.02.2008, SE 26.12.2007, SK 26.09.2007, GB 26.09.2007

(11) **1 645 912** (51) ***G03F 7/30***
(84) AT 02.04.2008, BG 02.07.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008, FI 02.04.2008, IE 07.10.2008, HU 03.10.2008, LT 02.04.2008, MC 31.10.2008, PL 02.04.2008, RO 02.04.2008, SI 02.04.2008, TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008, CY 02.04.2008, DK 02.04.2008, ES 13.07.2008, LU 07.10.2008, IS 02.08.2008, IT 02.04.2008, LV 02.04.2008, NL 02.04.2008, PT 03.09.2008, SE 02.07.2008, SK 02.04.2008

(11) **1 645 936** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 23.04.2008, BG 23.07.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, LU 06.10.2008, CY 23.04.2008, LI 31.10.2008, NL 23.04.2008, PT 23.09.2008
(84) BE 23.04.2008, CH 31.10.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, HU 24.10.2008, IT 23.04.2008, MC 31.10.2008, PL 23.04.2008, SI 23.04.2008, SK 23.04.2008

(11) **1 645 985** (51) ***G06F 21/00***
(84) IS 02.01.2010, CY 02.09.2009, AT 02.09.2009, ES 13.12.2009, LT 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009, BE 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, LV 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009, DK 02.09.2009

(11) **1 646 116** (51) ***H01R 33/06***
(84) AT 11.10.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, ES 04.05.2008, LU 11.10.2008, IE 23.01.2008, NL 23.01.2008, PT 23.06.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, FI 23.01.2008, HU 24.07.2008, IT 23.01.2008, PL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 646 118** (51) ***H02G 3/08***
(84) BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, IE 05.08.2009, LT 05.08.2009, MC 30.09.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, IS 05.12.2009, LV 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009, BE 30.09.2009

(11) **1 646 175** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 07.11.2007, BG 07.02.2008, CY 07.11.2007, DK 07.11.2007, ES 18.02.2008, LU 16.04.2008, IE 16.04.2008, LI 07.11.2007, PL 07.11.2007, RO 07.11.2007, SI 07.11.2007, TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007, CH 07.11.2007, CZ 07.11.2007, EE 07.11.2007, FI 07.11.2007, GR 08.02.2008, HU 08.05.2008, MC 30.04.2008, PT 07.04.2008, SE 07.02.2008, SK 07.11.2007

(11) **1 646 183** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 19.12.2007, BG 19.03.2008, CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, ES 30.03.2008, GR 20.03.2008, HU 20.06.2008, LT 19.12.2007, NL 19.12.2007, PT 19.05.2008, SE 19.03.2008, SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007, CH 19.12.2007, CZ 19.12.2007, EE 19.12.2007, FI 19.12.2007, IS 19.04.2008, LI 19.12.2007, LV 19.12.2007, PL 19.12.2007, RO 19.12.2007, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007

(11) **1 646 193** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 02.12.2009, CY 02.12.2009, ES 13.03.2010, LT 02.12.2009, BG 02.03.2010
(84) PL 02.12.2009, AT 02.12.2009, IS 02.04.2010, LV 02.12.2009, EE 02.12.2009, SE 02.12.2009, PT 02.04.2010, CZ 02.12.2009
(84) SI 02.12.2009, RO 02.12.2009, BE 02.12.2009

(11) **1 646 254** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BG 16.07.2008, CZ 16.04.2008, LU 11.10.2008, MC 31.10.2008, RO 16.04.2008, SK 16.04.2008
(84) CY 16.04.2008, EE 16.04.2008, HU 17.10.2008, PL 16.04.2008, SI 16.04.2008, TR 16.04.2008

(11) **1 646 268** (51) ***H05G 1/02***
(84) AT 10.10.2008, BG 08.01.2009, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, LU 10.10.2008, IS 08.02.2009, CY 08.10.2008, LT 08.10.2008, MC 31.10.2008, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008, TR 08.10.2008
(84) BE 31.10.2008, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, IE 08.10.2008, HU 09.04.2009, IT 08.10.2008, LV 08.10.2008, NL 08.10.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008

(11) **1 646 288** (51) ***A23G 9/22***
(84) BG 26.12.2007, CZ 26.09.2007, EE 26.09.2007, LU 31.03.2008, HU 27.03.2008, IT 31.03.2008, PL 26.09.2007, RO 26.09.2007, SI 26.09.2007, TR 26.09.2007
(84) CY 26.09.2007, DK 26.09.2007, FI 26.09.2007, GR 27.12.2007, IE 31.03.2008, MC 31.03.2008, PT 26.02.2008, SE 26.12.2007, SK 26.09.2007

(11) **1 646 296** (51) ***A43C 15/16***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, LU 09.07.2008, HU 10.01.2009, IT 09.07.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, PL 09.07.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, IE 09.07.2008, CY 09.07.2008, MC 31.07.2008, PT 09.12.2008, SI 09.07.2008, TR 09.07.2008

(11) **1 646 306** (51) ***A47J 31/46***
(84) AT 29.08.2007, BG 29.11.2007, CY 29.08.2007, DK 29.08.2007, ES 10.12.2007, GR 30.11.2007, LI 29.08.2007, PL 29.08.2007, RO 29.08.2007, SI 29.08.2007, TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007, CH 29.08.2007, CZ 29.08.2007, EE 29.08.2007, FI 29.08.2007, HU 01.03.2008, NL 29.08.2007, PT 29.01.2008, SE 29.11.2007, SK 29.08.2007

(11) **1 646 316** (51) ***A61B 6/03***
(84) PL 16.12.2009, FI 16.12.2009, BG 16.03.2010, SE 16.12.2009, PT 16.04.2010
(84) AT 16.12.2009, ES 27.03.2010, EE 16.12.2009, SI 16.12.2009, RO 16.12.2009

NL 16.12.2009
BE 16.12.2009
CZ 16.12.2009

(11) **1 646 335** (51) ***A61F 2/38***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
AT 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 646 337** (51) ***A61F 2/44***
(84) BG 19.06.2008 (84) CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
LU 16.06.2008 HU 20.09.2008
IE 19.03.2008 MC 30.06.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 646 404** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 646 457** (51) ***B21D 24/02***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 646 503** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
LU 19.07.2008 HU 29.11.2008
CY 28.05.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 646 514** (51) ***B60C 11/13***
(84) AT 26.09.2007 (84) BG 26.12.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
LU 11.06.2008 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 IE 26.09.2007
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 646 524** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 LI 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 646 531** (51) ***B60R 9/10***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 646 570** (51) ***B65G 1/00***
(84) BG 02.10.2008 (84) PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
BE 31.07.2008 FI 02.07.2008
LU 09.07.2008 IE 02.07.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
IT 02.07.2008 MC 31.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 646 594** (51) ***C04B 28/34***
(84) AT 27.02.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 LU 07.07.2008
MC 31.07.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 646 598** (51) ***C07C 6/04***
(84) AT 21.05.2008 (84) BG 21.08.2008
CH 31.07.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
LU 12.07.2008 HU 22.11.2008
IE 12.07.2008 CY 21.05.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 646 604** (51) ***C07C 209/78***
(84) AT 25.06.2008 (84) BG 02.04.2008
CH 30.06.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 FI 02.01.2008
LU 25.06.2008 IE 02.01.2008
IT 02.01.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 PL 02.01.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 646 620** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 646 625** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 LU 08.07.2008
HU 03.01.2009 IE 08.07.2008
CY 02.07.2008 MC 31.07.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 646 626** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 LU 08.07.2008
HU 03.01.2009 IE 08.07.2008
CY 02.07.2008 MC 31.07.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 646 668** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
FI 24.10.2007 LU 16.07.2008
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 16.07.2008 LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 646 677** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
GR 26.10.2007 LI 25.07.2007
PT 26.12.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 646 685** (51) ***C08L 23/00***
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 28.11.2007
EE 28.11.2007 LU 06.07.2008
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
MC 31.07.2008 RO 28.11.2007
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 646 702** (51) ***C09K 8/36***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
BG 16.08.2007 CH 16.05.2007
CY 16.05.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 EE 16.05.2007
ES 27.08.2007 FI 16.05.2007
LU 03.02.2008 GR 17.08.2007
HU 17.11.2007 IE 04.02.2008
LI 16.05.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 RO 16.05.2007
SE 16.08.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007 TR 16.05.2007

(11) **1 646 703** (51) ***C09K 19/12***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 646 731** (51) ***C22B 1/245***
(84) BG 02.04.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 BE 31.07.2008
GB 02.01.2008 LU 09.07.2008
HU 03.07.2008 IE 02.01.2008
IT 02.01.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PT 02.06.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008

TR 02.01.2008

(11) **1 646 732** (51) ***C22C 37/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 19.03.2008
CH 31.07.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 BE 31.07.2008
FI 19.12.2007 LU 16.07.2008
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 19.12.2007 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 646 734** (51) ***C23C 2/24***
(84) BG 05.12.2007 (84) CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.05.2008
GB 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 IE 05.09.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 646 776** (51) ***F02C 7/32***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 30.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 30.06.2008 HU 06.09.2008
IE 30.06.2008 IT 05.03.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 646 785** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
LI 29.08.2007 PL 29.08.2007
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 646 804** (51) ***F16F 7/09***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 646 806** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 06.07.2008
HU 24.10.2008 IE 06.07.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 646 817** (51) ***F16K 31/05***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
FI 24.10.2007 LU 14.07.2008
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 14.07.2008 LI 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 646 818** (51) ***F16L 3/10***
(84) BG 23.07.2008 (84) CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 BE 31.07.2008
FI 23.04.2008 GB 23.07.2008
LU 16.07.2008 HU 24.10.2008
IE 23.04.2008 CY 23.04.2008
IT 23.04.2008 MC 31.07.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 646 846** (51) ***G01D 13/22***
(84) AT 08.07.2008 (84) BG 02.07.2008
CH 31.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
BE 31.07.2008 FI 02.04.2008
GB 08.07.2008 LU 08.07.2008
HU 03.10.2008 IE 02.04.2008
IT 02.04.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 646 874** (51) ***G01N 33/68***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 646 883** (51) ***G01R 31/3187***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
LI 11.07.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 646 906** (51) ***G02C 5/22***
(84) BG 30.04.2008 (84) CY 30.01.2008
CZ 30.01.2008 DK 30.01.2008
EE 30.01.2008 FI 30.01.2008
MC 31.07.2008 NL 30.01.2008
PL 30.01.2008 PT 30.06.2008
RO 30.01.2008 SE 30.04.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 646 950** (51) ***G06F 13/36***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 05.07.2008 HU 17.07.2008
IE 07.07.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 MC 31.07.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 646 964** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 646 969** (51) ***G06K 19/067***
(84) BG 22.11.2007 (84) CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 647 027** (51) ***G11C 8/12***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 FR 31.07.2008
LU 08.07.2008 HU 15.11.2008
IE 08.07.2008 CY 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 647 030** (51) ***G11C 15/00***
(84) SE 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
SI 16.12.2009 PL 16.12.2009
AT 16.12.2009 ES 27.03.2010
BG 16.03.2010 EE 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
NL 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 647 036** (51) ***H01F 17/02***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
LU 28.06.2008 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 30.06.2008
LI 21.11.2007 MC 30.06.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007

SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 647 038** (51) ***H01F 38/14***
(84) AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CH 31.07.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
LU 07.07.2008 HU 07.08.2008
IE 07.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 647 062** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 22.08.2007 BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 647 070** (51) ***H01Q 19/17***
(84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 31.07.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 19.07.2008 HU 20.09.2008
IE 21.07.2008 IT 19.03.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 647 073** (51) ***H01Q 15/20***
(84) AT 02.07.2008 BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
LU 15.07.2008 HU 03.01.2009
IE 15.07.2008 CY 02.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 647 089** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 24.06.2008 BE 30.06.2008
BG 07.08.2008 PL 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 24.06.2008
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008
CY 07.05.2008 MC 30.06.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 647 091** (51) ***H03F 3/193***
(84) AT 28.05.2008 BG 28.08.2008
CH 31.07.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 BE 31.07.2008
FI 28.05.2008 HU 29.11.2008
IE 28.05.2008 CY 28.05.2008
LI 31.07.2008 LU 13.07.2008
MC 31.07.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 647 095** (51) ***H04B 1/26***
(84) AT 12.12.2007 BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 01.07.2008 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 01.07.2008
LI 12.12.2007 MC 31.07.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 647 097** (51) ***H04B 1/30***
(84) PL 30.12.2009 AT 30.12.2009
FI 30.12.2009 ES 10.04.2010
BG 30.03.2010 EE 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009 BE 30.12.2009

(11) **1 647 116** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 24.03.2008 BE 31.03.2008
BG 30.04.2008 CH 31.03.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
GB 30.01.2008 LU 24.03.2008
HU 31.07.2008 IE 30.01.2008
IT 30.01.2008 LI 31.03.2008
MC 31.03.2008 NL 30.01.2008
PL 30.01.2008 PT 30.06.2008
RO 30.01.2008 SE 30.04.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 647 117** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 30.06.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 25.06.2008 HU 14.08.2008
IE 25.06.2008 IT 13.02.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 647 139** (51) ***H04N 5/76***
(84) TR 17.10.2007

(11) **1 647 154** (51) ***H04W 84/00***
(84) SI 23.12.2009 PL 23.12.2009
AT 23.12.2009 FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SE 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
NL 23.12.2009 CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 647 156** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 28.11.2007 BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LU 30.06.2008 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 IE 30.06.2008
LI 28.11.2007 MC 30.06.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 647 176** (51) ***A01D 34/54***
(84) BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
EE 23.01.2008 LU 07.10.2008
IE 23.01.2008 IS 23.05.2008
HU 24.07.2008 LT 23.01.2008
LV 23.01.2008 PL 23.01.2008
RO 23.01.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 647 177** (51) ***A01D 34/81***
(84) BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
LU 07.10.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 HU 24.07.2008
LT 23.01.2008 LV 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 647 180** (51) ***A01G 9/08***
(84) AT 21.05.2008 BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
LU 12.10.2008 IE 12.10.2008
IS 21.09.2008 HU 22.11.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LT 21.05.2008 LV 21.05.2008
MC 31.10.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 647 209** (51) ***A47C 7/40***
(84) BG 28.02.2008 CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 28.11.2007
IS 28.03.2008 HU 29.05.2008
LT 28.11.2007 LV 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 647 219** (51) ***A47L 9/24***
(84) BE 31.08.2008 BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
LU 23.08.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 HU 24.01.2009

CY 23.07.2008
LV 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 31.08.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 647 288** (51) ***A61L 27/36***
(84) FI 23.12.2009
AT 23.12.2009
LT 23.12.2009
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
CZ 23.12.2009
(84) PL 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 647 311** (51) ***A62B 23/02***
(84) FI 09.12.2009
ES 20.03.2010
PT 09.04.2010
BE 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
SE 09.12.2009
NL 09.12.2009

(11) **1 647 329** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 10.03.2010
SI 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010

(11) **1 647 332** (51) ***B03B 9/06***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DE 22.02.2008
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
IS 21.03.2008
LI 21.11.2007
LV 21.11.2007
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
HU 22.05.2008
LT 21.11.2007
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 647 338** (51) ***B07C 5/38***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
IS 19.04.2008
LI 19.12.2007
LV 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008
HU 20.06.2008
LT 19.12.2007
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 647 340** (51) ***B21C 37/12***
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 06.10.2008
IS 20.06.2008
LV 20.02.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
HU 21.08.2008
MC 31.10.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 647 342** (51) ***B21F 27/12***
(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
NL 30.12.2009
(84) ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
CZ 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 647 346** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 14.10.2008
HU 17.10.2008
LV 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 14.10.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
MC 31.10.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 647 348** (51) ***B23K 20/12***
(84) ES 28.05.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
AT 17.02.2010
(84) IS 17.06.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 647 350** (51) ***B23K 26/04***
(84) BE 31.10.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
HU 08.11.2008
LT 07.05.2008
MC 31.10.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 14.10.2008
IS 07.09.2008
CY 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 647 353** (51) ***B23P 6/00***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
LI 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
HU 27.06.2008
PL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 647 358** (51) ***B23Q 37/00***
(84) BE 31.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 30.08.2008
IS 07.09.2008
CY 07.05.2008
LT 07.05.2008
MC 31.08.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 647 360** (51) ***B24B 13/00***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 12.12.2007
HU 13.06.2008
LV 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IS 12.04.2008
LT 12.12.2007
NL 12.12.2007
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 647 362** (51) ***B24B 23/06***
(84) AT 03.09.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
HU 21.08.2008
LV 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 03.09.2008
IS 20.06.2008
LT 20.02.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 647 364** (51) ***B25B 5/16***
(84) IS 03.06.2010
PT 03.06.2010
SI 03.02.2010
(84) LT 03.02.2010
PL 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 647 365** (51) ***B25C 7/00***
(84) AT 27.01.2010
PT 27.05.2010
PL 27.01.2010
FI 27.01.2010
(84) ES 08.05.2010
NL 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 647 376** (51) ***B26D 7/01***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
MC 31.10.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 30.01.2008
EE 30.01.2008
LU 15.10.2008
IE 30.01.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 647 384** (51) ***B29C 44/56***
(84) AT 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
LU 18.10.2008
IT 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
CY 17.09.2008
MC 31.10.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 647 385** (51) ***B29C 45/14***
(84) PL 24.03.2010
AT 24.03.2010
(84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 647 388** (51) ***B29C 45/54***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 17.10.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
MC 31.10.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DE 03.07.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 17.10.2008
HU 03.10.2008
LV 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 647 427** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 12.10.2008
(84) BE 31.10.2008

BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
HU 24.10.2008
LT 23.04.2008
MC 31.10.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
LU 12.10.2008
IS 23.08.2008
CY 23.04.2008
LV 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 647 451** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 03.10.2008
IE 03.10.2008 IS 16.08.2008
HU 17.10.2008 IT 16.04.2008
LT 16.04.2008 LV 16.04.2008
MC 31.10.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 647 462** (51) ***B61D 3/10***
(84) BG 27.05.2008 (84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 LU 05.09.2008
IE 27.02.2008 IS 27.06.2008
HU 28.08.2008 LT 27.02.2008
LV 27.02.2008 MC 30.09.2008
PL 27.02.2008 RO 27.02.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 647 472** (51) ***B62D 55/24***
(84) BE 12.12.2007 (84) BG 12.03.2008
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 LU 25.08.2008
GR 13.03.2008 IE 25.08.2008
IS 12.04.2008 HU 13.06.2008
LI 12.12.2007 LT 12.12.2007
LV 12.12.2007 MC 31.08.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 647 473** (51) ***B62D 61/12***
(84) AT 07.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
FR 31.10.2008 LU 07.10.2008
IE 07.05.2008 IS 07.09.2008
HU 08.11.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 LT 07.05.2008
LV 07.05.2008 MC 31.10.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 647 482** (51) ***B64D 1/02***
(84) AT 14.10.2008 (84) BE 31.10.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 14.10.2008
LU 14.10.2008 IS 07.09.2008
CY 07.05.2008 LV 07.05.2008
PL 07.05.2008 RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
SE 15.10.2008
FR 31.10.2008
IE 14.10.2008
HU 08.11.2008
LT 07.05.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 647 485** (51) ***B65B 5/08***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 HU 14.12.2007
IE 20.09.2007 IS 13.10.2007
LI 13.06.2007 LT 13.06.2007
LU 20.09.2007 LV 13.06.2007
MC 30.09.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007 TR 13.06.2007
GB 13.06.2007

(11) **1 647 505** (51) ***B65G 17/08***
(84) PL 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 ES 20.03.2010
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 647 507** (51) ***B65G 53/52***
(84) BG 26.03.2008 (84) CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 FI 26.12.2007
GB 26.12.2007 GR 27.03.2008
IE 26.12.2007 IS 26.04.2008
HU 27.06.2008 LT 26.12.2007
LV 26.12.2007 NL 26.12.2007
PL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 647 511** (51) ***B65H 49/08***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DE 28.12.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 647 518** (51) ***B67B 3/00***
(84) BG 24.09.2009 (84) CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 30.09.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 647 560** (51) ***C08F 283/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 31.10.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 13.10.2008 HU 14.08.2008
IE 13.10.2008 IT 13.02.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 647 562** (51) ***C08G 18/08***
(84) BG 27.08.2009 (84) CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 30.09.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 647 577** (51) ***C08L 75/04***
(84) SI 07.04.2010

(11) **1 647 585** (51) ***C09D 175/16***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 LU 01.10.2008
IE 01.10.2008 IS 02.05.2008
HU 03.07.2008 LT 02.01.2008
LV 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 647 594** (51) ***C12N 15/09***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
AT 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 647 599** (51) ***C12Q 1/44***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 31.07.2008
CZ 30.04.2008 DE 01.08.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
LU 21.07.2008 HU 01.11.2008
IE 21.07.2008 CY 30.04.2008
IT 21.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 647 607** (51) ***C22C 21/00***
(84) BG 18.06.2009 (84) EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 30.09.2009 PL 18.03.2009
FR 30.09.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 647 630** (51) ***E01C 11/06***
(84) ES 21.05.2010 (84) SI 10.02.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 647 637** (51) ***E03C 1/302***
(84) BG 05.03.2008 (84) CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 ES 16.03.2008
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 05.12.2007
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 647 702** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 25.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 25.08.2008 IE 23.04.2008
IS 23.08.2008 HU 24.10.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LT 23.04.2008 LV 23.04.2008
MC 31.08.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 647 747** (51) ***F16K 11/078***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
LU 01.10.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 CY 16.07.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
MC 31.10.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 647 780** (51) ***F24F 13/02***
(84) AT 12.12.2007 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IS 12.04.2008
HU 13.06.2008 LT 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 647 786** (51) ***F25D 31/00***
(84) AT 18.06.2008 (84) BG 18.09.2008
CH 31.10.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
LU 18.10.2008 HU 19.12.2008
IE 18.06.2008 CY 18.06.2008
IT 18.06.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 647 791** (51) ***F27D 21/00***
(84) AT 11.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 30.04.2008 CY 30.01.2008
CZ 30.01.2008 DK 30.01.2008
EE 30.01.2008 FI 30.01.2008
GB 30.01.2008 LU 11.10.2008
IE 30.01.2008 IS 30.05.2008
HU 31.07.2008 LT 30.01.2008
LV 30.01.2008 MC 31.10.2008
NL 30.01.2008 PL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 647 878** (51) ***G06F 3/033***
(84) BG 21.02.2008 (84) CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GB 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 21.11.2007 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 647 941** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 08.01.2009 CH 31.10.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
LU 14.10.2008 IE 08.10.2008
HU 09.04.2009 CY 08.10.2008
IT 14.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 647 943** (51) ***G07D 1/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 647 956** (51) ***G08B 25/10***
(84) PL 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SI 02.12.2009
RO 02.12.2009 CZ 02.12.2009

(11) **1 647 972** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 06.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 06.09.2008
IE 26.03.2008 IS 26.07.2008
HU 27.09.2008 LT 26.03.2008
LV 26.03.2008 MC 30.09.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 647 999** (51) ***H01F 5/04***
(84) AT 19.03.2008 (84) BG 19.06.2008
CH 31.10.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 LU 13.10.2008
HU 20.09.2008 IE 13.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 648 000** (51) ***H01F 17/04***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 31.10.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 13.10.2008 HU 27.09.2008
IE 13.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 648 006** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
LU 15.10.2008 IE 15.10.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 648 029** (51) ***H01L 23/48***
(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008 LU 12.08.2008
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 31.08.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 648 037** (51) ***H01L 33/00***
(84) PL 30.12.2009 (84) AT 30.12.2009
FI 30.12.2009 ES 10.04.2010
BG 30.03.2010 EE 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
NL 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 648 063** (51) ***H01T 19/04***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 14.11.2007
IS 14.03.2008 HU 15.05.2008
LT 14.11.2007 LV 14.11.2007
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 648 117** (51) ***H04L 12/437***

(84) BG 16.04.2008, CZ 16.01.2008, EE 16.01.2008, GB 16.01.2008, IE 16.01.2008, HU 17.07.2008, LV 16.01.2008, PL 16.01.2008, RO 16.01.2008, SK 16.01.2008, CY 16.01.2008, DK 16.01.2008, FI 16.01.2008, LU 11.10.2008, IS 16.05.2008, LT 16.01.2008, NL 16.01.2008, PT 16.06.2008, SI 16.01.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 648 119** (51) ***H04L 12/46***

(84) AT 16.01.2008, BG 16.04.2008, CY 16.01.2008, DE 17.04.2008, EE 16.01.2008, FI 16.01.2008, HU 17.07.2008, LI 16.01.2008, LV 16.01.2008, PL 16.01.2008, RO 16.01.2008, SI 16.01.2008, TR 16.01.2008, BE 16.01.2008, CH 16.01.2008, CZ 16.01.2008, DK 16.01.2008, ES 27.04.2008, IS 16.05.2008, IT 16.01.2008, LT 16.01.2008, NL 16.01.2008, PT 16.06.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008

(11) **1 648 120** (51) ***H04W 4/10***

(84) LT 03.03.2010, SI 03.03.2010, PL 03.03.2010, FI 03.03.2010

(11) **1 648 130** (51) ***H04L 27/26***

(84) AT 08.10.2008, BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, IE 03.09.2008, HU 04.03.2009, IT 03.09.2008, LV 03.09.2008, NL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SK 03.09.2008, BE 31.10.2008, PL 03.09.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, LU 08.10.2008, IS 03.01.2009, CY 03.09.2008, LT 03.09.2008, MC 31.10.2008, PT 03.02.2009, SI 03.09.2008, TR 03.09.2008

(11) **1 648 134** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 19.12.2007, BG 19.03.2008, CY 19.12.2007, DE 20.03.2008, EE 19.12.2007, FI 19.12.2007, GR 20.03.2008, IS 19.04.2008, LI 19.12.2007, LV 19.12.2007, PL 19.12.2007, RO 19.12.2007, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007, BE 19.12.2007, CH 19.12.2007, CZ 19.12.2007, DK 19.12.2007, ES 30.03.2008, LU 10.09.2008, IE 10.09.2008, HU 20.06.2008, LT 19.12.2007, NL 19.12.2007, PT 19.05.2008, SE 19.03.2008, SK 19.12.2007

(11) **1 648 191** (51) ***H04Q 9/00***

(84) PL 31.03.2010, SI 31.03.2010, LT 31.03.2010, FI 31.03.2010

(11) **1 648 202** (51) ***H05B 6/64***

(84) AT 09.12.2009, IS 09.04.2010, LV 09.12.2009, EE 09.12.2009, SE 09.12.2009, PT 09.04.2010, NL 09.12.2009, FI 09.12.2009, LT 09.12.2009, BG 09.03.2010, IE 09.12.2009, SI 09.12.2009, RO 09.12.2009, CZ 09.12.2009

(11) **1 648 204** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 14.10.2008, BG 25.09.2008, DK 25.06.2008, ES 06.10.2008, FR 31.10.2008, IE 25.06.2008, HU 26.12.2008, IT 25.06.2008, LV 25.06.2008, NL 25.06.2008, PT 25.11.2008, SE 25.09.2008, SK 25.06.2008, BE 31.10.2008, CZ 25.06.2008, EE 25.06.2008, FI 25.06.2008, LU 14.10.2008, IS 25.10.2008, CY 25.06.2008, LT 25.06.2008, MC 31.10.2008, PL 25.06.2008, RO 25.06.2008, SI 25.06.2008, TR 25.06.2008

(11) **1 648 218** (51) ***A01G 9/08***

(84) BG 03.01.2008, CZ 03.10.2007, ES 14.01.2008, GR 04.01.2008, IE 03.10.2007, PT 03.03.2008, SE 03.01.2008, SK 03.10.2007, CY 03.10.2007, EE 03.10.2007, FI 03.10.2007, HU 04.04.2008, PL 03.10.2007, RO 03.10.2007, SI 03.10.2007, TR 03.10.2007

(11) **1 648 228** (51) ***A01N 1/02***

(84) AT 26.09.2007, CH 26.09.2007, CZ 26.09.2007, EE 26.09.2007, GR 27.12.2007, LI 26.09.2007, PT 26.02.2008, SE 26.12.2007, SK 26.09.2007, BG 26.12.2007, CY 26.09.2007, DK 26.09.2007, FI 26.09.2007, HU 27.03.2008, PL 26.09.2007, RO 26.09.2007, SI 26.09.2007, TR 26.09.2007

(11) **1 648 235** (51) ***A21B 3/15***

(84) AT 13.01.2010, PT 13.05.2010, SI 13.01.2010, ES 24.04.2010, NL 13.01.2010, FI 13.01.2010

(11) **1 648 272** (51) ***A47G 7/02***

(84) AT 21.05.2008, BG 21.08.2008, EE 21.05.2008, LU 25.06.2008, CY 21.05.2008, PL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008, TR 21.05.2008, BE 21.05.2008, CZ 21.05.2008, FI 21.05.2008, HU 22.11.2008, MC 30.06.2008, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008

(11) **1 648 329** (51) ***A61C 7/08***

(84) AT 12.09.2007, BG 12.12.2007, CY 12.09.2007, DK 12.09.2007, FI 12.09.2007, HU 13.03.2008, NL 12.09.2007, RO 12.09.2007, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007, BE 12.09.2007, CH 12.09.2007, CZ 12.09.2007, EE 12.09.2007, GR 13.12.2007, LI 12.09.2007, PT 12.02.2008, SE 12.12.2007, SK 12.09.2007

(11) **1 648 331** (51) ***A61C 19/02***

(84) AT 16.01.2008, BG 16.04.2008, CY 16.01.2008, DE 17.04.2008, EE 16.01.2008, FI 16.01.2008, GB 16.01.2008, HU 17.07.2008, IT 16.01.2008, MC 28.02.2008, PT 16.06.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008, BE 28.02.2008, CH 29.02.2008, CZ 16.01.2008, DK 16.01.2008, ES 27.04.2008, FR 29.02.2008, LU 11.02.2008, IE 16.01.2008, LI 29.02.2008, NL 16.01.2008, RO 16.01.2008, SI 16.01.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 648 355** (51) ***A61F 5/00***

(84) BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, LU 23.07.2008, HU 24.01.2009, MC 31.07.2008, PT 23.12.2008, SI 23.07.2008, TR 23.07.2008, PL 23.07.2008, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, IE 23.07.2008, CY 23.07.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 648 359** (51) ***A61F 9/01***

(84) BG 07.04.2009, BE 30.06.2009, EE 07.01.2009, IE 07.01.2009, NL 07.01.2009, PT 08.06.2009, SE 07.04.2009, SK 07.01.2009, CZ 07.01.2009, DK 07.01.2009, FI 07.01.2009, MC 30.06.2009, PL 07.01.2009, RO 07.01.2009, SI 07.01.2009, AT 29.06.2009

(11) **1 648 371** (51) ***A61J 1/03***

(84) AT 01.08.2007, BG 01.11.2007, CY 01.08.2007, EE 01.08.2007, GR 02.11.2007, LI 01.08.2007, RO 01.08.2007, SK 01.08.2007, BE 01.08.2007, CH 01.08.2007, CZ 01.08.2007, FI 01.08.2007, HU 02.02.2008, PT 02.01.2008, SI 01.08.2007, TR 01.08.2007

(11) **1 648 401** (51) ***A61Q 5/10***

(84) AT 21.11.2007, CH 31.07.2008, CZ 21.11.2007, EE 21.11.2007, FI 21.11.2007, HU 22.05.2008, LI 31.07.2008, MC 31.07.2008, PL 21.11.2007, RO 21.11.2007, SI 21.11.2007, TR 21.11.2007, BG 21.02.2008, CY 21.11.2007, DK 21.11.2007, BE 31.07.2008, GR 22.02.2008, IE 21.11.2007, LU 08.07.2008, NL 21.11.2007, PT 21.04.2008, SE 21.02.2008, SK 21.11.2007

(11) **1 648 412** (51) ***A61K 9/107***

(84) AT 14.11.2007, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, IE 07.07.2008, MC 31.07.2008, RO 14.11.2007, SK 14.11.2007, BE 14.11.2007, CH 14.11.2007, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, LU 07.07.2008, HU 15.05.2008, LI 14.11.2007, PT 14.04.2008, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007

(11) **1 648 433** (51) ***A61K 31/135***
(84) BG 19.12.2007 (84) CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 19.09.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 648 440** (51) ***A61K 31/337***
(84) BG 12.06.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
LU 15.07.2008 HU 13.09.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
PL 12.03.2008 RO 12.03.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 648 475** (51) ***A61K 33/00***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 648 476** (51) ***A61K 33/04***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DE 30.11.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 LI 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 648 493** (51) ***A61K 38/17***
(84) SE 09.12.2009 (84) SI 09.12.2009
PL 09.12.2009 AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 ES 20.03.2010
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
NL 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 648 498** (51) ***A61K 39/00***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
AT 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 648 528** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 31.07.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
GB 23.07.2008 LU 23.07.2008
HU 20.09.2008 IE 23.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 648 529** (51) ***A61L 15/26***
(84) AT 12.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 30.08.2007 CY 30.05.2007
CZ 30.05.2007 DK 30.05.2007
EE 30.05.2007 FI 30.05.2007
LU 12.05.2008 GR 31.08.2007
HU 01.12.2007 IE 30.05.2007
IT 30.05.2007 MC 31.05.2008
NL 30.05.2007 PL 30.05.2007
PT 30.10.2007 RO 30.05.2007
SE 30.08.2007 SI 30.05.2007
SK 30.05.2007 TR 30.05.2007

(11) **1 648 532** (51) ***A61L 27/14***
(84) PL 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 NL 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 648 548** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 31.07.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
LU 14.07.2008 HU 12.12.2008
CY 11.06.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 648 551** (51) ***A61M 35/00***
(84) PT 17.06.2010 (84) PL 17.02.2010
SI 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 648 564** (51) ***A61P 3/04***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 648 596** (51) ***B01D 67/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 648 623** (51) ***B07B 1/22***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GB 09.07.2008 LU 09.07.2008
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 09.07.2008 IT 09.07.2008
LI 07.11.2007 MC 31.07.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 648 625** (51) ***B21B 29/00***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 648 626** (51) ***B21B 29/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 LU 21.07.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 648 627** (51) ***B21B 31/07***
(84) BG 22.11.2007 (84) CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 648 631** (51) ***B21D 5/01***
(84) AT 22.06.2008 (84) BG 24.01.2008
CH 30.06.2008 CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
FI 24.10.2007 LU 22.06.2008
GR 25.01.2008 IE 24.10.2007
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
PL 24.10.2007 RO 24.10.2007
SI 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 648 642** (51) ***B23B 51/06***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
LU 03.06.2008 HU 21.08.2008
IE 20.02.2008 MC 30.06.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 648 648** (51) ***B23K 20/12***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GB 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 648 686** (51) ***B29C 67/00***
(84) PL 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 FI 02.12.2009
ES 13.03.2010 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 648 689** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007

CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 07.07.2008
HU 01.05.2008
LI 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 07.07.2008
MC 31.07.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 648 694** (51) ***B32B 15/01***
(84) BG 23.07.2008 (84) CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 LU 09.07.2008
IE 09.07.2008 CY 23.04.2008
IT 23.04.2008 MC 31.07.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 648 702** (51) ***B41F 15/08***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 648 709** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
LU 14.05.2008 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 14.05.2008
LI 19.09.2007 MC 31.05.2008
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 648 716** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 31.07.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
BE 31.07.2008 FI 14.11.2007
GB 14.11.2007 LU 16.07.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 648 717** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 31.07.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
BE 31.07.2008 FI 14.11.2007
GB 14.11.2007 LU 16.07.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 648 718** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 12.12.2007 (84) BG 12.03.2008
CH 31.07.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
BE 31.07.2008 FI 12.12.2007
GB 12.12.2007 LU 16.07.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 648 753** (51) ***B61L 23/14***
(84) AT 27.02.2008 (84) BG 27.05.2008
CH 31.07.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 BE 31.07.2008
FI 27.02.2008 HU 28.08.2008
IE 27.02.2008 LI 31.07.2008
LU 15.07.2008 MC 31.07.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 648 777** (51) ***B65B 29/02***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 31.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 LU 23.07.2008
HU 17.10.2008 IE 23.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 648 785** (51) ***B65D 21/02***
(84) PT 03.06.2010 (84) SI 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 648 799** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DE 22.02.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LU 26.07.2008
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 28.07.2008 LI 21.11.2007
MC 31.07.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 648 800** (51) ***B65D 85/10***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 648 812** (51) ***B66D 1/74***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
LI 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 648 815** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
CH 31.07.2008 CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008 BE 31.07.2008
HU 24.10.2008 IE 23.04.2008
CY 23.04.2008 LI 31.07.2008
LU 27.07.2008 MC 31.07.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 648 842** (51) ***C04B 41/52***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
CH 31.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
LI 31.07.2008 LU 29.07.2008
MC 31.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 648 845** (51) ***C07B 63/00***
(84) BG 14.08.2008 (84) CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008 LU 03.07.2008
CY 14.05.2008 MC 31.07.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 648 871** (51) ***C07D 221/24***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 FI 17.10.2007
LU 14.07.2008 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 14.07.2008
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 648 894** (51) ***C07D 473/00***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 648 896** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 31.07.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DE 14.05.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 GB 22.07.2008
LU 22.07.2008 HU 14.08.2008
IE 22.07.2008 IT 13.02.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008

NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 648 904** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CZ 22.08.2007
GR 23.11.2007
PT 22.01.2008
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
BE 22.08.2007
CY 22.08.2007
EE 22.08.2007
HU 23.02.2008
RO 22.08.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 648 906** (51) ***C07F 7/08***
(84) BE 03.10.2007
CY 03.10.2007
EE 03.10.2007
LU 18.06.2008
HU 04.04.2008
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
MC 30.06.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SK 03.10.2007

(11) **1 648 943** (51) ***C08C 19/08***
(84) PL 31.03.2010
AT 31.03.2010
SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 648 958** (51) ***C08K 3/00***
(84) BG 01.11.2007
DK 01.08.2007
LU 03.06.2008
HU 02.02.2008
PT 02.01.2008
SI 01.08.2007
CY 01.08.2007
EE 01.08.2007
GR 02.11.2007
MC 30.06.2008
RO 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 648 970** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 06.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
LU 14.07.2008
IE 14.07.2008
MC 31.07.2008
PT 07.07.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
LI 31.07.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 648 991** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 26.06.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 26.06.2008
MC 30.06.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 649 024** (51) ***C12N 15/63***
(84) PL 24.03.2010
AT 24.03.2010
SI 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 649 036** (51) ***C12P 21/00***
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 30.07.2008
HU 08.11.2008
MC 31.07.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
CY 07.05.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 649 062** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 09.12.2009
SI 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009
FI 09.12.2009
PL 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009

(11) **1 649 065** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 03.03.2010
AT 03.03.2010
SI 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 649 075** (51) ***C23C 16/02***
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
HU 24.01.2009
LI 31.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BG 23.10.2008
CH 31.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 26.07.2008
CY 23.07.2008
MC 31.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 649 093** (51) ***D04H 1/42***
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GB 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 649 094** (51) ***D04H 1/42***
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GB 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 649 113** (51) ***E03C 1/10***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
LU 28.07.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
MC 31.07.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 649 116** (51) ***E04B 1/36***
(84) AT 07.05.2008
CH 31.07.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
BE 31.07.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 31.07.2008
LU 02.07.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
MC 31.07.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 649 135** (51) ***E21B 10/58***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 09.06.2008
HU 08.05.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 09.06.2008
MC 30.06.2008
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 649 165** (51) ***F04B 27/10***
(84) FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
GB 18.06.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 08.10.2008
LI 30.06.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
BE 30.06.2009
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
AT 18.06.2009

(11) **1 649 174** (51) ***F16B 13/06***
(84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
BE 31.07.2008
LU 21.07.2008
HU 01.05.2008
MC 31.07.2008
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
CH 31.07.2008
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
LI 31.07.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 649 204** (51) ***F16L 55/40***
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010
SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 649 227** (51) ***F25D 13/06***
(84) AT 13.01.2010
SI 13.01.2010
PT 13.05.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 649 233** (51) ***F41G 1/32***
(84) AT 29.08.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
GR 30.11.2007
IE 29.08.2007
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 649 242** (51) ***G01B 9/02***
(84) BG 19.12.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
GR 20.12.2007
IE 19.09.2007
PT 19.02.2008
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
FR 23.05.2008
HU 20.03.2008
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007

SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 649 245** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT 13.01.2010
NL 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) ES 24.04.2010
PL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 649 250** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT 28.07.2008
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
BE 31.07.2008
LU 28.07.2008
HU 13.03.2008
MC 31.07.2008
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 649 252** (51) ***G01F 11/02***
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 29.07.2008
HU 22.05.2008
MC 31.07.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 649 278** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
HU 01.05.2008
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 08.07.2008
IE 08.07.2008
MC 31.07.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 649 284** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
GR 06.03.2008
MC 30.04.2008
PT 05.05.2008
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
LU 28.04.2008
HU 06.06.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SK 05.12.2007

(11) **1 649 300** (51) ***G01S 1/00***
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
HU 11.04.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
GR 11.01.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 649 306** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 649 311** (51) ***G02B 6/10***
(84) AT 23.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
BE 31.07.2008
LU 23.07.2008
IE 30.01.2008
LI 31.07.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
(84) BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
IT 30.01.2008
MC 31.07.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 649 314** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 05.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
BE 31.07.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
LU 02.07.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 649 421** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 16.07.2008
IE 16.07.2008
LI 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
IT 30.01.2008
MC 31.07.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 649 468** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 12.07.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.07.2008
MC 31.07.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 649 560** (51) ***H01S 3/063***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 23.07.2008
HU 27.09.2008
MC 31.07.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
IE 23.07.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 649 605** (51) ***H04B 1/48***
(84) AT 20.01.2010
PT 20.05.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010
(84) ES 01.05.2010
NL 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 649 650** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 08.06.2008
IE 09.06.2008
LI 30.06.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 30.06.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
MC 30.06.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 649 659** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
LU 04.05.2008
CY 30.04.2008
MC 31.05.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 649 667** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
CY 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
HU 03.01.2009
PL 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 649 727** (51) ***H05B 6/78***
(84) AT 27.01.2010
NL 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) PT 27.05.2010
PL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 649 739** (51) ***A01D 43/08***
(84) AT 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 18.10.2008
IS 16.08.2008
IT 16.04.2008
LV 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 20.10.2008
HU 17.10.2008
LT 16.04.2008
MC 31.10.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 649 745** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 13.10.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
(84) BE 31.10.2008
PL 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 13.10.2008

IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
HU 04.03.2009 CY 03.09.2008
IT 03.09.2008 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 MC 31.10.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 649 764** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 13.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
FR 30.09.2008 LU 13.09.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
LT 30.07.2008 LV 30.07.2008
MC 30.09.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 649 771** (51) ***A43B 17/14***
(84) AT 25.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
LU 25.10.2008 IE 05.03.2008
IS 05.07.2008 HU 06.09.2008
LT 05.03.2008 LV 05.03.2008
MC 31.10.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 649 837** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 08.10.2008
IE 08.10.2008 HU 17.10.2008
MC 31.10.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 649 840** (51) ***A61F 5/455***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 LU 20.01.2008
HU 13.03.2008 MC 31.01.2008
RO 12.09.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 649 876** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 07.10.2008 IE 07.10.2008
IS 09.05.2008 HU 10.07.2008
IT 09.01.2008 LT 09.01.2008
LV 09.01.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 649 889** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 LU 15.10.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
HU 11.03.2009 CY 10.09.2008
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
MC 31.10.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 649 899** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 28.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 LU 28.09.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 649 906** (51) ***A63B 53/04***
(84) ES 28.05.2010 (84) IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 649 919** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 LU 18.10.2008
IE 18.10.2008 IS 21.09.2008
HU 22.11.2008 CY 21.05.2008
LT 21.05.2008 LV 21.05.2008
MC 31.10.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 649 920** (51) ***B01D 46/52***
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GB 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 28.11.2007
IS 28.03.2008 HU 29.05.2008
LT 28.11.2007 LV 28.11.2007
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 649 948** (51) ***B21D 39/04***
(84) BG 27.11.2008 (84) PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
LU 21.10.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 CY 27.08.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
MC 31.10.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 649 975** (51) ***B24B 9/06***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
FI 11.07.2007 FR 07.03.2008
GR 12.10.2007 HU 12.01.2008
IE 17.09.2007 IS 11.11.2007
LI 11.07.2007 LT 11.07.2007
LU 16.09.2007 LV 11.07.2007
MC 30.09.2007 NL 11.07.2007
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007 GB 11.07.2007

(11) **1 649 986** (51) ***B25J 13/08***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
MC 31.10.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
FR 02.11.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 649 989** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 22.10.2008 (84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 22.10.2008 HU 24.07.2008
IE 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 649 998** (51) ***B29C 45/00***
(84) BE 28.03.2007 (84) BG 28.06.2007
CY 28.03.2007 CZ 28.03.2007
DK 28.03.2007 EE 28.03.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
HU 29.09.2007 IE 17.10.2007
IS 28.07.2007 LT 28.03.2007
LU 17.10.2007 LV 28.03.2007
MC 31.10.2007 PL 28.03.2007
RO 28.03.2007 SE 28.06.2007
SI 28.03.2007 SK 28.03.2007
TR 28.03.2007 GB 28.03.2007

(11) **1 650 029** (51) ***B41J 2/055***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LU 23.09.2008
IE 23.09.2008 IS 30.11.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
IT 30.07.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 MC 30.09.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 650 032** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009

CZ 12.08.2009
BE 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
FR 02.11.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
MC 31.10.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 650 048** (51) ***B42F 13/26***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DE 13.03.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
IS 12.04.2008
LI 12.12.2007
LV 12.12.2007
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
HU 13.06.2008
LT 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 650 059** (51) ***B60D 1/06***
(84) AT 31.08.2008
BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
LU 31.08.2008
IE 19.12.2007
HU 20.06.2008
LV 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
BE 31.08.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GB 19.12.2007
GR 20.03.2008
IS 19.04.2008
LT 19.12.2007
MC 31.08.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 650 073** (51) ***B60K 37/04***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GB 03.12.2008
HU 04.03.2009
IT 19.10.2008
MC 31.10.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
BE 03.09.2008
CH 31.10.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 19.10.2008
IE 19.10.2008
CY 03.09.2008
LI 31.10.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 650 074** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 06.10.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
HU 10.10.2008
LV 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
BE 31.10.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 06.10.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
MC 31.10.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 650 091** (51) ***B60S 3/00***
(84) BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
IE 24.09.2008
CY 24.09.2008
LI 31.10.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
CH 31.10.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
HU 25.03.2009
IT 24.09.2008
MC 31.10.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 650 143** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
LU 25.10.2008
IS 13.12.2008
CY 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 31.10.2008
IE 25.10.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 650 149** (51) ***B65H 19/20***
(84) BE 30.09.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 19.03.2008
HU 20.09.2008
LV 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 13.09.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
MC 30.09.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 650 150** (51) ***B65H 20/02***
(84) PT 25.06.2010
(84) FI 24.02.2010

(11) **1 650 178** (51) ***C04B 35/45***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
BE 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 650 180** (51) ***C07C 29/36***
(84) AT 08.10.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FR 31.10.2008
IE 21.05.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
LV 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
BE 31.10.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
LU 08.10.2008
IS 21.09.2008
CY 21.05.2008
LT 21.05.2008
MC 31.10.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 650 184** (51) ***C07C 213/06***
(84) AT 24.08.2008
BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
HU 24.07.2008
LV 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
BE 31.08.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 24.08.2008
IS 23.05.2008
LT 23.01.2008
MC 31.08.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 650 243** (51) ***C08G 18/78***
(84) BG 30.04.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 08.10.2008
LT 30.01.2008
MC 31.10.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
CY 30.01.2008
EE 30.01.2008
LU 08.10.2008
IS 30.05.2008
LV 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 650 245** (51) ***C08G 18/80***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
IS 19.04.2008
LI 19.12.2007
LV 19.12.2007
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008
HU 20.06.2008
LT 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 650 304** (51) ***C12N 15/55***
(84) PT 25.06.2010
(84) AT 24.02.2010

(11) **1 650 311** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 650 345** (51) ***D06F 75/18***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
LU 20.10.2008
IS 16.11.2008
CY 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 20.10.2008
HU 17.01.2009
LT 16.07.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 650 348** (51) ***E01B 35/00***
(84) BG 05.06.2008
EE 05.03.2008
IE 05.03.2008
LT 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
CY 05.03.2008
LU 17.06.2008
IS 05.07.2008
MC 30.06.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 650 371** (51) ***E04B 5/40***
(84) AT 23.04.2008 BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 30.04.2008
CZ 23.04.2008 DE 24.07.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
GB 23.07.2008 LU 30.04.2008
HU 24.10.2008 IE 30.04.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 650 380** (51) ***E05B 3/06***
(84) AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
LU 12.10.2008 IE 13.10.2008
IS 13.06.2008 HU 14.08.2008
LT 13.02.2008 LV 13.02.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 650 400** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 23.04.2008 BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.10.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 20.10.2008
HU 24.10.2008 IE 20.10.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 650 402** (51) ***E21D 9/00***
(84) BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 HU 28.08.2008
IE 27.02.2008 IS 27.06.2008
LT 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 650 425** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT 11.06.2008 BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 31.10.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 FR 31.10.2008
LU 20.10.2008 GB 20.10.2008
HU 12.12.2008 IE 20.10.2008
CY 11.06.2008 IT 20.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 650 434** (51) ***F04B 25/00***
(84) AT 18.10.2008 BE 31.10.2008
BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 FR 14.11.2008
GB 23.01.2008 LU 18.10.2008
IE 23.01.2008 IS 23.05.2008
HU 24.07.2008 IT 23.01.2008
LT 23.01.2008 LV 23.01.2008
MC 31.10.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 650 442** (51) ***F15B 11/16***
(84) BE 31.10.2008 BG 06.11.2008
PL 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
LU 13.10.2008 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 HU 07.02.2009
CY 06.08.2008 LT 06.08.2008
LV 06.08.2008 MC 31.10.2008
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 650 444** (51) ***F16B 5/02***
(84) BG 24.01.2008 CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GB 24.10.2007
GR 25.01.2008 IE 24.10.2007
IS 24.02.2008 HU 25.04.2008
LT 24.10.2007 LV 24.10.2007
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 650 458** (51) ***F16D 23/12***
(84) BG 17.01.2008 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
IE 17.10.2007 IS 17.02.2008
HU 18.04.2008 LT 17.10.2007
LV 17.10.2007 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 650 464** (51) ***F16D 65/22***
(84) AT 06.08.2008 BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.10.2008
DE 01.05.2009 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 LU 25.10.2008
GB 06.11.2008 IE 25.10.2008
HU 07.02.2009 CY 06.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 650 467** (51) ***F16F 9/32***
(84) BG 21.02.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 FI 21.11.2007
GB 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 21.11.2007 IS 21.03.2008
HU 22.05.2008 LT 21.11.2007
LV 21.11.2007 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 650 469** (51) ***F16F 9/54***
(84) BG 07.02.2008 CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 07.11.2007
IS 07.03.2008 HU 08.05.2008
LT 07.11.2007 LV 07.11.2007
NL 07.11.2007 RO 07.11.2007
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 650 471** (51) ***F16F 15/139***
(84) AT 28.09.2008 BE 30.09.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 LU 28.09.2008
IE 06.02.2008 IS 06.06.2008
HU 07.08.2008 IT 06.02.2008
LT 06.02.2008 LV 06.02.2008
MC 30.09.2008 NL 06.02.2008
PL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 650 477** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT 11.10.2008 BE 31.10.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 LU 11.10.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
HU 28.02.2009 CY 27.08.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
MC 31.10.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 650 525** (51) ***F41A 5/16***
(84) BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
DE 01.05.2009 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
HU 11.03.2009 CY 10.09.2008
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 31.10.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

(11) **1 650 536** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT 02.07.2008 BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 LU 25.10.2008
IE 25.10.2008 IS 02.11.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
IT 02.07.2008 LT 02.07.2008
LV 02.07.2008 MC 31.10.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008

RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 650 559** (51) ***G01N 23/223***
(84) AT 19.09.2007 BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GB 31.03.2008 LU 31.03.2008
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 31.03.2008 LI 19.09.2007
MC 31.03.2008 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 650 586** (51) ***G01W 1/10***
(84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
LU 21.12.2008 HU 20.09.2008
IE 22.12.2008 IS 19.07.2008
LT 19.03.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 650 590** (51) ***G02B 7/182***
(84) AT 11.10.2008 BE 31.10.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 11.10.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
HU 06.09.2008 LT 05.03.2008
LV 05.03.2008 MC 31.10.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 650 598** (51) ***G03C 1/498***
(84) FR 04.01.2008 (84) GB 09.05.2007

(11) **1 650 626** (51) ***G05G 5/05***
(84) DE 01.05.2010 (84) FR 02.11.2009

(11) **1 650 648** (51) ***G06F 9/355***
(84) AT 30.04.2008 BE 30.04.2008
BG 12.12.2007 CH 30.04.2008
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DE 31.10.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
SE 01.05.2008 FI 12.09.2007
FR 30.04.2008 LU 30.04.2008
GR 13.12.2007 IE 30.04.2008
HU 13.03.2008 IT 30.04.2008
LI 30.04.2008 MC 30.04.2008
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 650 673** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 09.07.2008 BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LU 03.10.2008
IE 03.10.2008 IS 09.11.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 31.10.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 650 674** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 31.10.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
LU 22.10.2008 HU 21.08.2008
IE 22.10.2008 IT 20.02.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 650 715** (51) ***G07C 5/12***
(84) CH 31.08.2009 LI 31.08.2009
AT 05.08.2008 BG 21.02.2008
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LU 05.08.2008
GR 22.02.2008 IE 21.11.2007
IS 21.03.2008 HU 22.05.2008
LT 21.11.2007 LV 21.11.2007
MC 31.08.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 650 724** (51) ***G08G 1/017***
(84) AT 14.09.2008 BE 30.09.2008
BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 GB 02.01.2008
LU 14.09.2008 IE 02.01.2008
IS 02.05.2008 HU 03.07.2008
IT 02.01.2008 LT 02.01.2008
LV 02.01.2008 MC 30.09.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 650 777** (51) ***H01H 9/04***
(84) AT 14.05.2008 BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LU 28.09.2008 IE 28.09.2008
IS 14.09.2008 HU 15.11.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LT 14.05.2008 LV 14.05.2008
MC 30.09.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 650 778** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 11.02.2009 BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 MC 30.09.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 650 785** (51) ***H01J 61/20***
(84) AT 13.01.2010 ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 650 794** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 16.01.2008 BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
HU 17.07.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 650 843** (51) ***H01T 13/05***
(84) BE 30.06.2008 BG 19.03.2008
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
FI 19.12.2007 LU 29.06.2008
GR 20.03.2008 IE 19.12.2007
IS 19.04.2008 HU 20.06.2008
LT 19.12.2007 MC 30.06.2008
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 650 857** (51) ***H02M 1/42***
(84) FR 02.11.2009

(11) **1 650 860** (51) ***H02P 3/08***
(84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
SE 18.10.2008 FI 13.08.2008
LU 17.10.2008 IE 17.10.2008
IS 13.12.2008 HU 14.02.2009
CY 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 650 887** (51) ***H04B 10/20***
(84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.07.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 26.07.2008 HU 06.09.2008
IE 28.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 05.03.2008

PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 650 900** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.07.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 LU 12.07.2008
HU 06.09.2008 IE 14.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 650 908** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 19.10.2008
IE 20.10.2008 IS 16.08.2008
HU 17.10.2008 IT 16.04.2008
LT 16.04.2008 LV 16.04.2008
MC 31.10.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 651 026** (51) ***A01D 34/416***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 651 027** (51) ***A01K 3/00***
(84) PL 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 ES 20.03.2010
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
NL 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 651 032** (51) ***A01K 91/04***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 30.06.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 LU 10.06.2008
HU 21.08.2008 IE 10.06.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 651 082** (51) ***A47G 33/12***
(84) BG 20.05.2008 (84) CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 LU 03.03.2008
HU 21.08.2008 IT 20.02.2008
MC 31.03.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 651 086** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 11.06.2008 (84) BG 11.09.2008
CH 31.07.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
BE 31.07.2008 FI 11.06.2008
FR 31.07.2008 HU 12.12.2008
IE 11.06.2008 CY 11.06.2008
LI 31.07.2008 LU 22.07.2008
MC 31.07.2008 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 651 134** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
CH 31.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 LU 23.07.2008
IE 23.07.2008 HU 24.01.2009
CY 23.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 651 156** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 26.07.2008 (84) BG 16.04.2008
CH 31.07.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
BE 31.07.2008 FI 16.01.2008
LU 26.07.2008 HU 17.07.2008
IE 16.01.2008 IT 16.01.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 651 183** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 02.07.2008 CH 31.05.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 LU 21.05.2008
HU 03.10.2008 IE 02.04.2008
LI 31.05.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 651 194** (51) ***A61K 9/36***
(84) AT 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 651 201** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 LU 23.07.2008
HU 03.07.2008 IT 02.01.2008
MC 31.07.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 651 226** (51) ***A61K 31/515***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 651 227** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
LU 07.07.2008 HU 14.08.2008
IE 07.07.2008 MC 31.07.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 651 278** (51) ***A61L 2/16***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 LU 29.07.2008
HU 10.10.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PL 09.04.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 651 287** (51) ***A61L 27/12***
(84) BG 09.04.2008 (84) CY 09.01.2008
EE 09.01.2008 SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 651 302** (51) ***A61M 25/01***
(84) PT 17.06.2010 (84) PL 17.02.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 651 316** (51) ***A63B 21/068***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CH 31.08.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 LU 05.08.2008
HU 26.12.2008 IE 05.08.2008
CY 25.06.2008 IT 25.06.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 651 317** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007
BG 04.07.2007 CH 04.04.2007
CY 04.04.2007 CZ 04.04.2007
DK 04.04.2007 EE 04.04.2007
FI 04.04.2007 GR 05.07.2007
HU 05.10.2007 IT 04.04.2007
LI 04.04.2007 NL 04.04.2007
RO 04.04.2007 SI 04.04.2007
SK 04.04.2007 TR 04.04.2007

(11) **1 651 325** (51) ***B01D 21/26***
(84) AT 21.05.2008 (84) BG 21.08.2008
CH 30.06.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
HU 22.11.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008

SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 651 332** (51) ***B01D 71/64***
(84) AT 25.06.2008, BG 25.09.2008, CZ 25.06.2008, EE 25.06.2008, LU 16.07.2008, IE 16.07.2008, IT 25.06.2008, MC 31.07.2008, PT 25.11.2008, SE 25.09.2008, SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008, CH 31.07.2008, DK 25.06.2008, FI 25.06.2008, HU 26.12.2008, CY 25.06.2008, LI 31.07.2008, PL 25.06.2008, RO 25.06.2008, SI 25.06.2008, TR 25.06.2008

(11) **1 651 336** (51) ***B01F 7/28***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, LU 06.08.2008, IE 06.08.2008, MC 31.08.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008, PL 28.05.2008, DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, HU 29.11.2008, CY 28.05.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008, TR 28.05.2008

(11) **1 651 352** (51) ***B04B 1/08***
(84) BG 23.07.2008, EE 23.04.2008, LU 04.08.2008, IE 23.04.2008, MC 31.08.2008, PT 23.09.2008, SI 23.04.2008, TR 23.04.2008
(84) CZ 23.04.2008, FI 23.04.2008, HU 24.10.2008, CY 23.04.2008, PL 23.04.2008, RO 23.04.2008, SK 23.04.2008

(11) **1 651 370** (51) ***B21K 21/16***
(84) AT 05.09.2007, BG 05.12.2007, CY 05.09.2007, DK 05.09.2007, ES 16.12.2007, GR 06.12.2007, LI 05.09.2007, PL 05.09.2007, RO 05.09.2007, SI 05.09.2007, TR 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007, CH 05.09.2007, CZ 05.09.2007, EE 05.09.2007, FI 05.09.2007, HU 06.03.2008, NL 05.09.2007, PT 06.02.2008, SE 05.12.2007, SK 05.09.2007

(11) **1 651 386** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 02.04.2008, BG 02.07.2008, CY 02.04.2008, DK 02.04.2008, ES 13.07.2008, LU 24.06.2008, IE 24.06.2008, LI 30.06.2008, NL 02.04.2008, PT 03.09.2008, SE 02.07.2008, SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008, CH 30.06.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008, FI 02.04.2008, HU 03.10.2008, IT 02.04.2008, MC 30.06.2008, PL 02.04.2008, RO 02.04.2008, SI 02.04.2008, TR 02.04.2008

(11) **1 651 393** (51) ***B26B 19/10***
(84) AT 21.11.2007, BG 21.02.2008, CY 21.11.2007, DK 21.11.2007, ES 04.03.2008, LU 16.07.2008, HU 22.05.2008, LI 21.11.2007, NL 21.11.2007, PT 21.04.2008, SE 21.02.2008, SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007, CH 21.11.2007, CZ 21.11.2007, EE 21.11.2007, FI 21.11.2007, GR 22.02.2008, IE 16.07.2008, MC 31.07.2008, PL 21.11.2007, RO 21.11.2007, SI 21.11.2007, TR 21.11.2007

(11) **1 651 419** (51) ***B29C 45/50***
(84) AT 05.03.2008, BG 05.06.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, LU 02.08.2008, IE 05.08.2008, PL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, GB 02.08.2008, HU 06.09.2008, MC 31.08.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 651 439** (51) ***B32B 39/00***
(84) BE 30.06.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, GB 09.07.2008, HU 10.10.2008, IT 25.06.2008, NL 09.04.2008, PT 10.09.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, LU 25.06.2008, IE 09.04.2008, MC 30.06.2008, PL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008, TR 09.04.2008

(11) **1 651 472** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 31.10.2007, BG 31.01.2008, CY 31.10.2007, DK 31.10.2007, FI 31.10.2007, GR 01.02.2008, IE 12.05.2008, MC 31.05.2008, PL 31.10.2007, RO 31.10.2007, SI 31.10.2007, TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007, CH 31.10.2007, CZ 31.10.2007, EE 31.10.2007, LU 10.05.2008, HU 01.05.2008, LI 31.10.2007, NL 31.10.2007, PT 31.03.2008, SE 31.01.2008, SK 31.10.2007

(11) **1 651 477** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 26.07.2008, PL 02.07.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, HU 03.01.2009, CY 02.07.2008, MC 31.07.2008, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008, TR 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008, CH 31.07.2008, DK 02.07.2008, BE 31.07.2008, LU 26.07.2008, IE 02.07.2008, LI 31.07.2008, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 651 478** (51) ***B60R 22/44***
(84) AT 07.05.2008, BG 07.08.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, LU 21.06.2008, IE 21.06.2008, LI 30.06.2008
(84) BE 07.05.2008, CH 30.06.2008, DK 07.05.2008, FI 07.05.2008, HU 08.11.2008, CY 07.05.2008, MC 30.06.2008, NL 07.05.2008, PT 07.10.2008, SE 07.08.2008, SK 07.05.2008

(11) **1 651 485** (51) ***B60T 8/36***
(84) AT 28.07.2008, CH 31.07.2008, CZ 28.11.2007, EE 28.11.2007, BE 31.07.2008, GB 28.11.2007, GR 29.02.2008, IT 28.07.2008, MC 31.07.2008, PL 28.11.2007, RO 28.11.2007, SI 28.11.2007, TR 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008, CY 28.11.2007, DK 28.11.2007, ES 11.03.2008, FI 28.11.2007, LU 28.07.2008, IE 28.11.2007, LI 31.07.2008, NL 28.11.2007, PT 28.04.2008, SE 28.02.2008, SK 28.11.2007

(11) **1 651 487** (51) ***B60T 8/36***
(84) AT 28.07.2008, CH 31.07.2008, DK 12.12.2007, BE 31.07.2008, LU 28.07.2008, IE 12.12.2007, MC 31.07.2008, PL 12.12.2007, SE 12.03.2008, SK 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008, CY 12.12.2007, EE 12.12.2007, FI 12.12.2007, GR 13.03.2008, LI 31.07.2008, NL 12.12.2007, PT 12.05.2008, SI 12.12.2007, TR 12.12.2007

(11) **1 651 497** (51) ***B61C 15/10***
(84) AT 16.04.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, ES 27.07.2008, HU 17.10.2008, LU 06.07.2008, NL 16.04.2008, PT 16.09.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, FI 16.04.2008, IE 16.04.2008, MC 31.07.2008, PL 16.04.2008, RO 16.04.2008, SI 16.04.2008, TR 16.04.2008

(11) **1 651 502** (51) ***B62D 5/22***
(84) AT 25.06.2008, BG 30.04.2008, CY 30.01.2008, DK 30.01.2008, FI 30.01.2008, HU 31.07.2008, IT 30.01.2008, MC 30.06.2008, PL 30.01.2008, RO 30.01.2008, SI 30.01.2008, TR 30.01.2008
(84) BE 30.06.2008, CH 30.06.2008, CZ 30.01.2008, EE 30.01.2008, LU 25.06.2008, IE 30.01.2008, LI 30.06.2008, NL 30.01.2008, PT 30.06.2008, SE 30.04.2008, SK 30.01.2008

(11) **1 651 503** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 07.11.2007, CH 31.07.2008, DK 07.11.2007, BE 31.07.2008, FR 31.07.2008, HU 08.05.2008, LI 31.07.2008, MC 31.07.2008, PL 07.11.2007, RO 07.11.2007, SI 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008, CY 07.11.2007, EE 07.11.2007, FI 07.11.2007, GR 08.02.2008, IE 07.11.2007, LU 02.07.2008, NL 07.11.2007, PT 07.04.2008, SE 07.02.2008, SK 07.11.2007

TR 07.11.2007

(11) **1 651 523** (51) ***B65B 67/12***
(84) BG 16.04.2008 (84) CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 LU 26.07.2008
HU 17.07.2008 IE 28.07.2008
MC 31.07.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 651 528** (51) ***B65D 25/42***
(84) SE 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009 PL 02.12.2009
CY 02.12.2009 AT 02.12.2009
ES 13.03.2010 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 651 535** (51) ***B65D 79/00***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 651 553** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 651 554** (51) ***B67C 3/14***
(84) AT 26.03.2008 (84) BG 26.06.2008
CH 31.07.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 30.07.2008
HU 27.09.2008 IE 30.07.2008
IT 26.03.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 651 564** (51) ***C01B 25/32***
(84) AT 21.05.2008 (84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 HU 22.11.2008
IE 21.05.2008 CY 21.05.2008
LU 28.06.2008 MC 30.06.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 651 614** (51) ***C07D 233/54***
(84) BG 11.10.2007 (84) CY 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
LU 30.06.2008 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 MC 30.06.2008
PL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 651 628** (51) ***C07D 311/94***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
AT 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 651 655** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
LU 29.07.2008 HU 03.10.2008
IE 29.07.2008 MC 31.07.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 651 657** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 651 673** (51) ***C07K 14/82***
(84) BG 16.07.2008 (84) CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 LU 16.07.2008
HU 17.10.2008 IE 16.07.2008
MC 31.07.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 651 684** (51) ***C08F 8/30***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
FI 07.11.2007 LU 04.08.2008
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 04.08.2008 LI 07.11.2007
PL 07.11.2007 RO 07.11.2007
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 651 703** (51) ***C08G 77/26***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007 CH 29.08.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008
LI 29.08.2007 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 651 705** (51) ***C08G 81/00***
(84) FI 23.12.2009 (84) SI 23.12.2009
AT 23.12.2009 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 651 712** (51) ***C08J 9/12***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
PL 10.10.2007 RO 10.10.2007
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 651 714** (51) ***C08K 3/08***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 PT 06.05.2010
PL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 651 722** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 29.07.2008
HU 29.11.2008 IE 29.07.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 651 726** (51) ***C08L 95/00***
(84) BE 19.03.2008 (84) BG 19.06.2008
CH 30.06.2008 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 GB 23.06.2008
LU 23.06.2008 HU 20.09.2008
IE 23.06.2008 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 651 757** (51) ***C12N 5/08***
(84) BG 21.02.2008 (84) CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LU 06.08.2008
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 651 758** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 31.07.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 LU 29.07.2008
IE 29.07.2008 CY 28.05.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 651 759** (51) ***C12N 9/06***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008

BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 16.07.2008
IE 16.07.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 31.07.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 651 777** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008
DE 02.02.2010
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
CY 16.07.2008
LI 31.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
BG 16.10.2008
CH 31.07.2008
GB 16.07.2009
EE 16.07.2008
ES 27.10.2008
LU 16.07.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
MC 31.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 651 787** (51) ***C22C 21/02***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
GB 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
IE 12.09.2007
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 651 788** (51) ***C22F 1/00***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
LU 16.06.2008
IE 14.05.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GB 14.08.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 30.06.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 651 801** (51) ***C25D 3/38***
(84) BE 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 28.07.2008
IE 28.07.2008
MC 31.07.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 651 810** (51) ***D21F 1/12***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
PL 10.02.2010
AT 10.02.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 651 819** (51) ***E03C 1/14***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 651 844** (51) ***F01N 1/24***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GB 02.07.2008
GR 25.01.2008
IE 02.07.2008
NL 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
LU 02.07.2008
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
PL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 651 863** (51) ***F02M 59/36***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 16.07.2008
IE 16.07.2008
LU 16.07.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
LI 09.01.2008
MC 31.07.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 651 869** (51) ***F04D 29/22***
(84) AT 05.07.2008 (84) BG 20.05.2008
CH 31.07.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
BE 31.07.2008
LU 05.07.2008
IE 20.02.2008
MC 31.07.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LI 31.07.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 651 881** (51) ***F16D 65/14***
(84) BG 17.01.2008 (84) CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
EE 17.10.2007
GB 17.10.2007
HU 18.04.2008
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 651 891** (51) ***F16K 1/36***
(84) BG 03.01.2008 (84) CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007
ES 14.01.2008
HU 04.04.2008
PT 03.03.2008
SK 03.10.2007
EE 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 651 959** (51) ***G01N 33/542***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GB 05.08.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
LU 05.08.2008
IE 12.03.2008
MC 31.08.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 651 967** (51) ***G01P 3/489***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 03.06.2008
GR 13.03.2008
IE 03.06.2008
MC 30.06.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
LU 03.06.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 651 979** (51) ***G01S 13/87***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
LU 29.06.2008
IE 29.06.2008
LI 30.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
CH 30.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
CY 04.06.2008
MC 30.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 651 986** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
IE 17.10.2007
RO 17.10.2007
SK 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
HU 18.04.2008
NL 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 652 054** (51) ***G06F 1/04***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
LI 29.08.2007
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 652 093** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
LI 05.09.2007
PL 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008

RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 652 097** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.08.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 04.08.2008 HU 28.08.2008
IE 05.08.2008 IT 27.02.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 652 129** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 02.07.2008 BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 31.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
LU 07.07.2008 IE 07.07.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
IT 02.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 652 150** (51) ***G06T 11/20***
(84) AT 07.05.2008 BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 06.08.2008
HU 08.11.2008 IE 06.08.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 652 189** (51) ***G11C 5/14***
(84) AT 12.09.2007 BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
LI 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 652 205** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 29.08.2007 BG 29.11.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GB 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IE 29.08.2007
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 652 214** (51) ***H01K 7/02***
(84) AT 22.08.2007 BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 652 232** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT 20.07.2008 BG 07.02.2008
CH 31.07.2008 CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
BE 31.07.2008 FI 07.11.2007
LU 20.07.2008 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 IE 07.11.2007
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 652 241** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 18.06.2008 BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 31.08.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 LU 03.08.2008
HU 19.12.2008 IE 03.08.2008
CY 18.06.2008 IT 18.06.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 652 249** (51) ***H01M 4/40***
(84) AT 11.06.2008 BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 31.07.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 FR 31.07.2008
GB 11.09.2008 LU 30.07.2008
HU 12.12.2008 IE 30.07.2008
CY 11.06.2008 IT 30.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 01.02.2009 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 652 313** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 16.01.2008 BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 06.07.2008 HU 17.07.2008
IE 07.07.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 MC 31.07.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 652 315** (51) ***H04B 5/00***
(84) PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 652 340** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 28.07.2008 BG 09.04.2008
CH 31.07.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 EE 09.01.2008
BE 31.07.2008 LU 28.07.2008
HU 10.07.2008 IE 09.01.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 652 342** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.05.2008 BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 29.07.2008
HU 15.11.2008 IE 29.07.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 652 343** (51) ***H04L 12/28***
(84) PL 24.03.2010 SI 24.03.2010
AT 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 652 359** (51) ***H04L 12/66***
(84) ES 28.05.2010 PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 652 360** (51) ***H04L 27/26***
(84) SE 30.12.2009 FI 30.12.2009
SI 30.12.2009 PL 30.12.2009
AT 30.12.2009 BG 30.03.2010
EE 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 NL 30.12.2009
CZ 30.12.2009 BE 30.12.2009

(11) **1 652 366** (51) ***H04M 1/05***
(84) PT 03.06.2010 SI 03.02.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 652 374** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 16.01.2008 BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 29.07.2008 HU 17.07.2008
IE 29.07.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 MC 31.07.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 652 383** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 12.12.2007 BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 22.07.2008 GR 13.03.2008

HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
IE 22.07.2008
MC 31.07.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 652 385** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 12.09.2007
BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
ES 23.12.2007
GR 13.12.2007
LI 12.09.2007
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007
CH 12.09.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
FI 12.09.2007
HU 13.03.2008
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007

(11) **1 652 405** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 02.08.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 02.08.2008
IE 26.03.2008
LI 31.08.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 31.08.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 652 417** (51) ***H05K 13/04***
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
LU 05.08.2008
LI 31.08.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 02.04.2008
MC 31.08.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 652 419** (51) ***A01D 34/86***
(84) AT 08.10.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 31.10.2008
PL 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
LU 08.10.2008
IS 16.11.2008
CY 16.07.2008
LT 16.07.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 652 428** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT 25.06.2008
CH 30.09.2008
FI 25.06.2008
LU 25.09.2008
CY 25.06.2008
MC 30.09.2008
PT 25.11.2008
(84) BE 25.06.2008
DK 25.06.2008
GB 25.09.2008
IE 25.09.2008
LI 30.09.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 652 430** (51) ***A01N 25/18***
(84) BE 05.09.2007
CY 05.09.2007
DE 06.12.2007
EE 05.09.2007
GR 06.12.2007
IE 26.10.2007
LT 05.09.2007
LV 05.09.2007
NL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
GB 05.09.2007
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
HU 06.03.2008
IS 05.01.2008
LU 26.10.2007
MC 31.10.2007
PL 05.09.2007
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 652 450** (51) ***A47B 13/02***
(84) AT 26.10.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 31.10.2008
IE 14.05.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 31.10.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
LU 26.10.2008
IS 14.09.2008
CY 14.05.2008
LT 14.05.2008
MC 31.10.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 652 453** (51) ***A47C 7/38***
(84) BE 31.10.2008
PL 10.09.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
HU 11.03.2009
LT 10.09.2008
MC 31.10.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
LU 01.10.2008
IS 10.01.2009
CY 10.09.2008
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 652 489** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 27.10.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
MC 31.10.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 27.10.2008
HU 14.08.2008
LV 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 652 490** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 28.10.2008
HU 22.11.2008
LT 21.05.2008
MC 31.10.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 28.10.2008
IS 21.09.2008
CY 21.05.2008
LV 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 652 549** (51) ***A61M 27/00***
(84) ES 01.05.2010
(84) IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
SI 20.01.2010
PT 20.05.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 652 552** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 02.11.2008
HU 18.03.2009
IT 17.09.2008
MC 30.11.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 30.11.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 02.11.2008
IS 17.01.2009
CY 17.09.2008
LI 30.11.2008
NL 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 652 561** (51) ***A63C 11/02***
(84) BE 12.12.2007
CY 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
IS 12.04.2008
LT 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
HU 13.06.2008
LV 12.12.2007
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 652 585** (51) ***B03B 9/06***
(84) AT 26.10.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
LU 26.10.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
LI 31.10.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FR 31.10.2008
GB 26.10.2008
IE 21.05.2008
IT 21.05.2008
MC 31.10.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 652 588** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
IS 02.05.2008
LT 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
LV 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 652 608** (51) ***B22F 3/15***
(84) BE 31.10.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
MC 31.10.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 29.10.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

TR 23.04.2008

(11) **1 652 621** (51) ***B24C 1/00***
(84) FR 02.06.2009 (84) BG 31.03.2009
CH 31.05.2009 CZ 31.12.2008
GB 14.05.2009 BE 31.05.2009
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008
AT 14.05.2009

(11) **1 652 633** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 28.10.2008 IE 28.10.2008
IS 07.09.2008 CY 07.05.2008
LT 07.05.2008 LV 07.05.2008
MC 31.10.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 652 648** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DE 01.05.2009 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 LU 28.10.2008
IE 28.10.2008 IS 01.02.2009
HU 02.04.2009 CY 01.10.2008
IT 01.10.2008 LT 01.10.2008
LV 01.10.2008 MC 31.10.2008
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008 TR 01.10.2008

(11) **1 652 650** (51) ***B29C 47/90***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
LU 11.10.2008 IE 04.06.2008
IS 04.10.2008 HU 05.12.2008
CY 04.06.2008 LT 04.06.2008
LV 04.06.2008 MC 31.10.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 652 686** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
LU 31.08.2008 IE 31.08.2008
IS 25.10.2008 HU 26.12.2008
CY 25.06.2008 IT 25.06.2008
LT 25.06.2008 LV 25.06.2008
MC 31.08.2008 NL 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 652 704** (51) ***B60H 1/22***
(84) BG 12.03.2008 (84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GB 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 12.12.2007
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 652 710** (51) ***B60J 10/04***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 30.09.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 652 729** (51) ***B60R 11/02***
(84) BG 09.08.2007 (84) CY 09.05.2007
CZ 09.05.2007 DK 09.05.2007
EE 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
HU 10.11.2007 IE 09.05.2007
IS 09.09.2007 IT 09.05.2007
LT 09.05.2007 PL 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 652 739** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 LU 25.10.2008
IE 25.10.2008 IS 01.02.2009
HU 02.04.2009 CY 01.10.2008
LT 01.10.2008 LV 01.10.2008
MC 31.10.2008 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 652 772** (51) ***B65B 19/28***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 LU 29.04.2008
IE 29.04.2008 IS 20.06.2008
HU 21.08.2008 IT 20.02.2008
LT 20.02.2008 MC 30.04.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 652 776** (51) ***B65D 1/02***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 12.08.2008
IE 07.05.2008 IS 07.09.2008
HU 08.11.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 LT 07.05.2008
LV 07.05.2008 MC 31.08.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 652 787** (51) ***B65D 51/00***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
IE 12.03.2008 IS 12.07.2008
HU 13.09.2008 LT 12.03.2008
LV 12.03.2008 MC 31.10.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 652 804** (51) ***B65H 19/29***
(84) PL 30.12.2009 (84) AT 30.12.2009
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
BG 30.03.2010 EE 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
NL 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 652 806** (51) ***B65H 23/188***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 24.10.2008
IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
HU 15.11.2008 CY 14.05.2008
LT 14.05.2008 LV 14.05.2008
MC 31.10.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 652 808** (51) ***B65H 31/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 LU 17.10.2008
IE 17.10.2008 IS 23.11.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
IT 23.07.2008 LT 23.07.2008
LV 23.07.2008 MC 31.10.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 652 824** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
LU 31.10.2008 IE 31.10.2008
IS 21.09.2008 HU 22.11.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LT 21.05.2008 LV 21.05.2008
MC 31.10.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 652 835** (51) ***C07C 209/78***
(84) LT 17.03.2010 (84) PL 17.03.2010
SI 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 652 850** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 05.12.2007 BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 IS 05.04.2008
HU 06.06.2008 LI 05.12.2007
LT 05.12.2007 LV 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 652 895** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 28.11.2007 BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LU 20.10.2008 GR 29.02.2008
IE 20.10.2008 IS 28.03.2008
HU 29.05.2008 LI 28.11.2007
LT 28.11.2007 LV 28.11.2007
MC 31.10.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 652 940** (51) ***C21B 13/00***
(84) FI 30.12.2009 PL 30.12.2009
AT 30.12.2009 ES 10.04.2010
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 BG 30.03.2010
EE 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 652 945** (51) ***C22C 1/10***
(84) BE 30.01.2008 BG 30.04.2008
CH 30.01.2008 CY 30.01.2008
CZ 30.01.2008 DK 30.01.2008
EE 30.01.2008 ES 11.05.2008
FI 30.01.2008 LU 13.10.2008
IE 13.10.2008 IS 30.05.2008
HU 31.07.2008 IT 30.01.2008
LI 30.01.2008 LT 30.01.2008
LV 30.01.2008 MC 31.10.2008
NL 30.01.2008 PL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 652 963** (51) ***C23C 28/00***
(84) BG 10.09.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
IE 10.06.2009 IS 10.10.2009
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
MC 30.09.2009 NL 10.06.2009
PL 10.06.2009 FR 30.09.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 652 976** (51) ***D01G 15/46***
(84) BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LU 26.07.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 31.07.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 653 000** (51) ***D21F 1/02***
(84) BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
BE 31.07.2008 LU 01.07.2008
IE 12.03.2008 IS 12.07.2008
HU 13.09.2008 LT 12.03.2008
LV 12.03.2008 MC 31.07.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 653 043** (51) ***E21B 33/138***
(84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 30.11.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DE 13.06.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 LU 02.11.2008
HU 13.09.2008 IE 03.11.2008
IS 12.07.2008 IT 12.03.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 653 049** (51) ***F01D 9/04***
(84) LT 10.03.2010 PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 653 059** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 08.08.2007 BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 22.10.2007 IS 08.12.2007
LI 08.08.2007 LT 08.08.2007
LU 20.10.2007 LV 08.08.2007
MC 31.10.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007 GB 08.08.2007

(11) **1 653 105** (51) ***F16D 21/06***
(84) SI 31.03.2010 AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 653 122** (51) ***F16H 7/12***
(84) BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 LU 27.10.2008
IE 27.10.2008 IS 08.02.2009
HU 09.04.2009 CY 08.10.2008
LT 08.10.2008 LV 08.10.2008
MC 31.10.2008 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 653 150** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 30.04.2008 BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
LU 19.10.2008 IE 19.10.2008
IS 30.08.2008 HU 01.11.2008
CY 30.04.2008 LT 30.04.2008
LV 30.04.2008 MC 31.10.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 653 164** (51) ***F24H 9/12***
(84) AT 28.11.2007 BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DE 29.02.2008 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 IS 28.03.2008
HU 29.05.2008 LI 28.11.2007
LT 28.11.2007 LV 28.11.2007
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 653 216** (51) ***G01N 21/03***
(84) IS 25.03.2010 PL 25.11.2009
CY 25.11.2009 AT 25.11.2009
BE 25.11.2009 FI 25.11.2009
ES 08.03.2010 LT 25.11.2009
LV 25.11.2009 BG 25.02.2010
EE 25.11.2009 NL 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 RO 25.11.2009
DK 25.11.2009 CZ 25.11.2009

(11) **1 653 238** (51) ***G01R 31/06***
(84) BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 FI 02.01.2008
HU 03.07.2008 IE 02.01.2008
IS 02.05.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 653 253** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT 24.09.2008 BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
LU 31.10.2008 IE 31.10.2008
IS 24.01.2009 HU 25.03.2009
CY 24.09.2008 LT 24.09.2008
LV 24.09.2008 MC 31.10.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008 TR 24.09.2008

(11) **1 653 268** (51) ***G02B 21/06***
(84) AT 06.09.2008 BE 30.09.2008

BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
HU 10.07.2008
LT 09.01.2008
MC 30.09.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 06.09.2008
IS 09.05.2008
IT 09.01.2008
LV 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 653 271** (51) ***G02B 27/34***
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 29.10.2008
HU 14.02.2009
LI 31.10.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) CH 31.10.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
CY 13.08.2008
MC 31.10.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 653 283** (51) ***G03F 7/20***
(84) NL 09.12.2009

(11) **1 653 307** (51) ***G05B 19/042***
(84) CH 31.08.2009
AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
BE 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) LI 31.08.2009
CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
IE 31.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 653 345** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 27.10.2008
CY 23.07.2008
LI 31.10.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 27.10.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
MC 31.10.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 653 349** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
MC 31.10.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 27.10.2008
CY 09.07.2008
LI 31.10.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 653 350** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 27.10.2008
CY 08.10.2008
LI 31.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CH 31.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
LU 27.10.2008
HU 09.04.2009
IT 08.10.2008
MC 31.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 653 351** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
LI 31.10.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.10.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 27.10.2008
IE 27.10.2008
IT 25.06.2008
MC 31.10.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 653 387** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
HU 06.06.2008
LT 05.12.2007
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
IS 05.04.2008
LI 05.12.2007
LV 05.12.2007
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 653 391** (51) ***G06K 9/20***
(84) PL 16.12.2009
FI 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
LT 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 653 411** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
LU 26.10.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 31.10.2008
IE 23.07.2008
CY 23.07.2008
LI 31.10.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 653 454** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
PL 09.07.2008
DK 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 20.10.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 20.10.2008
IS 09.11.2008
CY 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 653 487** (51) ***H01F 27/02***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
HU 13.09.2008
LI 31.10.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 19.10.2008
IE 20.10.2008
MC 31.10.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 653 488** (51) ***H01H 3/00***
(84) AT 13.10.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
HU 24.10.2008
LT 23.04.2008
MC 31.10.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) BE 31.10.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
LU 13.10.2008
IS 23.08.2008
CY 23.04.2008
LV 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 653 608** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) ES 24.04.2010
NL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 653 643** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DE 20.06.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
MC 31.10.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 27.10.2008
IE 28.10.2008
LI 31.10.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 653 668** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 26.10.2008
IE 27.10.2008
LI 31.10.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
MC 31.10.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008

SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 653 679** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.04.2008 BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 LU 25.10.2008
IE 28.10.2008 IS 02.08.2008
HU 03.10.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 LV 02.04.2008
MC 31.10.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 653 700** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
LU 25.10.2008 IE 28.10.2008
IS 27.06.2008 HU 28.08.2008
LT 27.02.2008 LV 27.02.2008
MC 31.10.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 653 711** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 24.10.2008 IE 24.10.2008
IS 05.07.2008 LT 05.03.2008
LV 05.03.2008 MC 31.10.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 653 755** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 23.04.2008 BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 LU 01.11.2008
HU 24.10.2008 IE 01.11.2008
IS 23.08.2008 CY 23.04.2008
MC 30.11.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 653 782** (51) ***H05B 33/08***
(84) CZ 09.09.2009 CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009 DK 09.09.2009

(11) **1 653 811** (51) ***A23J 1/20***
(84) AT 20.01.2010 PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 653 820** (51) ***A43B 3/16***
(84) AT 02.04.2008 BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 31.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DE 03.07.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 GB 27.07.2008
LU 27.07.2008 HU 03.10.2008
IE 28.07.2008 IT 02.04.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 653 828** (51) ***A46B 3/20***
(84) AT 16.01.2008 BG 16.04.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 LU 22.07.2008
HU 17.07.2008 IE 22.07.2008
MC 31.07.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 653 840** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 15.08.2007 BG 15.11.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 653 841** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 22.08.2007 BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 653 934** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 14.05.2008 BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 GB 16.08.2008
LU 16.08.2008 HU 15.11.2008
IE 16.08.2008 CY 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 653 937** (51) ***A61K 31/16***
(84) SI 06.01.2010 AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 653 947** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 16.01.2008 BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 EE 16.01.2008
HU 17.07.2008 MC 31.08.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 653 948** (51) ***A61K 31/4045***
(84) AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DE 28.12.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 653 957** (51) ***A61K 31/454***
(84) AT 09.07.2008 BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CH 31.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 LU 28.07.2008
IE 28.07.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 653 974** (51) ***A61K 31/56***
(84) SI 06.01.2010 AT 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 654 003** (51) ***A61K 36/746***
(84) BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GB 11.08.2008
LU 11.08.2008 GR 20.03.2008
IE 11.08.2008 HU 20.06.2008
MC 31.08.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 654 036** (51) ***A61P 31/10***
(84) AT 26.12.2007 BG 26.03.2008
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 FI 26.12.2007
LU 21.07.2008 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 21.07.2008
LI 26.12.2007 MC 31.07.2008
PL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 654 038** (51) ***A62B 17/00***
(84) ES 28.05.2010 PT 17.06.2010

SI 17.02.2010 AT 17.02.2010

(11) **1 654 049** (51) ***B01D 36/04***
(84) ES 24.04.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 654 076** (51) ***B21B 1/46***
(84) BG 24.01.2008 (84) CY 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IE 24.10.2007 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 654 082** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 12.09.2007 (84) BG 12.12.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 LI 12.09.2007
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 654 086** (51) ***B23D 49/16***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 08.11.2007 CH 30.04.2008
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
FI 08.08.2007 LU 30.04.2008
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
IE 08.08.2007 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 654 095** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.07.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 20.07.2008 HU 06.09.2008
IE 21.07.2008 IT 05.03.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 654 099** (51) ***B27L 1/00***
(84) PT 20.05.2010 (84) NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 654 126** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 FR 05.09.2008
LU 05.08.2008 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 05.08.2008
MC 31.08.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 654 161** (51) ***B65B 55/08***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
LU 22.06.2008 HU 21.08.2008
IE 23.06.2008 MC 30.06.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 654 173** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 654 174** (51) ***B65G 31/04***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
AT 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 654 175** (51) ***B65G 45/22***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
LU 26.07.2008 HU 29.11.2008
IE 26.07.2008 CY 28.05.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 654 179** (51) ***B65H 29/12***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 30.06.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 30.06.2008 HU 14.08.2008
IE 30.06.2008 IT 13.02.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 654 188** (51) ***B66F 9/18***
(84) BG 23.07.2008 (84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008 LU 29.06.2008
HU 24.10.2008 CY 23.04.2008
MC 30.06.2008 RO 23.04.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 654 198** (51) ***C02F 1/32***
(84) BG 05.06.2008 (84) CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 EE 05.03.2008
LU 29.06.2008 HU 06.09.2008
MC 30.06.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 654 207** (51) ***C07C 13/573***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
LI 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 654 210** (51) ***C07C 39/21***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 30.10.2008
PL 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
FR 01.09.2008 LU 09.08.2008
IE 30.07.2008 HU 31.01.2009
CY 30.07.2008 IT 30.07.2008
MC 31.08.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 654 243** (51) ***C07D 307/08***
(84) BG 05.12.2007 (84) CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 654 247** (51) ***C07D 319/08***
(84) AT 20.01.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 654 257** (51) ***C07D 409/04***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 654 266** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
LU 23.07.2008 HU 05.12.2008
IE 04.06.2008 CY 04.06.2008
MC 31.07.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 654 288** (51) ***C08B 37/00***
(84) PT 17.06.2010 (84) PL 17.02.2010
SI 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 654 289** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 654 291** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 08.07.2008 (84) BG 17.01.2008
CH 31.07.2008 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
BE 31.07.2008 LU 08.07.2008
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 17.10.2007 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 654 294** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 08.07.2008 (84) BG 21.02.2008
CH 31.07.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
BE 31.07.2008 FI 21.11.2007
GB 21.11.2007 LU 08.07.2008
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 21.11.2007 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 654 305** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 11.08.2008 HU 03.07.2008
IE 11.08.2008 MC 31.08.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 654 332** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 LU 02.07.2008
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 02.07.2008 MC 31.07.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 654 335** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CH 31.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
LU 27.07.2008 IE 27.07.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 654 360** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 EE 21.11.2007
LU 12.08.2008 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 654 392** (51) ***C22B 13/02***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 30.06.2008
CZ 14.05.2008 DE 01.01.2009
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LU 07.06.2008 HU 15.11.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 654 393** (51) ***C22F 1/18***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 LU 04.08.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 04.08.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 654 397** (51) ***C23C 16/44***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 654 416** (51) ***D21D 5/00***
(84) BE 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 11.08.2008
LU 11.08.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 11.08.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 654 427** (51) ***E04B 2/86***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 23.07.2008 CH 31.05.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
GB 23.07.2008 LU 05.05.2008
HU 24.10.2008 IE 05.05.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 31.05.2008 MC 31.05.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 654 437** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
LU 02.07.2008 HU 08.11.2008
IE 02.07.2008 CY 07.05.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 654 444** (51) ***F01L 13/00***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 654 448** (51) ***F02B 37/013***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 05.06.2008 CH 31.08.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DE 06.06.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 GB 02.08.2008
LU 02.08.2008 IE 05.03.2008
HU 06.09.2008 IT 05.03.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 654 464** (51) ***F15B 1/22***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 10.01.2008
CH 31.05.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 LU 21.05.2008
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 10.10.2007 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 654 478** (51) ***F16H 1/00***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
LI 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 654 486** (51) ***F16K 47/10***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 10.08.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
LI 31.08.2008 LU 10.08.2008
MC 31.08.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 654 557** (51) ***G01S 1/04***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008

LU 10.08.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
IE 11.08.2008
IT 02.01.2008
MC 31.08.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 654 559** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
LU 20.07.2008
HU 19.12.2008
LI 31.07.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 31.07.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 20.07.2008
CY 18.06.2008
MC 31.07.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 654 567** (51) ***G02B 1/10***
(84) BG 28.08.2008
CH 31.08.2008
EE 28.05.2008
LU 03.08.2008
IE 03.08.2008
LI 31.08.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
MC 31.08.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 654 591** (51) ***G03F 7/16***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 31.08.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 07.08.2008
IE 07.08.2008
IT 14.05.2008
MC 31.08.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 654 613** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.01.2010
PT 27.05.2010
PL 27.01.2010
FI 27.01.2010
(84) ES 08.05.2010
NL 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 654 719** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 10.10.2007
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
IE 10.10.2007
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
TR 10.10.2007
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
GR 11.01.2008
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SK 10.10.2007

(11) **1 654 723** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 30.07.2008
IE 30.07.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
MC 31.07.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 654 739** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT 12.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
LU 12.08.2008
HU 07.02.2009
LI 31.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
CY 06.08.2008
MC 31.08.2008
PL 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 654 750** (51) ***H01J 61/067***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
FR 31.07.2008
LU 28.07.2008
IE 28.07.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 28.07.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
MC 31.07.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 654 771** (51) ***H01L 41/113***
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 654 772** (51) ***H01L 43/12***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GB 30.07.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
LU 30.07.2008
IE 30.07.2008
MC 31.07.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 654 813** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 02.08.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 04.08.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 654 816** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 02.08.2008
HU 15.05.2008
IT 02.08.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 04.08.2008
LI 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 654 836** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 31.07.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 31.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 28.07.2008
IE 28.07.2008
IT 23.04.2008
MC 31.07.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 654 837** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
LI 30.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 30.06.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 18.06.2008
IE 18.06.2008
IT 18.06.2008
MC 30.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 654 850** (51) ***H04L 29/06***
(84) PL 02.12.2009
AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 654 852** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 19.05.2008
IE 19.05.2008
LI 31.05.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 31.05.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
MC 31.05.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 654 873** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 28.05.2008
MC 31.05.2008
PL 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 28.05.2008
HU 13.06.2008
LI 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008

RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 654 901** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
MC 31.07.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
(84) CH 31.07.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
BE 31.07.2008
LU 14.07.2008
HU 29.05.2008
LI 31.07.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 654 917** (51) ***H05K 9/00***
(84) PL 02.12.2009
AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 654 918** (51) ***H05K 9/00***
(84) BG 14.02.2008
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 12.08.2008
HU 15.05.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 654 921** (51) ***A01D 34/64***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IS 12.04.2008
LT 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 12.12.2007
IE 12.12.2007
HU 13.06.2008
LV 12.12.2007
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 654 922** (51) ***A01D 46/26***
(84) AT 27.06.2007
BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007
FI 27.06.2007
HU 28.12.2007
IS 27.10.2007
LT 27.06.2007
NL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
(84) BE 27.06.2007
CH 27.06.2007
DE 28.09.2007
EE 27.06.2007
LU 04.02.2008
IE 04.02.2008
LI 27.06.2007
MC 28.02.2008
PL 27.06.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007

(11) **1 654 932** (51) ***A22C 21/00***
(84) IS 24.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010
(84) LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 654 944** (51) ***A43B 9/02***
(84) AT 02.11.2008
(84) BE 30.11.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
HU 10.10.2008
LT 09.04.2008
MC 30.11.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 02.11.2008
IS 09.08.2008
IT 09.04.2008
LV 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 654 953** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
FR 30.09.2009
RO 15.04.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 30.09.2009
PL 15.04.2009
PT 15.09.2009
IE 23.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 654 956** (51) ***A61G 5/14***
(84) AT 05.11.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IS 28.09.2008
CY 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 30.11.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 05.11.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 654 967** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 04.11.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
IS 23.08.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 30.11.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
LU 04.11.2008
IE 23.04.2008
CY 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 654 980** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 09.11.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
MC 30.11.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 30.11.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 09.11.2008
IS 30.11.2008
CY 30.07.2008
LI 30.11.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 654 983** (51) ***A61B 5/07***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
DK 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 04.11.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 04.11.2008
IS 13.12.2008
CY 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 655 021** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
LU 09.11.2008
IS 28.02.2009
CY 29.10.2008
MC 30.11.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 09.11.2008
HU 30.04.2009
IT 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 655 045** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT 14.10.2008
BG 26.06.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 14.10.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
MC 31.10.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
HU 27.09.2008
LV 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 655 056** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
LU 02.11.2008
IS 02.11.2008
CY 02.07.2008
LV 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
PL 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.11.2008
HU 03.01.2009
LT 02.07.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 655 112** (51) ***B25H 3/00***
(84) AT 13.06.2007
BG 13.09.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
ES 24.09.2007
FR 29.02.2008
GR 14.09.2007
IE 07.02.2008
IT 13.06.2007
LT 13.06.2007
NL 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
(84) BE 13.06.2007
CH 13.06.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
FI 13.06.2007
LU 07.02.2008
HU 14.12.2007
IS 13.10.2007
LI 13.06.2007
MC 28.02.2008
PL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 655 122** (51) ***B29C 45/16***
(84) IS 10.06.2010
PL 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

FI 10.02.2010

(11) **1 655 134** (51) ***B41F 13/22***
(84) AT 19.10.2008, BG 26.06.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, FI 26.03.2008, IE 26.03.2008, HU 27.09.2008, LT 26.03.2008, MC 31.10.2008, PL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SI 26.03.2008, TR 26.03.2008
(84) BE 31.10.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, ES 07.07.2008, LU 19.10.2008, IS 26.07.2008, IT 26.03.2008, LV 26.03.2008, NL 26.03.2008, PT 01.09.2008, SE 26.06.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 655 145** (51) ***B41N 1/12***
(84) EE 30.07.2008, HU 05.11.2008, CY 30.07.2008, LV 30.07.2008, RO 30.07.2008
(84) LU 04.11.2008, IS 30.11.2008, LT 30.07.2008, MC 30.11.2008

(11) **1 655 159** (51) ***B60G 21/045***
(84) AT 19.12.2007, BG 19.03.2008, CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, ES 30.03.2008, GR 20.03.2008, IS 19.04.2008, NL 19.12.2007, PT 19.05.2008, SE 19.03.2008, SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007, CH 19.12.2007, CZ 19.12.2007, EE 19.12.2007, FI 19.12.2007, HU 20.06.2008, LI 19.12.2007, PL 19.12.2007, RO 19.12.2007, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007

(11) **1 655 160** (51) ***B60H 1/34***
(84) IS 24.06.2010, PT 25.06.2010, SI 24.02.2010
(84) LT 24.02.2010, PL 24.02.2010, FI 24.02.2010

(11) **1 655 169** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT 13.10.2008, BG 19.06.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, IE 19.03.2008, HU 20.09.2008, LT 19.03.2008, MC 31.10.2008, PL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008
(84) BE 31.10.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, LU 13.10.2008, IS 19.07.2008, IT 19.03.2008, LV 19.03.2008, NL 19.03.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 655 176** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 28.09.2008, BG 05.06.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, IE 05.03.2008, HU 06.09.2008, LT 05.03.2008, MC 30.09.2008, PL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008
(84) BE 30.09.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, LU 28.09.2008, IS 05.07.2008, IT 05.03.2008, LV 05.03.2008, NL 05.03.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008

TR 05.03.2008

(11) **1 655 181** (51) ***B60R 21/015***
(84) AT 27.02.2008, BG 27.05.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, IE 28.10.2008, HU 28.08.2008, LT 27.02.2008, MC 31.10.2008, PL 27.02.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008, TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, ES 07.06.2008, LU 25.10.2008, IS 27.06.2008, IT 27.02.2008, LV 27.02.2008, NL 27.02.2008, PT 21.07.2008, SE 27.05.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 655 191** (51) ***B60T 7/22***
(84) AT 16.01.2008, BG 16.04.2008, CY 16.01.2008, DK 16.01.2008, ES 27.04.2008, IS 16.05.2008, IT 16.01.2008, LT 16.01.2008, NL 16.01.2008, PT 16.06.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008, CH 16.01.2008, CZ 16.01.2008, EE 16.01.2008, FI 16.01.2008, HU 17.07.2008, LI 16.01.2008, LV 16.01.2008, PL 16.01.2008, RO 16.01.2008, SI 16.01.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 655 216** (51) ***B62M 1/02***
(84) AT 22.08.2007, BG 22.11.2007, CY 22.08.2007, DK 22.08.2007, ES 03.12.2007, GR 23.11.2007, LI 22.08.2007, PL 22.08.2007, RO 22.08.2007, SI 22.08.2007, TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007, CH 22.08.2007, CZ 22.08.2007, EE 22.08.2007, FI 22.08.2007, HU 23.02.2008, NL 22.08.2007, PT 22.01.2008, SE 22.11.2007, SK 22.08.2007

(11) **1 655 234** (51) ***B65D 71/00***
(84) BG 16.10.2008, DK 31.10.2008, ES 20.10.2008, FI 16.07.2008, IE 16.07.2008, CY 16.07.2008, LV 16.07.2008, PT 16.12.2008, SI 19.10.2008, TR 16.07.2008
(84) IS 31.10.2008, EE 16.07.2008, SE 19.10.2008, LU 18.10.2008, HU 17.01.2009, LT 16.07.2008, MC 31.10.2008, RO 16.07.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 655 243** (51) ***B65G 17/24***
(84) AT 09.01.2008, BG 09.04.2008, CZ 09.01.2008, FI 09.01.2008, HU 10.07.2008, LV 09.01.2008, PT 09.06.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008, CY 09.01.2008, EE 09.01.2008, IS 09.05.2008, LT 09.01.2008, PL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 655 331** (51) ***C08L 23/00***
(84) GB 04.04.2007

(11) **1 655 337** (51) ***C08L 23/06***
(84) BG 09.04.2008, CY 09.01.2008, EE 09.01.2008, IE 03.11.2008, HU 04.11.2009, MC 30.11.2008, SI 09.01.2008, CZ 03.11.2009, FI 03.11.2009
(84) CH 09.01.2008, DK 09.01.2008, LU 03.11.2008, IS 09.05.2008, LI 09.01.2008, PL 09.01.2008, PT 03.05.2010, AT 03.11.2009

(11) **1 655 346** (51) ***C08L 101/00***
(84) SI 09.12.2009, AT 09.12.2009, ES 20.03.2010, EE 09.12.2009, PT 09.04.2010, NL 09.12.2009, BE 09.12.2009
(84) PL 09.12.2009, FI 09.12.2009, BG 09.03.2010, SE 09.12.2009, RO 09.12.2009, CZ 09.12.2009

(11) **1 655 355** (51) ***B01D 15/26***
(84) LT 03.03.2010, SI 03.03.2010, FI 03.03.2010
(84) PL 03.03.2010, AT 03.03.2010

(11) **1 655 375** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 21.05.2008, BG 21.08.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, LU 21.05.2008, IE 21.05.2008, IT 21.05.2008, NL 21.05.2008, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, HU 22.11.2008, CY 21.05.2008, MC 31.05.2008, PL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008, TR 21.05.2008

(11) **1 655 378** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.03.2008, BG 05.06.2008, CY 05.03.2008, DE 06.06.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, LU 23.07.2008, IE 23.07.2008, LI 31.07.2008, NL 05.03.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008, CH 31.07.2008, CZ 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, GB 23.07.2008, HU 06.09.2008, IT 05.03.2008, MC 31.07.2008, PL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008

(11) **1 655 387** (51) ***C23C 16/40***
(84) BE 07.05.2008, DK 07.05.2008, ES 18.08.2008, LU 26.10.2008, IS 07.09.2008, CY 07.05.2008, LV 07.05.2008, NL 07.05.2008, PT 07.10.2008, SI 07.05.2008, TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008, EE 07.05.2008, FI 07.05.2008, IE 26.10.2008, HU 08.11.2008, LT 07.05.2008, MC 31.10.2008, PL 07.05.2008, RO 07.05.2008, SK 07.05.2008

(11) **1 655 477** (51) ***F02M 47/02***
(84) GB 15.08.2007

(11) **1 655 483** (51) ***F02M 61/18***
(84) GB 22.08.2007

(11) **1 655 498** (51) ***F16B 25/00***
(84) BG 14.02.2008, CZ 14.11.2007, GR 15.02.2008, IS 14.03.2008, LT 14.11.2007, PL 14.11.2007, RO 14.11.2007, SK 14.11.2007, CY 14.11.2007, EE 14.11.2007, IE 14.11.2007, HU 15.05.2008, LV 14.11.2007, PT 14.04.2008, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007

(11) **1 655 504** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT 29.09.2008, BG 09.07.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, IE 09.04.2008, HU 10.10.2008, LT 09.04.2008, MC 30.09.2008, PL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008, TR 09.04.2008, BE 30.09.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, LU 29.09.2008, IS 09.08.2008, IT 09.04.2008, LV 09.04.2008, NL 09.04.2008, PT 10.09.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008

(11) **1 655 523** (51) ***F16J 15/06***
(84) BG 17.01.2008, CZ 17.10.2007, GB 17.10.2007, IE 17.10.2007, HU 18.04.2008, LV 17.10.2007, PL 17.10.2007, RO 17.10.2007, SK 17.10.2007, CY 17.10.2007, EE 17.10.2007, GR 18.01.2008, IS 17.02.2008, LT 17.10.2007, NL 17.10.2007, PT 17.03.2008, SI 17.10.2007, TR 17.10.2007

(11) **1 655 524** (51) ***F16J 15/32***
(84) BG 09.04.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, FI 09.01.2008, HU 10.07.2008, IS 09.05.2008, NL 09.01.2008, PT 09.06.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, ES 20.04.2008, GB 09.01.2008, IE 09.01.2008, IT 09.01.2008, PL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 655 529** (51) ***F16L 37/091***
(84) BE 30.11.2008, CZ 29.10.2008, EE 29.10.2008, FI 29.10.2008, IE 29.10.2008, HU 30.04.2009, MC 30.11.2008, PT 30.03.2009, SE 29.01.2009, SK 29.10.2008, BG 29.01.2009, DK 29.10.2008, ES 09.02.2009, LU 08.11.2008, IS 28.02.2009, CY 29.10.2008, PL 29.10.2008, RO 29.10.2008, SI 29.10.2008, TR 29.10.2008

(11) **1 655 533** (51) ***F17C 13/12***
(84) AT 23.01.2008, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, FI 23.01.2008, IS 23.05.2008, NL 23.01.2008, PT 23.06.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008, BE 23.01.2008, CH 23.01.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, HU 24.07.2008, LI 23.01.2008, PL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 655 534** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 16.01.2008, BG 16.04.2008, CY 16.01.2008, DK 16.01.2008, ES 27.04.2008, HU 17.07.2008, IT 16.01.2008, NL 16.01.2008, PT 16.06.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008, BE 16.01.2008, CH 16.01.2008, CZ 16.01.2008, EE 16.01.2008, FI 16.01.2008, IS 16.05.2008, LI 16.01.2008, PL 16.01.2008, RO 16.01.2008, SI 16.01.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 655 548** (51) ***F24H 9/02***
(84) AT 04.11.2008, BG 22.01.2009, CZ 22.10.2008, EE 22.10.2008, FI 22.10.2008, IE 22.10.2008, HU 23.04.2009, IT 22.10.2008, MC 30.11.2008, PT 23.03.2009, SE 22.01.2009, SK 22.10.2008, BE 30.11.2008, CH 30.11.2008, DK 22.10.2008, ES 02.02.2009, LU 04.11.2008, IS 22.02.2009, CY 22.10.2008, LI 30.11.2008, NL 22.10.2008, RO 22.10.2008, SI 22.10.2008, TR 22.10.2008

(11) **1 655 564** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 06.01.2010, LT 06.01.2010, NL 06.01.2010, IS 06.05.2010, PT 06.05.2010, FI 06.01.2010

(11) **1 655 580** (51) ***G01D 5/244***
(84) BE 30.09.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, LU 07.09.2008, IS 21.09.2008, CY 21.05.2008, LT 21.05.2008, MC 30.09.2008, PL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008, TR 21.05.2008, BG 21.08.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, FR 30.09.2008, IE 21.05.2008, HU 22.11.2008, IT 21.05.2008, LV 21.05.2008, NL 21.05.2008, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008

(11) **1 655 583** (51) ***G01D 7/00***
(84) BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, FI 10.09.2008, IE 10.09.2008, HU 11.03.2009, LT 10.09.2008, MC 30.11.2008, RO 10.09.2008, SK 10.09.2008, PL 10.09.2008, ES 21.12.2008, LU 03.11.2008, IS 10.01.2009, CY 10.09.2008, LV 10.09.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, TR 10.09.2008

(11) **1 655 587** (51) ***G01J 1/08***
(84) AT 15.10.2008, DK 15.10.2008, FI 15.10.2008, IE 28.10.2008, CY 15.10.2008, LV 15.10.2008, BG 15.01.2009, EE 15.10.2008, LU 28.10.2008, IS 15.02.2009, LT 15.10.2008, MC 31.10.2008, SE 15.01.2009, SK 15.10.2008, SI 15.10.2008, TR 15.10.2008

(11) **1 655 615** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 27.02.2008, BG 27.05.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, HU 28.08.2008, IS 27.06.2008, NL 27.02.2008, PT 21.07.2008, SE 27.05.2008, SK 27.02.2008, BE 27.02.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, ES 07.06.2008, LU 05.11.2008, IE 05.11.2008, IT 27.02.2008, PL 27.02.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008, TR 27.02.2008

(11) **1 655 622** (51) ***G01V 8/10***
(84) BE 31.10.2008, PL 13.08.2008, EE 13.08.2008, LU 24.10.2008, IS 13.12.2008, CY 13.08.2008, LV 13.08.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SK 13.08.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 13.08.2008, HU 14.02.2009, LT 13.08.2008, MC 31.10.2008, PT 13.01.2009, SI 13.08.2008, TR 13.08.2008

(11) **1 655 802** (51) ***H01P 7/06***
(84) IS 14.02.2010, PL 14.10.2009, MC 30.11.2009, LT 14.10.2009, BG 14.01.2010, IE 14.10.2009, RO 14.10.2009, CZ 14.10.2009, PT 15.02.2010, AT 14.10.2009, FI 14.10.2009, LV 14.10.2009, EE 14.10.2009, SI 14.10.2009, DK 14.10.2009

(11) **1 655 807** (51) ***H01R 13/115***
(84) BG 21.04.2009, DK 21.01.2009, FI 21.01.2009, IS 21.05.2009, LV 21.01.2009, NL 21.01.2009, PT 22.06.2009, SE 21.04.2009, SK 21.01.2009, CZ 21.01.2009, EE 21.01.2009, IE 21.01.2009, LT 21.01.2009, MC 30.09.2009, PL 21.01.2009, RO 21.01.2009, SI 21.01.2009, BE 30.09.2009

(11) **1 655 810** (51) ***H01R 13/641***
(84) AT 26.03.2008, BG 26.06.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, LU 03.11.2008, IS 26.07.2008, LT 26.03.2008, MC 30.11.2008, PL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SI 26.03.2008, TR 26.03.2008, BE 26.03.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, FI 26.03.2008, IE 03.11.2008, HU 27.09.2008, LV 26.03.2008, NL 26.03.2008, PT 01.09.2008, SE 26.06.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 655 811** (51) ***H01R 13/646***
(84) BG 14.02.2008, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, GB 14.11.2007, IE 14.11.2007, HU 15.05.2008, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, GR 15.02.2008, IS 14.03.2008, LT 14.11.2007

LV 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SK 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 655 815** (51) ***H02G 3/10***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 30.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009
DK 16.09.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 655 824** (51) ***H02K 41/02***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 BE 31.07.2008
FI 09.04.2008 LU 23.07.2008
IE 09.04.2008 IS 09.08.2008
HU 10.10.2008 IT 09.04.2008
LT 09.04.2008 LV 09.04.2008
MC 31.07.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 655 843** (51) ***H03M 13/11***
(84) GB 30.05.2007

(11) **1 655 858** (51) ***H04B 3/54***
(84) ES 14.05.2010 (84) IS 03.06.2010
LT 03.02.2010 PT 03.06.2010
PL 03.02.2010 SI 03.02.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 655 864** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
LI 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 655 889** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.08.2008
CZ 06.08.2008 DE 03.03.2009
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
FR 01.09.2008 LU 13.08.2008
IE 13.08.2008 HU 07.02.2009
CY 06.08.2008 IT 06.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 655 905** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
LU 26.10.2008 IE 26.10.2008
IS 07.09.2008 HU 08.11.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LT 07.05.2008 LV 07.05.2008
MC 31.10.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 655 914** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
HU 03.07.2008 IS 02.05.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 655 919** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
FI 22.08.2007 LU 24.05.2008
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 26.05.2008 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 656 011** (51) ***A01G 29/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 656 043** (51) ***A41D 1/04***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 656 055** (51) ***A47G 21/18***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.08.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 13.08.2008 HU 10.10.2008
IE 13.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 656 090** (51) ***A61F 13/42***
(84) BG 19.12.2007 (84) CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 GB 19.09.2007
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 19.09.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 656 091** (51) ***A61H 23/04***
(84) SE 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009 CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 ES 13.03.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 656 092** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 LU 03.08.2008
IE 03.08.2008 HU 24.01.2009
CY 23.07.2008 IT 23.07.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 23.07.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 656 099** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.08.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 02.08.2008 HU 10.10.2008
IE 05.08.2008 IT 09.04.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 656 112** (51) ***A61K 9/00***
(84) PT 11.06.2010 (84) PL 10.02.2010
SI 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 656 130** (51) ***A61K 31/201***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 31.08.2008 CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
LU 10.08.2008 IE 10.08.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 656 151** (51) ***A61K 36/074***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 656 175** (51) ***A61M 25/00***
(84) PT 17.06.2010 (84) PL 17.02.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010

FI 17.02.2010

(11) **1 656 181** (51) ***A61N 1/362***

(84)			(84)	
AT	04.06.2008		BE	04.06.2008
BG	04.09.2008		CH	31.08.2008
CZ	04.06.2008		DK	04.06.2008
EE	04.06.2008		ES	15.09.2008
FI	04.06.2008		GB	04.09.2008
LU	18.08.2008		HU	05.12.2008
IE	18.08.2008		CY	04.06.2008
LI	31.08.2008		MC	31.08.2008
NL	04.06.2008		PL	04.06.2008
PT	04.11.2008		RO	04.06.2008
SE	04.09.2008		SI	04.06.2008
SK	04.06.2008		TR	04.06.2008

(11) **1 656 182** (51) ***A61N 1/362***

(84)			(84)	
PT	25.06.2010		PL	24.02.2010
SI	24.02.2010		AT	24.02.2010
FI	24.02.2010			

(11) **1 656 183** (51) ***A61P 15/12***

(84)			(84)	
AT	05.12.2007		BE	05.12.2007
BG	05.03.2008		CH	05.12.2007
CY	05.12.2007		CZ	05.12.2007
DE	06.03.2008		DK	05.12.2007
EE	05.12.2007		ES	16.03.2008
FI	05.12.2007		GB	12.07.2008
LU	12.07.2008		GR	06.03.2008
HU	06.06.2008		IE	14.07.2008
LI	05.12.2007		MC	31.07.2008
NL	05.12.2007		PL	05.12.2007
PT	05.05.2008		RO	05.12.2007
SE	05.03.2008		SI	05.12.2007
SK	05.12.2007		TR	05.12.2007

(11) **1 656 184** (51) ***A61Q 5/04***

(84)			(84)	
BG	26.06.2008		CY	26.03.2008
CZ	26.03.2008		DK	26.03.2008
EE	26.03.2008		FI	26.03.2008
LU	14.08.2008		HU	27.09.2008
IE	26.03.2008		MC	31.08.2008
PL	26.03.2008		RO	26.03.2008
SI	26.03.2008		SK	26.03.2008
TR	26.03.2008			

(11) **1 656 194** (51) ***B01D 35/30***

(84)			(84)	
BG	28.02.2008		CY	28.11.2007
CZ	28.11.2007		DK	28.11.2007
EE	28.11.2007		BE	31.07.2008
FI	28.11.2007		LU	28.07.2008
GR	29.02.2008		HU	29.05.2008
IE	28.11.2007		MC	31.07.2008
NL	28.11.2007		PL	28.11.2007
PT	28.04.2008		RO	28.11.2007
SE	28.02.2008		SI	28.11.2007
SK	28.11.2007		TR	28.11.2007

(11) **1 656 198** (51) ***B01F 13/10***

(84)			(84)	
AT	02.04.2008		BE	02.04.2008
BG	02.07.2008		CH	31.07.2008
CY	02.04.2008		CZ	02.04.2008
DK	02.04.2008		EE	02.04.2008
FI	02.04.2008		LU	23.07.2008
HU	03.10.2008		IE	23.07.2008
LI	31.07.2008		MC	31.07.2008
NL	02.04.2008		PL	02.04.2008
PT	03.09.2008		RO	02.04.2008
SE	02.07.2008		SI	02.04.2008
SK	02.04.2008		TR	02.04.2008

(11) **1 656 207** (51) ***B05B 3/02***

(84)			(84)	
AT	17.08.2008		BE	31.08.2008
BG	02.04.2008		CH	31.08.2008
CY	02.01.2008		CZ	02.01.2008
DK	02.01.2008		EE	02.01.2008
ES	13.04.2008		FI	02.01.2008
GB	02.01.2008		LU	17.08.2008
HU	03.07.2008		IE	02.01.2008
IT	02.01.2008		LI	31.08.2008
MC	31.08.2008		PL	02.01.2008
PT	02.06.2008		RO	02.01.2008
SE	02.04.2008		SI	02.01.2008
SK	02.01.2008		TR	02.01.2008

(11) **1 656 214** (51) ***B05C 17/005***

(84)			(84)	
PT	25.06.2010		PL	24.02.2010
SI	24.02.2010		FI	24.02.2010

(11) **1 656 223** (51) ***B21C 47/08***

(84)			(84)	
BG	12.12.2007		CY	12.09.2007
DK	12.09.2007		EE	12.09.2007
ES	23.12.2007		FI	12.09.2007
GR	13.12.2007		HU	13.03.2008
IE	12.09.2007		NL	12.09.2007
PL	12.09.2007		PT	12.02.2008
RO	12.09.2007		SE	12.12.2007
SI	12.09.2007		SK	12.09.2007
TR	12.09.2007			

(11) **1 656 224** (51) ***B21D 24/02***

(84)			(84)	
AT	06.08.2008		BE	31.08.2008
BG	02.07.2008		CH	31.08.2008
CY	02.04.2008		CZ	02.04.2008
DK	02.04.2008		EE	02.04.2008
FI	02.04.2008		GB	06.08.2008
LU	06.08.2008		HU	03.10.2008
IE	02.04.2008		LI	31.08.2008
MC	31.08.2008		NL	02.04.2008
PL	02.04.2008		PT	03.09.2008
RO	02.04.2008		SE	02.07.2008
SI	02.04.2008		SK	02.04.2008
TR	02.04.2008			

(11) **1 656 231** (51) ***B23K 20/10***

(84)			(84)	
AT	19.07.2008		BG	23.07.2008
CH	31.07.2008		CZ	23.04.2008
DK	23.04.2008		EE	23.04.2008
ES	03.08.2008		BE	31.07.2008
FI	23.04.2008		GB	23.07.2008
LU	19.07.2008		HU	24.10.2008
IE	23.04.2008		CY	23.04.2008
IT	23.04.2008		LI	31.07.2008
MC	31.07.2008		NL	23.04.2008
PL	23.04.2008		PT	23.09.2008
RO	23.04.2008		SE	23.07.2008
SI	23.04.2008		SK	23.04.2008
TR	23.04.2008			

(11) **1 656 237** (51) ***B24B 21/00***

(84)			(84)	
BG	22.11.2007		CY	22.08.2007
CZ	22.08.2007		DK	22.08.2007
EE	22.08.2007		ES	03.12.2007
FI	22.08.2007		GR	23.11.2007
HU	23.02.2008		IE	22.08.2007
NL	22.08.2007		PL	22.08.2007
PT	22.01.2008		RO	22.08.2007
SE	22.11.2007		SI	22.08.2007
SK	22.08.2007		TR	22.08.2007

(11) **1 656 239** (51) ***E04D 5/10***

(84)			(84)	
AT	27.01.2010		ES	08.05.2010
PT	27.05.2010		NL	27.01.2010
PL	27.01.2010		SI	27.01.2010
FI	27.01.2010			

(11) **1 656 243** (51) ***B29C 43/10***

(84)			(84)	
BG	21.08.2008		CH	31.07.2008
DK	21.05.2008		EE	21.05.2008
FI	21.05.2008		FR	31.07.2008
LU	30.07.2008		IE	21.05.2008
CY	21.05.2008		IT	21.05.2008
LI	31.07.2008		MC	31.07.2008
NL	21.05.2008		PT	21.10.2008
RO	21.05.2008		SE	21.08.2008
SI	21.05.2008		TR	21.05.2008

(11) **1 656 245** (51) ***B29C 45/76***

(84)			(84)	
BG	26.03.2008		CY	26.12.2007
CZ	26.12.2007		DK	26.12.2007
EE	26.12.2007		BE	31.07.2008
FI	26.12.2007		LU	23.07.2008
GR	27.03.2008		HU	27.06.2008
IE	26.12.2007		MC	31.07.2008
PL	26.12.2007		PT	26.05.2008
RO	26.12.2007		SE	26.03.2008
SI	26.12.2007		SK	26.12.2007
TR	26.12.2007			

(11) **1 656 258** (51) ***B41F 27/12***

(84)			(84)	
SI	06.01.2010		AT	06.01.2010
ES	17.04.2010		PT	06.05.2010
NL	06.01.2010		PL	06.01.2010
FI	06.01.2010			

(11) **1 656 259** (51) ***B41G 7/00***

(84)			(84)	
BE	31.08.2008		BG	13.05.2008
CY	13.02.2008		CZ	13.02.2008
EE	13.02.2008		ES	24.05.2008
FI	13.02.2008		LU	18.08.2008
HU	14.08.2008		IE	13.02.2008
IT	13.02.2008		MC	31.08.2008
PL	13.02.2008		PT	14.07.2008
RO	13.02.2008		SE	13.05.2008
SI	13.02.2008		SK	13.02.2008
TR	13.02.2008			

(11) **1 656 268** (51) ***B60G 17/015***

(84)			(84)	
BG	31.01.2008		CY	31.10.2007
CZ	31.10.2007		DK	31.10.2007
EE	31.10.2007		ES	11.02.2008
FI	31.10.2007		GB	31.10.2007
GR	01.02.2008		HU	01.05.2008
IE	31.10.2007		NL	31.10.2007
PL	31.10.2007		PT	31.03.2008
RO	31.10.2007		SE	31.01.2008
SI	31.10.2007		SK	31.10.2007
TR	31.10.2007			

(11) **1 656 271** (51) ***B60H 1/34***

(84)			(84)	
AT	04.08.2008		BE	31.08.2008
BG	09.04.2008		CH	31.08.2008
CY	09.01.2008		CZ	09.01.2008
DK	09.01.2008		EE	09.01.2008
ES	20.04.2008		FI	09.01.2008
LU	04.08.2008		HU	10.07.2008
IE	09.01.2008		LI	31.08.2008
MC	31.08.2008		NL	09.01.2008
PL	09.01.2008		PT	09.06.2008
RO	09.01.2008		SE	09.04.2008

SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 656 289** (51) ***B60R 25/04***
(84) BG 07.02.2008 (84) CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
FI 07.11.2007 GB 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 07.11.2007 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 656 322** (51) ***C01B 7/04***
(84) BG 05.12.2007 (84) CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 656 334** (51) ***C07C 7/08***
(84) BG 22.11.2007 (84) CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 656 336** (51) ***C07C 67/38***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 656 351** (51) ***C07D 213/81***
(84) BG 19.03.2008 (84) CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 EE 19.12.2007
FI 19.12.2007 LU 10.07.2008
GR 20.03.2008 MC 31.07.2008
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 656 353** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 656 354** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CY 26.09.2007
CZ 26.09.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 656 355** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
LU 21.06.2008 HU 13.09.2008
IE 23.06.2008 MC 30.06.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 656 363** (51) ***C07D 301/24***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
FI 10.10.2007 LU 28.06.2008
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 30.06.2008 LI 10.10.2007
MC 30.06.2008 NL 10.10.2007
PL 10.10.2007 PT 10.03.2008
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 656 389** (51) ***C07K 1/107***
(84) AT 08.08.2007 (84) BE 08.08.2007
BG 08.11.2007 CH 08.08.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DE 09.11.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
HU 09.02.2008 LI 08.08.2007
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 656 405** (51) ***C08G 18/09***
(84) AT 26.07.2008 (84) BG 12.06.2008
CH 31.07.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 BE 31.07.2008
FI 12.03.2008 GB 26.07.2008
LU 26.07.2008 HU 13.09.2008
IE 12.03.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 656 419** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 31.08.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 LU 04.08.2008
HU 05.12.2008 IE 04.08.2008
CY 04.06.2008 IT 04.06.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 656 420** (51) ***C08L 23/08***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
AT 23.12.2009 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 656 422** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 LI 03.10.2007
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 656 423** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 04.08.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 LU 04.08.2008
IE 09.04.2008 MC 31.08.2008
PT 10.09.2008 SE 09.07.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 656 425** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
FI 21.11.2007 LU 11.08.2008
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 11.08.2008 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 656 429** (51) ***C09D 175/16***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 31.07.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
LU 15.07.2008 HU 21.08.2008
IE 15.07.2008 IT 20.02.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 656 432** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 656 433** (51) ***C09J 175/02***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.08.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 LU 04.08.2008
HU 28.08.2008 IE 05.08.2008
IT 27.02.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 656 440** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
LU 12.08.2008 HU 24.07.2008
IE 12.08.2008 IT 12.08.2008
MC 31.08.2008 NL 01.03.2009
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 656 450** (51) ***C12N 9/80***
(84) FI 16.12.2009 (84) EE 16.12.2009
SE 16.12.2009 PT 16.04.2010
CZ 16.12.2009 BE 16.12.2009

(11) **1 656 469** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CH 31.08.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
FR 01.09.2008 LU 09.08.2008
IE 09.08.2008 HU 24.01.2009
CY 23.07.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 656 479** (51) ***D21D 5/16***
(84) BE 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 FI 03.10.2007
LU 18.08.2008 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 18.08.2008
LI 03.10.2007 MC 31.08.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 656 490** (51) ***E05D 15/44***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
AT 23.12.2009 ES 03.04.2010
BG 23.03.2010 EE 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
NL 23.12.2009 CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 656 502** (51) ***F04C 2/107***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 06.05.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
FI 06.02.2008 LU 14.08.2008
HU 07.08.2008 IE 06.02.2008
MC 31.08.2008 NL 06.02.2008
PL 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 656 509** (51) ***F16D 3/224***
(84) AT 05.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 31.01.2008 CH 30.06.2008
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GB 31.10.2007 LU 05.06.2008
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 31.10.2007 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 656 516** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 05.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 21.08.2008 CH 31.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 05.08.2008
HU 22.11.2008 IE 21.05.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 656 535** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GB 23.06.2008 LU 23.06.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 23.06.2008 LI 14.11.2007
MC 30.06.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 656 615** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007
FR 02.05.2008 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 656 628** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
LI 18.07.2007 PL 18.07.2007
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007

(11) **1 656 630** (51) ***G06K 9/00***
(84) BG 16.04.2008 (84) CY 16.01.2008
EE 16.01.2008 HU 17.07.2008
MC 31.08.2008 RO 16.01.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 656 644** (51) ***G06T 9/00***
(84) PL 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 FI 02.12.2009
ES 13.03.2010 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 656 650** (51) ***G08B 21/08***
(84) AT 05.03.2008 (84) BG 05.06.2008
CH 31.07.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DE 06.06.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 IT 05.03.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 656 683** (51) ***H01G 7/00***
(84) BG 21.02.2008 (84) CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 FI 21.11.2007
LU 11.08.2008 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IE 21.11.2007
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 656 689** (51) ***H01J 61/00***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 656 740** (51) ***H04B 1/20***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
LI 01.08.2007 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 656 763** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 29.04.2008 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 29.04.2008
LI 12.12.2007 MC 30.04.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 656 768** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LU 03.08.2008

IE 03.08.2008
CY 30.07.2008
LI 31.08.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
MC 31.08.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 656 783** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 27.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 23.04.2008 CH 31.05.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GB 23.01.2008 LU 27.05.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
IT 23.01.2008 LI 31.05.2008
MC 31.05.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 656 785** (51) ***H04M 1/725***
(84) FI 24.02.2010

(11) **1 656 820** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CH 31.08.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
FR 01.09.2008 GB 18.08.2008
LU 18.08.2008 HU 07.08.2008
IE 18.08.2008 IT 18.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 06.02.2008 PL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 656 821** (51) ***A01B 45/04***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 IS 26.04.2008
HU 27.06.2008 LI 26.12.2007
LT 26.12.2007 LV 26.12.2007
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 656 824** (51) ***A01D 34/69***
(84) AT 10.11.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 LU 10.11.2008
IE 16.04.2008 IS 16.08.2008
HU 17.10.2008 LT 16.04.2008
LV 16.04.2008 MC 30.11.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 656 868** (51) ***A47K 10/10***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
LU 08.11.2008
IS 08.02.2009
CY 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.11.2008
HU 09.04.2009
LT 08.10.2008
MC 30.11.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 656 888** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
IS 13.05.2010 LT 13.01.2010
PT 13.05.2010 PL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 656 910** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
LU 08.11.2008 IE 08.11.2008
IS 03.01.2009 HU 04.03.2009
CY 03.09.2008 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 656 963** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DE 22.02.2008 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 IS 21.03.2008
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 656 997** (51) ***B05B 1/18***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DE 03.06.2009
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
LU 09.11.2008 IE 09.11.2008
IS 24.01.2009 HU 25.03.2009
CY 24.09.2008 IT 24.09.2008
LT 24.09.2008 LV 24.09.2008
MC 30.11.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008 TR 24.09.2008

(11) **1 657 004** (51) ***B21C 47/24***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 657 008** (51) ***B21D 43/09***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
LU 05.11.2008 HU 29.11.2008
IE 28.05.2008
CY 28.05.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
IS 28.09.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 657 068** (51) ***B41J 15/04***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 FR 31.10.2008
LU 31.10.2008 IE 31.10.2008
IS 02.11.2008 HU 03.01.2009
CY 02.07.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 31.10.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 657 105** (51) ***B60K 37/00***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IS 05.04.2008 LI 05.12.2007
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 657 116** (51) ***B60R 16/02***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GB 23.01.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 657 131** (51) ***B60T 10/02***
(84) BE 19.12.2007 (84) BG 19.03.2008
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IS 19.04.2008 HU 20.06.2008
LI 19.12.2007 LT 19.12.2007
LV 19.12.2007 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 657 134** (51) ***B61D 17/10***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 19.09.2008 IE 23.04.2008
IS 23.08.2008 HU 24.10.2008
CY 23.04.2008 LT 23.04.2008
LV 23.04.2008 MC 30.09.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008

PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 657 140** (51) ***B62D 7/15***
(84) ES 01.05.2010
LT 20.01.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010
(84) IS 20.05.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 657 161** (51) ***B65B 67/12***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DE 18.01.2008
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
IS 17.02.2008
LT 17.10.2007
LV 17.10.2007
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
GB 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
IE 07.11.2007
LI 17.10.2007
LU 07.11.2007
MC 30.11.2007
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 657 181** (51) ***B65D 81/28***
(84) IS 13.05.2010
FI 13.01.2010
(84) SI 13.01.2010

(11) **1 657 185** (51) ***B65D 85/52***
(84) AT 02.07.2008
PL 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IS 02.11.2008
CY 02.07.2008
LT 02.07.2008
MC 30.11.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 09.11.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
LV 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 657 210** (51) ***B66C 23/00***
(84) IS 27.05.2010
PT 27.05.2010
PL 27.01.2010
FI 27.01.2010
(84) LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 657 213** (51) ***B66F 9/22***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IS 02.05.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 657 244** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
LU 10.11.2008
IS 15.02.2009
CY 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 10.11.2008
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 30.11.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 657 263** (51) ***C08F 220/04***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FR 31.07.2008
LU 15.07.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
MC 31.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
GB 02.10.2008
IE 15.07.2008
CY 02.07.2008
LI 31.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 657 295** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 28.05.2008
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 19.12.2007
LI 31.05.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008
HU 20.06.2008
MC 31.05.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 657 320** (51) ***C22C 33/02***
(84) BE 31.08.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 31.08.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
MC 31.08.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
HU 28.08.2008
LV 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 657 323** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IS 12.04.2008
LI 12.12.2007
LV 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 24.10.2008
IE 24.10.2008
HU 13.06.2008
LT 12.12.2007
MC 31.10.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 657 333** (51) ***D04H 3/02***
(84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
IS 09.05.2008
IT 09.01.2008
LT 09.01.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
LI 09.01.2008
LV 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 657 335** (51) ***D04H 3/04***
(84) BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
LT 06.05.2009
FR 02.11.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009
MC 31.10.2009
EE 06.05.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 657 356** (51) ***D21B 1/34***
(84) BE 31.10.2008
PL 03.09.2008
DK 03.09.2008
LU 13.10.2008
IS 03.01.2009
CY 03.09.2008
LV 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 03.09.2008
HU 04.03.2009
LT 03.09.2008
MC 31.10.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 657 366** (51) ***E03C 1/042***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
HU 03.07.2008
LT 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
GB 02.01.2008
IS 02.05.2008
IT 02.01.2008
LV 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 657 367** (51) ***E03C 1/05***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 14.11.2008
HU 05.12.2008
LT 04.06.2008
MC 30.11.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
LU 14.11.2008
IS 04.10.2008
CY 04.06.2008
LV 04.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 657 383** (51) ***E05B 65/00***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 15.11.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
PL 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 17.11.2008
HU 28.08.2008
LV 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 657 385** (51) ***E05B 65/12***
(84) BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
(84) CY 26.09.2007
DK 26.09.2007

EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IS 26.01.2008
LT 26.09.2007
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
ES 06.01.2008
GB 26.09.2007
IE 26.09.2007
HU 27.03.2008
LV 26.09.2007
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 657 414** (51) ***F01N 7/18***
(84) AT 21.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 LU 21.09.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 657 430** (51) ***F02M 59/36***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 12.11.2008
GB 12.11.2008 HU 08.11.2008
IE 12.11.2008 IS 07.09.2008
CY 07.05.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 657 454** (51) ***F16B 39/12***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 31.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
LU 28.07.2008 IE 28.07.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 657 457** (51) ***F16C 11/10***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
LU 10.11.2008 HU 22.11.2008
IE 10.11.2008 IS 21.09.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 657 464** (51) ***F16D 48/02***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GB 23.01.2008
IE 23.01.2008 IS 23.05.2008
HU 24.07.2008 IT 23.01.2008
LT 23.01.2008 LV 23.01.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 657 488** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 28.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
LU 28.10.2008 IE 15.10.2008
IS 15.02.2009 HU 16.04.2009
CY 15.10.2008 LT 15.10.2008
LV 15.10.2008 MC 31.10.2008
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SK 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 657 515** (51) ***F28F 27/02***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 LU 25.10.2008
IE 25.10.2008 IS 10.01.2009
HU 11.03.2009 CY 10.09.2008
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 31.10.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 657 518** (51) ***F41C 23/06***
(84) AT 27.08.2008 (84) BG 27.11.2008
PL 27.08.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 LU 21.10.2008
IE 21.10.2008 IS 27.12.2008
HU 28.02.2009 CY 27.08.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
MC 31.10.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 657 524** (51) ***G01B 11/24***
(84) BG 09.04.2008 (84) CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 IE 09.01.2008
IS 09.05.2008 HU 10.07.2008
LT 09.01.2008 LV 09.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 657 529** (51) ***G01D 7/00***
(84) PL 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 657 530** (51) ***G01D 11/30***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IS 14.03.2008 HU 15.05.2008
LI 14.11.2007 LT 14.11.2007
LV 14.11.2007 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 657 535** (51) ***G01G 19/00***
(84) LT 10.03.2010 (84) PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 657 537** (51) ***G01L 23/14***
(84) FR 31.08.2009

(11) **1 657 538** (51) ***G01M 17/007***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 08.11.2007
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
ES 19.11.2007 FI 08.08.2007
LU 08.04.2008 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 HU 09.02.2008
IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
MC 30.04.2008 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
RO 08.08.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 657 554** (51) ***G01R 11/04***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 LU 09.08.2008
IE 25.06.2008 IS 25.10.2008
HU 26.12.2008 CY 25.06.2008
IT 25.06.2008 LV 25.06.2008
MC 31.08.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 657 562** (51) ***G01S 1/70***
(84) AT 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
IS 06.05.2010 SI 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 657 608** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 14.09.2008
IE 23.04.2008 IS 23.08.2008
HU 24.10.2008 CY 23.04.2008
LT 23.04.2008 LV 23.04.2008
MC 30.09.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 657 611** (51) ***G05D 1/02***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
BE 23.09.2009 AT 23.09.2009
EE 23.09.2009 MC 30.11.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 NL 23.09.2009

PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
DK 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 657 692** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 25.06.2008, BG 25.09.2008, DK 25.06.2008, ES 06.10.2008, LU 10.11.2008, IS 25.10.2008, CY 25.06.2008, LT 25.06.2008, MC 30.11.2008, PL 25.06.2008, RO 25.06.2008, SI 25.06.2008, TR 25.06.2008
BE 25.06.2008, CZ 25.06.2008, EE 25.06.2008, FI 25.06.2008, IE 10.11.2008, HU 26.12.2008, IT 25.06.2008, LV 25.06.2008, NL 25.06.2008, PT 25.11.2008, SE 25.09.2008, SK 25.06.2008

(11) **1 657 709** (51) ***G10L 15/26***
(84) IS 24.06.2010, PT 25.06.2010, SI 24.02.2010, FI 24.02.2010
LT 24.02.2010, PL 24.02.2010, AT 24.02.2010

(11) **1 657 732** (51) ***H01H 17/16***
(84) AT 09.01.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, ES 20.04.2008, GB 09.01.2008, IS 09.05.2008, IT 09.01.2008, LV 09.01.2008, PL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008
BG 09.04.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, FI 09.01.2008, IE 09.01.2008, HU 10.07.2008, LT 09.01.2008, NL 09.01.2008, PT 09.06.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 657 783** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 08.08.2007, BG 08.11.2007, CY 08.08.2007, DK 08.08.2007, ES 19.11.2007, GR 09.11.2007, LI 08.08.2007, PT 08.01.2008, SI 08.08.2007, TR 08.08.2007
BE 08.08.2007, CH 08.08.2007, CZ 08.08.2007, EE 08.08.2007, FI 08.08.2007, HU 09.02.2008, NL 08.08.2007, RO 08.08.2007, SK 08.08.2007

(11) **1 657 784** (51) ***H01Q 9/04***
(84) ES 14.05.2010, LT 03.02.2010, PL 03.02.2010, AT 03.02.2010
IS 03.06.2010, PT 03.06.2010, SI 03.02.2010, FI 03.02.2010

(11) **1 657 791** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 16.11.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, IE 30.07.2008, HU 31.01.2009, LI 30.11.2008, NL 30.07.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008
BE 30.11.2008, CH 30.11.2008, DK 30.07.2008, LU 16.11.2008, IS 30.11.2008, CY 30.07.2008, MC 30.11.2008, PL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008, TR 30.07.2008

(11) **1 657 795** (51) ***H02G 15/02***
(84) BG 19.03.2008, EE 19.12.2007, GR 20.03.2008, IS 19.04.2008, LT 19.12.2007, PT 19.05.2008, SE 19.03.2008, SK 19.12.2007
CY 19.12.2007, FI 19.12.2007, IE 19.12.2007, HU 20.06.2008, LV 19.12.2007, RO 19.12.2007, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007

(11) **1 657 797** (51) ***H02J 1/00***
(84) BE 31.10.2008, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, LU 26.10.2008, IS 08.02.2009, CY 08.10.2008, LV 08.10.2008, NL 08.10.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008
BG 08.01.2009, DK 08.10.2008, FI 08.10.2008, IE 08.10.2008, HU 09.04.2009, LT 08.10.2008, MC 31.10.2008, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008, TR 08.10.2008

(11) **1 657 820** (51) ***H03L 7/06***
(84) BG 09.04.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, FI 09.01.2008, IE 09.01.2008, HU 10.07.2008, LT 09.01.2008, NL 09.01.2008, PT 09.06.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008
CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, ES 20.04.2008, GB 09.01.2008, IS 09.05.2008, IT 09.01.2008, LV 09.01.2008, PL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 657 830** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 18.06.2008, BG 18.09.2008, CZ 18.06.2008, EE 18.06.2008, FI 18.06.2008, HU 19.12.2008, IS 18.10.2008, LI 30.11.2008, NL 18.06.2008, PT 18.11.2008, SE 18.09.2008, SK 18.06.2008
BE 18.06.2008, CH 30.11.2008, DK 18.06.2008, ES 29.09.2008, LU 15.11.2008, IE 15.11.2008, CY 18.06.2008, MC 30.11.2008, PL 18.06.2008, RO 18.06.2008, SI 18.06.2008, TR 18.06.2008

(11) **1 657 840** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IE 28.05.2008, HU 29.11.2008, IT 28.05.2008, LV 28.05.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008, TR 28.05.2008
BE 30.11.2008, PL 28.05.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, LU 14.11.2008, IS 28.09.2008, CY 28.05.2008, LT 28.05.2008, MC 30.11.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 657 848** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 02.04.2008, BG 02.07.2008, CY 02.04.2008, DK 02.04.2008
BE 02.04.2008, CH 31.07.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008, ES 13.07.2008, HU 03.10.2008, IT 02.04.2008, MC 31.07.2008, PL 02.04.2008, RO 02.04.2008, SK 02.04.2008
LU 01.07.2008, IE 01.07.2008, LI 31.07.2008, NL 02.04.2008, PT 03.09.2008, SI 02.04.2008, TR 02.04.2008

(11) **1 657 887** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IE 10.11.2008, CY 10.09.2008, MC 30.11.2008, PL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008, TR 10.09.2008
BE 10.09.2008, CH 30.11.2008, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, LU 10.11.2008, IS 10.01.2009, LI 30.11.2008, NL 10.09.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008

(11) **1 657 890** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, LU 14.11.2008, IS 23.11.2008, CY 23.07.2008, LV 23.07.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008, TR 23.07.2008
BE 23.07.2008, PL 23.07.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IE 14.11.2008, HU 24.01.2009, LT 23.07.2008, MC 30.11.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 657 914** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 05.12.2007, BG 05.03.2008, CY 05.12.2007, DK 05.12.2007, ES 16.03.2008, GR 06.03.2008, HU 06.06.2008, LT 05.12.2007, NL 05.12.2007, PT 05.05.2008, SE 05.03.2008, SK 05.12.2007
BE 05.12.2007, CH 05.12.2007, CZ 05.12.2007, EE 05.12.2007, FI 05.12.2007, IS 05.04.2008, LI 05.12.2007, LV 05.12.2007, PL 05.12.2007, RO 05.12.2007, SI 05.12.2007, TR 05.12.2007

(11) **1 657 938** (51) ***H04W 76/04***
(84) PL 17.03.2010, AT 17.03.2010
SI 17.03.2010, FI 17.03.2010

(11) **1 657 952** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, IE 12.11.2008, HU 03.01.2009, LI 30.11.2008, NL 02.07.2008, PT 02.12.2008, SE 02.10.2008, SK 02.07.2008
BE 02.07.2008, CH 30.11.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, LU 12.11.2008, IS 02.11.2008, CY 02.07.2008, MC 30.11.2008, PL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008, TR 02.07.2008

(11) **1 657 955** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 30.01.2008
BE 30.01.2008

BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
HU 31.07.2008
IT 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
IS 30.05.2008
LI 30.01.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 657 959** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 17.09.2009
EE 17.06.2009
BE 30.09.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.09.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
CZ 17.06.2009
ES 28.09.2009
FI 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 657 976** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 09.08.2008
IE 11.08.2008
MC 31.08.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 657 993** (51) ***A45D 1/04***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 26.08.2008
LU 26.08.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
BE 16.04.2008
CH 31.08.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
HU 17.10.2008
LI 31.08.2008
MC 31.08.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 658 010** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
MC 31.08.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
BE 11.06.2008
CH 31.08.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
LU 12.08.2008
IE 12.08.2008
LI 31.08.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 658 011** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 658 031** (51) ***A61G 5/14***
(84) SI 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 658 039** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 12.08.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
BE 31.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
LU 12.08.2008
IE 28.05.2008
MC 31.08.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 658 047** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
LU 20.08.2008
MC 31.08.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
HU 13.09.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 658 050** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
LU 27.08.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
MC 31.08.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
BE 25.06.2008
CH 31.08.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
LI 31.08.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 658 053** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
MC 31.07.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
BE 27.02.2008
CH 31.07.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 23.07.2008
LI 31.07.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 658 069** (51) ***A61K 31/407***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 04.08.2008
CY 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
BE 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
LU 04.08.2008
HU 31.01.2009
MC 31.08.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 658 083** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT 08.08.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
BG 08.11.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
HU 09.02.2008
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 658 130** (51) ***B01F 13/00***
(84) BE 23.04.2008
CH 31.08.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
LI 31.08.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
BG 23.07.2008
EE 23.04.2008
LU 05.08.2008
CY 23.04.2008
MC 31.08.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 658 134** (51) ***B01J 19/30***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CH 31.08.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 23.10.2008
IE 26.08.2008
CY 23.07.2008
MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FR 01.09.2008
LU 26.08.2008
HU 24.01.2009
LI 31.08.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 658 182** (51) ***B60C 23/04***
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 18.07.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SK 18.07.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 658 191** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 24.08.2008
BG 23.10.2008
CH 31.08.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 24.08.2008
HU 24.01.2009
LI 31.08.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
BE 31.08.2008
PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
CY 23.07.2008
MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 658 196** (51) ***B60P 3/14***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 26.05.2008
HU 13.09.2008
MC 31.05.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
BE 12.03.2008
CH 31.05.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 26.05.2008
LI 31.05.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 658 258** (51) ***C07C 51/215***
(84) AT 06.07.2008
CH 31.07.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008

DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
LU 06.07.2008
IE 14.05.2008
LI 31.07.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
EE 14.05.2008
GB 14.08.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 31.07.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 658 288** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 05.12.2007 BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DK 05.12.2007
EE 05.12.2007 FI 05.12.2007
LU 04.08.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 04.08.2008
MC 31.08.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 658 298** (51) ***C07F 9/6506***
(84) BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
LU 26.08.2008 HU 27.09.2008
IE 26.08.2008 MC 31.08.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 658 323** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 09.08.2008 BE 31.08.2008
BG 20.05.2008 CH 31.08.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
GB 09.08.2008 LU 09.08.2008
HU 21.08.2008 IE 20.02.2008
IT 20.02.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 658 350** (51) ***C09K 19/04***
(84) AT 20.01.2010 ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 658 352** (51) ***C09K 19/42***
(84) AT 02.04.2008 BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 31.08.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
LU 03.08.2008 HU 03.10.2008
IE 05.08.2008 IT 02.04.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 658 363** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 21.11.2007 BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
FI 21.11.2007 LU 30.07.2008
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 30.07.2008 LI 21.11.2007
MC 31.07.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 658 393** (51) ***C25D 17/00***
(84) AT 17.08.2008 BE 31.08.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IE 11.06.2008
CY 11.06.2008 IT 11.06.2008
MC 31.08.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 658 411** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 21.11.2007 BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 658 430** (51) ***F02M 69/54***
(84) AT 05.08.2008 BE 31.08.2008
BG 27.05.2008 CH 31.08.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
GB 05.08.2008 LU 05.08.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
IT 27.02.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 658 437** (51) ***F04C 2/18***
(84) BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
BE 31.07.2008 FI 25.06.2008
FR 31.07.2008 LU 21.07.2008
IE 25.06.2008 HU 26.12.2008
CY 25.06.2008 MC 31.07.2008
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 658 456** (51) ***F16K 3/02***
(84) AT 28.06.2008 BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 GB 07.08.2008
LU 28.06.2008 HU 08.11.2008
IE 07.05.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 MC 30.06.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 658 457** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 20.01.2010 ES 01.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 658 458** (51) ***F16K 47/04***
(84) AT 12.09.2007 BG 12.12.2007
CH 12.09.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
LI 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 658 467** (51) ***F27D 3/00***
(84) BG 07.02.2008 CH 30.06.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
GB 07.11.2007 LU 21.06.2008
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 07.11.2007 LI 30.06.2008
MC 30.06.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 658 499** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 03.10.2007 BG 03.01.2008
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 658 518** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 16.01.2008 BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 05.08.2008 HU 17.07.2008
IE 05.08.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 MC 31.08.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 658 528** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 28.05.2008 BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 31.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
GB 28.08.2008 LU 24.08.2008
HU 29.11.2008 IE 24.08.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008

NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 658 536** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
MC 31.08.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 25.08.2008
IE 25.08.2008
LI 31.08.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 658 575** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 31.08.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
FR 26.09.2008
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
LU 25.08.2008
HU 13.06.2008
MC 31.08.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 658 597** (51) ***G08B 17/113***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
LU 20.08.2008
IE 20.08.2008
IT 11.06.2008
MC 31.08.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 31.08.2008
DE 03.03.2009
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
LI 31.08.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 658 608** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 658 620** (51) ***G21C 7/00***
(84) SI 02.12.2009
CY 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
(84) PL 02.12.2009
AT 02.12.2009
EE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 658 655** (51) ***H01Q 15/16***
(84) AT 18.08.2008
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
GB 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 26.12.2007
MC 31.08.2008
PL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
LU 18.08.2008
HU 27.06.2008
LI 31.08.2008
NL 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 658 656** (51) ***H01R 4/50***
(84) BG 20.09.2007
CZ 20.06.2007
EE 20.06.2007
FI 20.06.2007
HU 21.12.2007
IT 20.06.2007
PL 20.06.2007
RO 20.06.2007
SI 20.06.2007
TR 20.06.2007
(84) CY 20.06.2007
DK 20.06.2007
ES 01.10.2007
GR 21.09.2007
IE 20.06.2007
NL 20.06.2007
PT 20.11.2007
SE 20.09.2007
SK 20.06.2007

(11) **1 658 670** (51) ***H03B 5/32***
(84) BE 31.08.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 24.08.2008
IE 23.01.2008
MC 31.08.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 658 684** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DE 06.12.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
LI 05.09.2007
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
FR 02.05.2008
HU 06.03.2008
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 658 694** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 31.10.2007
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
HU 01.05.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
IE 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 658 733** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 30.08.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 30.08.2008
IE 18.06.2008
CY 18.06.2008
LI 31.08.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
IT 18.06.2008
MC 31.08.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 658 748** (51) ***H04W 76/02***
(84) PL 02.12.2009
AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 658 765** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 08.09.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 08.09.2008
IS 09.08.2008
IT 09.04.2008
LV 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
HU 10.10.2008
LT 09.04.2008
MC 30.09.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 658 767** (51) ***A01D 46/30***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LT 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
IS 16.05.2008
LI 16.01.2008
LV 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 658 778** (51) ***A41D 17/00***
(84) LT 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) PL 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 658 785** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 30.11.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
LU 22.11.2008
IS 30.08.2008
CY 30.04.2008
LV 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 30.04.2008
HU 01.11.2008
LT 30.04.2008
MC 30.11.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 658 787** (51) ***A47C 19/12***
(84) LT 31.03.2010
AT 31.03.2010
(84) SI 31.03.2010

(11) **1 658 821** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT 07.11.2007
CH 07.11.2007
DK 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 01.05.2008
IE 01.05.2008
MC 31.05.2008
PT 07.04.2008

SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 658 831** (51) ***A61F 5/455***
(84) AT 02.01.2008 BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
IS 02.05.2008 LI 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 658 870** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 23.01.2008 BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
IS 23.05.2008 HU 24.07.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
LT 23.01.2008 LV 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 658 871** (51) ***A61M 5/162***
(84) BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
LU 04.11.2008 IS 13.06.2008
HU 14.08.2008 LT 13.02.2008
LV 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 658 978** (51) ***B41J 2/14***
(84) FI 09.12.2009 PL 09.12.2009
AT 09.12.2009 ES 20.03.2010
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 NL 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 658 981** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 14.05.2010 IS 03.06.2010
LT 03.02.2010 PT 03.06.2010
PL 03.02.2010 SI 03.02.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 658 988** (51) ***B41J 19/14***
(84) AT 15.10.2008 BE 15.10.2008
CH 31.12.2008 DK 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
FR 31.12.2008 GB 15.01.2009
LU 07.12.2008 IE 07.12.2008
CY 15.10.2008 IT 15.10.2008
LI 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009 TR 15.10.2008

(11) **1 659 005** (51) ***B60C 19/08***
(84) AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GB 23.01.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 HU 24.07.2008
LT 23.01.2008 LV 23.01.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 659 011** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 16.01.2008 BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
HU 17.07.2008 IS 16.05.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 659 017** (51) ***B60K 23/02***
(84) BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 GB 09.01.2008
IE 09.01.2008 IS 09.05.2008
HU 10.07.2008 IT 09.01.2008
LT 09.01.2008 LV 09.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 659 029** (51) ***B60Q 1/24***
(84) AT 23.07.2008 BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 LU 17.11.2008
IE 17.11.2008 IS 23.11.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
IT 23.07.2008 LT 23.07.2008
LV 23.07.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 659 059** (51) ***B64D 1/02***
(84) AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
IE 02.01.2008 IS 02.05.2008
HU 03.07.2008 LT 02.01.2008
LV 02.01.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 659 064** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 10.10.2007 BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DE 11.01.2008 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 12.11.2007
IS 10.02.2008 LI 10.10.2007
LT 10.10.2007 LU 11.11.2007
LV 10.10.2007 MC 30.11.2007
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007
GB 10.10.2007

(11) **1 659 070** (51) ***B65D 33/01***
(84) BG 14.08.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 LU 18.11.2008
IS 14.09.2008 CY 14.05.2008
MC 30.11.2008 RO 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 659 075** (51) ***B65D 88/12***
(84) BE 15.08.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 DK 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 LI 15.08.2007
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
SE 15.11.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 659 089** (51) ***B67B 7/00***
(84) BE 30.11.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 18.11.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
HU 06.09.2008 LT 05.03.2008
LV 05.03.2008 MC 30.11.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 659 106** (51) ***C04B 41/87***
(84) ES 08.05.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 659 108** (51) ***C07C 67/343***
(84) AT 16.07.2008 BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 LU 22.11.2008
IE 22.11.2008 IS 16.11.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
IT 16.07.2008 LT 16.07.2008
LV 16.07.2008 MC 30.11.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 659 135** (51) ***C08F 8/20***
(84) SI 02.12.2009 PL 02.12.2009
CY 02.12.2009 AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SE 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 659 145** (51) ***C08J 9/18***
(84) PL 02.12.2009 CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 FI 02.12.2009
ES 13.03.2010 BG 02.03.2010

EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 659 186** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
IS 21.09.2008
CY 21.05.2008
LV 21.05.2008
PL 21.05.2008
SI 21.05.2008
CZ 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
LT 21.05.2008
MC 31.10.2008
RO 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 659 202** (51) ***D03D 49/02***
(84) AT 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 15.11.2008
IS 07.09.2008
CY 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 15.11.2008
HU 08.11.2008
LT 07.05.2008
MC 30.11.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 659 216** (51) ***D21F 3/08***
(84) BE 30.11.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 05.03.2008
HU 06.09.2008
LV 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 19.11.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 659 221** (51) ***E01B 29/02***
(84) AT 05.09.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
LU 05.09.2008
IS 16.11.2008
CY 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
BE 30.09.2008
PL 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
HU 17.01.2009
LT 16.07.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 659 238** (51) ***E05B 47/06***
(84) BE 31.10.2008
PL 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
LU 11.10.2008
IS 09.11.2008
CY 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FR 31.10.2008
IE 09.07.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 659 251** (51) ***E05F 11/38***
(84) PL 03.03.2010
AT 03.03.2010
SI 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 659 286** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 18.11.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 18.11.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
CY 20.08.2008
LI 30.11.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 659 296** (51) ***F16B 2/18***
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
HU 10.07.2008
LT 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 09.01.2008
IS 09.05.2008
IT 09.01.2008
LV 09.01.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 659 301** (51) ***F16B 39/10***
(84) BG 30.04.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IS 30.05.2008
LT 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
TR 30.01.2008
CY 30.01.2008
EE 30.01.2008
IE 30.01.2008
HU 31.07.2008
LV 30.01.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008

(11) **1 659 305** (51) ***F16D 13/58***
(84) AT 29.10.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
HU 18.03.2009
LT 17.09.2008
MC 31.10.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
BE 31.10.2008
PL 17.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
LU 29.10.2008
IS 17.01.2009
CY 17.09.2008
LV 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 659 316** (51) ***F16H 57/04***
(84) GB 17.10.2007

(11) **1 659 322** (51) ***F16K 35/02***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
IE 02.01.2008
HU 03.07.2008
LV 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IS 02.05.2008
LT 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 659 323** (51) ***F16K 47/02***
(84) AT 04.11.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
BE 30.11.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
LU 04.11.2008
IS 28.09.2008
CY 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 659 324** (51) ***F16K 47/02***
(84) AT 04.11.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 04.11.2008
IS 19.07.2008
LV 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
BE 30.11.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
LT 19.03.2008
MC 30.11.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 659 326** (51) ***F16L 25/00***
(84) AT 06.01.2010
IS 06.05.2010
PT 06.05.2010
PL 06.01.2010
ES 17.04.2010
SI 06.01.2010
NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 659 362** (51) ***G01B 3/12***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 18.11.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
LV 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
BE 02.07.2008
PL 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 18.11.2008
IS 02.11.2008
CY 02.07.2008
LT 02.07.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 659 363** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 22.04.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
MC 30.04.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 22.04.2008
IS 02.05.2008
LT 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 659 367** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 19.11.2008
HU 04.03.2009
LI 30.11.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
BE 03.09.2008
CH 30.11.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 19.11.2008
IS 03.01.2009
CY 03.09.2008
MC 30.11.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008

SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 659 372** (51) ***G01D 5/20***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
HU 28.08.2008
LT 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 17.11.2008
IS 27.06.2008
IT 27.02.2008
LV 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 659 374** (51) ***G01D 5/48***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 09.11.2008
IE 10.11.2008
HU 22.05.2008
LT 21.11.2007
MC 30.11.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IS 21.03.2008
LI 21.11.2007
LV 21.11.2007
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 659 456** (51) ***G03G 21/10***
(84) AT 13.01.2010
IS 13.05.2010
PT 13.05.2010
PL 13.01.2010
FI 13.01.2010
ES 24.04.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 659 538** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
HU 10.07.2008
LI 09.01.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IS 09.05.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 659 570** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
LU 18.11.2008
IS 22.02.2009
CY 22.10.2008
LV 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 18.11.2008
HU 23.04.2009
LT 22.10.2008
MC 30.11.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 659 572** (51) ***G10L 15/22***
(84) BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
FI 26.12.2007
IE 26.12.2007
HU 27.06.2008
LV 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
GR 27.03.2008
IS 26.04.2008
LT 26.12.2007
PL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 659 601** (51) ***H01H 9/28***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
MC 30.11.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
BE 30.11.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 16.11.2008
IS 16.08.2008
LV 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 659 623** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 19.11.2008
IE 19.11.2008
IT 16.04.2008
MC 30.11.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
BE 16.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LI 30.11.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 659 688** (51) ***H03H 9/70***
(84) AT 13.01.2010
IS 13.05.2010
PT 13.05.2010
PL 13.01.2010
FI 13.01.2010
ES 24.04.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 659 718** (51) ***H04J 3/06***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
HU 03.07.2008
LV 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
GB 02.01.2008
IS 02.05.2008
LT 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 659 725** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 22.11.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
MC 30.11.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
BE 13.08.2008
CH 30.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 22.11.2008
IS 13.12.2008
CY 13.08.2008
LI 30.11.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 659 763** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 14.10.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
HU 24.07.2008
LV 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 14.10.2008
IS 23.05.2008
LT 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 659 815** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IS 02.05.2008
LI 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 659 830** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 06.08.2008
CH 30.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
LU 23.11.2008
IS 06.12.2008
CY 06.08.2008
MC 30.11.2008
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 23.11.2008
HU 07.02.2009
LI 30.11.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 659 835** (51) ***H05B 41/22***
(84) BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
IE 30.01.2008
LT 30.01.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SK 30.01.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IS 30.05.2008
LV 30.01.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 659 837** (51) ***H05K 1/00***
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IS 28.03.2008
LT 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 28.11.2007
IE 28.11.2007
HU 29.05.2008
LV 28.11.2007
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 659 843** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DE 01.05.2008
BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008

EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 28.10.2008
HU 31.07.2008
LI 30.01.2008
LV 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 28.10.2008
IS 30.05.2008
IT 30.01.2008
LT 30.01.2008
MC 31.10.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 659 844** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 LU 19.11.2008
IE 19.11.2008 IS 22.02.2009
HU 23.04.2009 CY 22.10.2008
IT 22.10.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 22.10.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 659 852** (51) ***A01C 23/04***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 23.08.2008
HU 08.11.2008 IE 23.08.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 659 856** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 659 857** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.08.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DE 10.07.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 GB 11.08.2008
LU 11.08.2008 HU 10.10.2008
IE 11.08.2008 IT 09.04.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 659 892** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 18.08.2008 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 18.08.2008
LI 12.12.2007 MC 31.08.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 659 893** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.08.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 02.08.2008
HU 24.10.2008 IE 02.08.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 659 894** (51) ***A44B 15/00***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 659 967** (51) ***A61B 18/14***
(84) BG 19.06.2008 (84) CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 HU 20.09.2008
MC 31.08.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 659 985** (51) ***A61F 2/06***
(84) SI 31.03.2010 (84) PL 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 659 988** (51) ***A61B 17/12***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 660 027** (51) ***A61K 8/20***
(84) PT 11.06.2010 (84) PL 10.02.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 660 032** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
LU 02.08.2008 IE 02.08.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 660 040** (51) ***A61K 9/127***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 660 062** (51) ***A61K 31/131***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
LU 19.08.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 IT 09.07.2008
MC 31.08.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 660 100** (51) ***A61K 31/7088***
(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008 HU 03.01.2009
CY 02.07.2008 MC 31.08.2008
PL 02.07.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 660 118** (51) ***A61K 39/00***
(84) BG 09.07.2008 (84) CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 EE 09.04.2008
HU 10.10.2008 LU 24.06.2008
MC 30.06.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 660 138** (51) ***A61L 9/00***
(84) SE 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SI 23.12.2009 PL 23.12.2009
AT 23.12.2009 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 NL 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 660 155** (51) ***A61M 1/36***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 660 160** (51) ***A61M 5/46***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
LU 26.08.2008 HU 15.11.2008
CY 14.05.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 660 188** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
FI 19.12.2007 LU 12.08.2008
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 12.08.2008 LI 19.12.2007
MC 31.08.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 660 206** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008

BG 06.11.2008
CH 30.09.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
LU 10.09.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
MC 30.09.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 10.09.2008
CY 06.08.2008
LI 30.09.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 660 212** (51) ***B01D 45/16***
(84) AT 12.03.2008 (84) BG 12.06.2008
CH 30.09.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
LU 08.09.2008 HU 13.09.2008
IE 08.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 660 235** (51) ***B04C 3/06***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
AT 03.03.2010

(11) **1 660 251** (51) ***B21C 47/12***
(84) BE 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 31.08.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
LU 06.08.2008 IE 06.08.2008
HU 17.10.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 660 252** (51) ***B21D 28/32***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 07.08.2008
CH 31.08.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 04.08.2008 HU 08.11.2008
IE 07.05.2008 CY 07.05.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 660 258** (51) ***B21K 1/00***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 660 262** (51) ***B23B 31/107***
(84) AT 17.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 16.07.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
LU 17.06.2008 HU 17.10.2008
IE 16.04.2008 MC 30.06.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 660 269** (51) ***B23K 26/38***
(84) BG 25.06.2009 (84) DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 MC 30.09.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 660 314** (51) ***B31B 1/68***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 660 325** (51) ***B41J 2/00***
(84) SI 30.12.2009 (84) AT 30.12.2009
FI 30.12.2009 BG 30.03.2010
EE 30.12.2009 SE 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
NL 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 660 332** (51) ***B41J 33/44***
(84) AT 05.03.2008 (84) BG 05.06.2008
CH 31.08.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 09.08.2008
HU 06.09.2008 IE 11.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 660 336** (51) ***B60D 1/62***
(84) BG 31.01.2008 (84) CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GB 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 31.10.2007 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 660 339** (51) ***B60H 1/34***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
HU 13.03.2008 IE 12.09.2007
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 660 347** (51) ***B60N 2/44***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 LI 31.10.2007
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 660 348** (51) ***B60N 2/46***
(84) PT 27.05.2010 (84) NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 660 354** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 19.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 06.05.2008 CH 31.08.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
FI 06.02.2008 LU 19.08.2008
HU 07.08.2008 IE 06.02.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 06.02.2008 PL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 660 371** (51) ***B65B 3/02***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CH 31.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
GB 06.11.2008 LU 25.08.2008
IE 06.08.2008 HU 07.02.2009
CY 06.08.2008 IT 06.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 660 381** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 LU 03.09.2008
IE 03.09.2008 HU 17.01.2009
CY 16.07.2008 IT 16.07.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 660 395** (51) ***B65H 23/188***
(84) BG 13.08.2009 (84) CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IE 13.05.2009 MC 30.09.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 660 397** (51) ***B65H 29/40***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GB 24.08.2008 LU 24.08.2008
HU 24.07.2008 IE 25.08.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
MC 31.08.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008

RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 660 447** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CH 31.08.2008, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, IE 04.08.2008, CY 30.07.2008, MC 31.08.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008
BE 30.07.2008, PL 30.07.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, LU 04.08.2008, HU 31.01.2009, LI 31.08.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008, TR 30.07.2008

(11) **1 660 460** (51) ***C07D 241/44***
(84) AT 26.03.2008, BG 26.06.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, LU 25.08.2008, IE 25.08.2008, NL 26.03.2008, PT 01.09.2008, SI 26.03.2008, TR 26.03.2008
BE 26.03.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, FI 26.03.2008, HU 27.09.2008, MC 31.08.2008, PL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 660 463** (51) ***C07D 257/04***
(84) BE 05.12.2007, CY 05.12.2007, EE 05.12.2007, HU 06.06.2008, RO 05.12.2007, SK 05.12.2007
BG 05.03.2008, CZ 05.12.2007, LU 30.07.2008, MC 31.07.2008, SI 05.12.2007, TR 05.12.2007

(11) **1 660 466** (51) ***C07D 263/44***
(84) AT 09.01.2008, CY 09.01.2008, EE 09.01.2008, LU 17.08.2008, PL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SK 09.01.2008
BG 09.04.2008, CZ 09.01.2008, FI 09.01.2008, MC 31.08.2008, PT 09.06.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 660 475** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, LU 06.08.2008, CY 28.05.2008, MC 31.08.2008, PL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008, TR 28.05.2008
BE 28.05.2008, CH 31.08.2008, DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, HU 29.11.2008, LI 31.08.2008, NL 28.05.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 660 487** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, HU 20.09.2008, MC 31.08.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008
BE 19.03.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, LU 16.08.2008, IE 18.08.2008, PL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 660 500** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 12.12.2007, BG 12.03.2008, CY 12.12.2007, DK 12.12.2007, FI 12.12.2007, HU 13.06.2008, LI 12.12.2007, NL 12.12.2007, PT 12.05.2008, SE 12.03.2008, SK 12.12.2007
BE 12.12.2007, CH 12.12.2007, CZ 12.12.2007, EE 12.12.2007, LU 29.07.2008, IE 29.07.2008, MC 31.07.2008, PL 12.12.2007, RO 12.12.2007, SI 12.12.2007, TR 12.12.2007

(11) **1 660 510** (51) ***C07H 19/01***
(84) TR 02.04.2008

(11) **1 660 548** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, IE 02.09.2008, CY 27.08.2008, LI 30.09.2008, NL 27.08.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008
BE 27.08.2008, CH 30.09.2008, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, LU 02.09.2008, HU 28.02.2009, IT 27.08.2008, MC 30.09.2008, PL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008, TR 27.08.2008

(11) **1 660 558** (51) ***C08G 65/40***
(84) BG 19.12.2007, CZ 19.09.2007, EE 19.09.2007, GR 20.12.2007, IE 19.09.2007, PL 19.09.2007, RO 19.09.2007, SI 19.09.2007, TR 19.09.2007
CY 19.09.2007, DK 19.09.2007, FI 19.09.2007, HU 20.03.2008, NL 19.09.2007, PT 19.02.2008, SE 19.12.2007, SK 19.09.2007

(11) **1 660 567** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 13.01.2010, PT 13.05.2010, PL 13.01.2010, FI 13.01.2010
ES 24.04.2010, NL 13.01.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 660 572** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 20.02.2008, BG 20.05.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, ES 31.05.2008, LU 09.07.2008, IE 09.07.2008, LI 31.07.2008, PL 20.02.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008, TR 20.02.2008
BE 20.02.2008, CH 31.07.2008, CZ 20.02.2008, EE 20.02.2008, FI 20.02.2008, HU 21.08.2008, IT 20.02.2008, MC 31.07.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 660 574** (51) ***C08K 5/42***
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, CH 31.08.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, IE 12.08.2008, CY 02.07.2008, LI 31.08.2008
BE 02.07.2008, PL 02.07.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, HU 03.01.2009, IT 02.07.2008, MC 31.08.2008, NL 02.07.2008, SE 02.10.2008, SK 02.07.2008
PT 02.12.2008, SI 02.07.2008, TR 02.07.2008

(11) **1 660 575** (51) ***C08K 9/00***
(84) AT 05.03.2008, BG 05.06.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, IE 28.07.2008, IT 05.03.2008, MC 31.07.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008
BE 05.03.2008, CH 31.07.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, HU 06.09.2008, LI 31.07.2008, PL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008

(11) **1 660 598** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 21.11.2007, BG 21.02.2008, CY 21.11.2007, DK 21.11.2007, ES 04.03.2008, LU 26.07.2008, HU 22.05.2008, LI 21.11.2007, NL 21.11.2007, PT 21.04.2008, SE 21.02.2008, SK 21.11.2007
BE 21.11.2007, CH 21.11.2007, CZ 21.11.2007, EE 21.11.2007, FI 21.11.2007, GR 22.02.2008, IE 28.07.2008, MC 31.07.2008, PL 21.11.2007, RO 21.11.2007, SI 21.11.2007, TR 21.11.2007

(11) **1 660 599** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, LU 26.08.2008, HU 14.02.2009, MC 31.08.2008, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SK 13.08.2008
BE 13.08.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 26.08.2008, CY 13.08.2008, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, SI 13.08.2008, TR 13.08.2008

(11) **1 660 649** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 12.12.2007, BG 12.03.2008, CY 12.12.2007, DK 12.12.2007, ES 23.03.2008, LU 01.09.2008, IE 01.09.2008, LI 12.12.2007, PL 12.12.2007, RO 12.12.2007, SI 12.12.2007, TR 12.12.2007
BE 12.12.2007, CH 12.12.2007, CZ 12.12.2007, EE 12.12.2007, FI 12.12.2007, GR 13.03.2008, HU 13.06.2008, NL 12.12.2007, PT 12.05.2008, SE 12.03.2008, SK 12.12.2007

(11) **1 660 665** (51) ***C12N 15/867***
(84) AT 16.04.2008, BG 16.07.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, FI 16.04.2008, LI 31.08.2008, MC 31.08.2008, PT 16.09.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008
BE 16.04.2008, CH 31.08.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, HU 17.10.2008, LU 09.08.2008, PL 16.04.2008, RO 16.04.2008, SI 16.04.2008, TR 16.04.2008

(11) **1 660 674** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 660 694** (51) ***C23C 14/04***
(84) BE 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
CH 31.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 27.08.2008 HU 07.02.2009
CY 06.08.2008 LI 31.08.2008
LU 27.08.2008 MC 31.08.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 660 698** (51) ***C23C 16/458***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 31.08.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 GB 04.09.2008
LU 18.08.2008 HU 05.12.2008
IE 18.08.2008 CY 04.06.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 660 702** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
LI 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 660 706** (51) ***D01F 6/70***
(84) SI 16.12.2009 (84) PL 16.12.2009
AT 16.12.2009 FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SE 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
NL 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 660 709** (51) ***D06C 21/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 23.04.2008
CH 31.07.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
BE 31.07.2008 FI 23.01.2008
GB 23.01.2008 LU 02.07.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
IT 23.01.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 660 713** (51) ***D06F 73/00***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
LU 25.08.2008 HU 29.11.2008
IE 28.05.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 MC 31.08.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 660 740** (51) ***E04H 15/20***
(84) AT 24.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 LU 24.06.2008
HU 10.07.2008 IE 09.01.2008
IT 09.01.2008 MC 30.06.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 660 745** (51) ***E05C 19/00***
(84) PL 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 660 750** (51) ***E06B 9/322***
(84) BG 23.07.2008 (84) CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 LU 06.08.2008
IE 23.04.2008 HU 24.10.2008
CY 23.04.2008 MC 31.08.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 660 752** (51) ***E06C 7/14***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 HU 22.11.2008
CY 21.05.2008 LU 20.08.2008
MC 31.08.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 660 782** (51) ***F16C 21/00***
(84) PT 13.05.2010 (84) PL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 660 789** (51) ***F16H 47/04***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 LI 24.10.2007
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 660 797** (51) ***F16J 15/56***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 660 810** (51) ***F21V 17/08***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DE 06.12.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 FR 02.05.2008
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 660 816** (51) ***F23Q 1/00***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 660 830** (51) ***F25D 27/00***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 660 837** (51) ***F41A 33/00***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 660 838** (51) ***F41J 9/10***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 31.08.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 LU 11.08.2008
IE 11.08.2008 HU 21.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 660 854** (51) ***G01L 9/08***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 660 855** (51) ***G01M 1/00***
(84) SE 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009 PL 02.12.2009
CY 02.12.2009 AT 02.12.2009
ES 13.03.2010 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 660 863** (51) ***G01N 15/02***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 660 901** (51) ***G01R 33/567***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 660 903** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 660 905** (51) ***G01S 7/292***
(84) TR 02.04.2008

(11) **1 660 907** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 23.01.2008, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, ES 04.05.2008, GB 18.08.2008, HU 24.07.2008, IT 23.01.2008, MC 31.08.2008, PL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CH 23.01.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, FI 23.01.2008, LU 18.08.2008, IE 18.08.2008, LI 23.01.2008, NL 23.01.2008, PT 23.06.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 660 917** (51) ***G01W 1/10***
(84) AT 21.11.2007, BG 21.02.2008, CY 21.11.2007, DK 21.11.2007, FI 21.11.2007, GR 22.02.2008, HU 22.05.2008, NL 21.11.2007, PT 21.04.2008, SE 21.02.2008, SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007, CH 21.11.2007, CZ 21.11.2007, EE 21.11.2007, LU 19.08.2008, IE 19.08.2008, LI 21.11.2007, PL 21.11.2007, RO 21.11.2007, SI 21.11.2007, TR 21.11.2007

(11) **1 660 919** (51) ***G02B 5/128***
(84) AT 12.09.2007, BG 12.12.2007, CY 12.09.2007, DK 12.09.2007, FI 12.09.2007, HU 13.03.2008, NL 12.09.2007, PT 12.02.2008, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007, CH 12.09.2007, CZ 12.09.2007, EE 12.09.2007, GR 13.12.2007, LI 12.09.2007, PL 12.09.2007, RO 12.09.2007, SK 12.09.2007

(11) **1 660 945** (51) ***G03F 7/20***
(84) BG 19.03.2008, CZ 19.12.2007, EE 19.12.2007, FI 19.12.2007, GR 20.03.2008, MC 31.07.2008, PT 19.05.2008, SE 19.03.2008, SK 19.12.2007
(84) CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, ES 30.03.2008, LU 23.07.2008, HU 20.06.2008, PL 19.12.2007, RO 19.12.2007, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007

(11) **1 660 981** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, GB 23.10.2008, IE 17.08.2008, CY 23.07.2008, LI 31.08.2008, NL 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, CH 31.08.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, FR 01.09.2008, LU 17.08.2008, HU 24.01.2009, IT 23.07.2008, MC 31.08.2008, PL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008, TR 23.07.2008

(11) **1 660 988** (51) ***G06F 7/58***
(84) BG 03.01.2008, CZ 03.10.2007, EE 03.10.2007, FI 03.10.2007, HU 04.04.2008, PL 03.10.2007, RO 03.10.2007, SI 03.10.2007, TR 03.10.2007
(84) CY 03.10.2007, DK 03.10.2007, ES 14.01.2008, GR 04.01.2008, NL 03.10.2007, PT 03.03.2008, SE 03.01.2008, SK 03.10.2007

(11) **1 661 036** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.02.2008, BG 20.05.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, ES 31.05.2008, LU 06.05.2008, IE 06.05.2008, LI 31.05.2008, NL 20.02.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008, CH 31.05.2008, CZ 20.02.2008, EE 20.02.2008, FI 20.02.2008, HU 21.08.2008, IT 20.02.2008, MC 31.05.2008, PL 20.02.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008, TR 20.02.2008

(11) **1 661 058** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 19.12.2007, BG 19.03.2008, CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, ES 30.03.2008, FR 01.09.2008, LU 24.08.2008, HU 20.06.2008, LI 19.12.2007, NL 19.12.2007, PT 19.05.2008, SE 19.03.2008, SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007, CH 19.12.2007, CZ 19.12.2007, EE 19.12.2007, FI 19.12.2007, GB 24.08.2008, GR 20.03.2008, IE 25.08.2008, MC 31.08.2008, PL 19.12.2007, RO 19.12.2007, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007

(11) **1 661 060** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, CH 31.07.2008, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, LU 30.07.2008, HU 17.01.2009, IT 16.07.2008, MC 31.07.2008, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, PL 16.07.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, IE 30.07.2008, CY 16.07.2008, LI 31.07.2008, NL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008, TR 16.07.2008

(11) **1 661 074** (51) ***G06Q 10/00***
(84) EE 23.07.2008, MC 30.09.2008, PT 23.12.2008, SK 23.07.2008
(84) IT 02.09.2008, PL 23.07.2008, SI 23.07.2008, TR 23.07.2008

(11) **1 661 089** (51) ***G06T 5/10***
(84) AT 12.12.2007, BG 12.03.2008, CY 12.12.2007, DK 12.12.2007, FI 12.12.2007, GR 13.03.2008, LI 12.12.2007, PT 12.05.2008, SE 12.03.2008
(84) BE 12.12.2007, CH 12.12.2007, CZ 12.12.2007, EE 12.12.2007, LU 07.04.2008, IE 07.04.2008, MC 30.04.2008, RO 12.12.2007, SI 12.12.2007, SK 12.12.2007, TR 12.12.2007

(11) **1 661 098** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 30.04.2008, BG 30.07.2008, CZ 30.04.2008, EE 30.04.2008, LU 23.08.2008, IE 23.08.2008, LI 31.08.2008, NL 30.04.2008, PT 30.09.2008, SE 31.07.2008, SK 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008, CH 31.08.2008, DK 30.04.2008, FI 30.04.2008, HU 01.11.2008, CY 30.04.2008, MC 31.08.2008, PL 30.04.2008, RO 30.04.2008, SI 30.04.2008, TR 30.04.2008

(11) **1 661 127** (51) ***G11B 7/08***
(84) AT 16.01.2008, BG 16.04.2008, CY 16.01.2008, DK 16.01.2008, ES 27.04.2008, LU 24.08.2008, IE 25.08.2008, LI 16.01.2008, NL 16.01.2008, PT 16.06.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008, CH 16.01.2008, CZ 16.01.2008, EE 16.01.2008, FI 16.01.2008, HU 17.07.2008, IT 16.01.2008, MC 31.08.2008, PL 16.01.2008, RO 16.01.2008, SI 16.01.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 661 130** (51) ***G11B 17/04***
(84) AT 09.01.2008, BG 09.04.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, ES 20.04.2008, LU 24.08.2008, IE 25.08.2008, LI 09.01.2008, NL 09.01.2008, PT 09.06.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008, CH 09.01.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, FI 09.01.2008, HU 10.07.2008, IT 09.01.2008, MC 31.08.2008, PL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 661 193** (51) ***H01M 2/08***
(84) AT 19.12.2007, CH 19.12.2007, CZ 19.12.2007, EE 19.12.2007, GR 20.03.2008, LI 19.12.2007, PL 19.12.2007, RO 19.12.2007, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008, CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, FI 19.12.2007, HU 20.06.2008, NL 19.12.2007, PT 19.05.2008, SE 19.03.2008, SK 19.12.2007

(11) **1 661 203** (51) ***H01Q 1/38***
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 661 207** (51) ***H01Q 23/00***
(84) AT 29.08.2007, BG 29.11.2007, CY 29.08.2007, EE 29.08.2007, GR 30.11.2007, LI 29.08.2007, PT 29.01.2008, SI 29.08.2007, TR 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007, CH 29.08.2007, CZ 29.08.2007, FI 29.08.2007, HU 01.03.2008, PL 29.08.2007, RO 29.08.2007, SK 29.08.2007

(11) **1 661 223** (51) ***H02H 3/06***
(84) BG 30.08.2007, (84) CY 30.05.2007

DK 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
PT 30.10.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
NL 30.05.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 661 232** (51) ***H02K 21/48***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 02.09.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 30.09.2008
LU 02.09.2008 MC 30.09.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 661 256** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DK 05.09.2007 EE 05.09.2007
FI 05.09.2007 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 661 261** (51) ***H04W 52/22***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 661 262** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.08.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 LU 19.08.2008
HU 06.09.2008 IE 19.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 661 301** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 31.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
LU 06.08.2008 HU 29.11.2008
IE 06.08.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 661 315** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DE 17.04.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 LU 08.07.2008
HU 17.07.2008 IE 08.07.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
MC 31.07.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 661 317** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
LU 26.08.2008 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 26.08.2008
LI 26.12.2007 MC 31.08.2008
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 661 330** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 661 332** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
LU 10.08.2008 HU 31.07.2008
IE 11.08.2008 IT 30.01.2008
LI 30.01.2008 MC 31.08.2008
NL 30.01.2008 PL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 661 347** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
FR 01.09.2008 GB 05.08.2008
LU 05.08.2008 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 05.08.2008
LI 12.12.2007 MC 31.08.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 661 358** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 661 364** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 FR 30.09.2008
GB 16.10.2008 LU 03.09.2008
IE 03.09.2008 HU 17.01.2009
CY 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 661 366** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 17.06.2010 (84) PL 17.02.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 661 403** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
LU 23.08.2008 HU 15.11.2008
IE 23.08.2008 CY 14.05.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 661 404** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
IE 20.08.2008 LI 17.10.2007
LU 20.08.2008 MC 31.08.2008
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 661 427** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.09.2007 (84) CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 GR 20.12.2007
LI 19.09.2007 PT 19.02.2008
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 661 428** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.12.2007 (84) CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 LU 04.08.2008
GR 20.03.2008 LI 19.12.2007
MC 31.08.2008 PT 19.05.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 661 429** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.08.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 LU 19.08.2008
HU 28.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008

TR 27.02.2008

(11) **1 661 434** (51) ***H04R 25/00***
(84) PL 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009
FI 16.12.2009 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 NL 16.12.2009
CZ 16.12.2009 BE 16.12.2009

(11) **1 661 443** (51) ***A01B 59/043***
(84) AT 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
IE 16.01.2008 IS 16.05.2008
HU 17.07.2008 LT 16.01.2008
LV 16.01.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 661 471** (51) ***A23N 12/02***
(84) AT 29.11.2008 (84) BG 07.08.2008
CH 30.11.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
LU 29.11.2008 HU 08.11.2008
IE 07.05.2008 IS 07.09.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 661 472** (51) ***A41D 13/12***
(84) AT 28.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 LU 28.11.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
HU 28.02.2009 CY 27.08.2008
IT 27.08.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 MC 30.11.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 661 496** (51) ***A47G 25/40***
(84) BG 03.01.2008 (84) CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 EE 03.10.2007
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
IE 03.10.2007 IS 03.02.2008
HU 04.04.2008 LT 03.10.2007
LV 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 661 521** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 30.11.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 LU 25.11.2008
GB 25.11.2008 HU 01.11.2008
IE 25.11.2008 IS 30.08.2008
CY 30.04.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 661 523** (51) ***A61B 17/64***
(84) AT 30.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
LU 30.11.2008 HU 10.10.2008
IE 09.04.2008 IS 09.08.2008
MC 30.11.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 661 527** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
LU 29.11.2008 HU 20.09.2008
IE 01.12.2008 IS 19.07.2008
MC 30.11.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 661 560** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
FI 05.11.2008 LU 21.11.2008
IE 21.11.2008 IS 05.03.2009
HU 06.05.2009 CY 05.11.2008
LT 05.11.2008 LV 05.11.2008
MC 30.11.2008 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 661 565** (51) ***A61K 31/401***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 DE 25.01.2008
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 661 597** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
LU 29.11.2008 IE 29.11.2008
IS 04.10.2008 HU 05.12.2008
CY 04.06.2008 LT 04.06.2008
LV 04.06.2008 MC 30.11.2008
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 661 598** (51) ***A61M 25/06***
(84) BG 31.01.2008 (84) CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
IE 31.10.2007 IS 29.02.2008
HU 01.05.2008 LT 31.10.2007
LV 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 661 599** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 22.11.2008
IE 24.11.2008 IS 27.06.2008
HU 28.08.2008 LT 27.02.2008
LV 27.02.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 661 614** (51) ***B01D 46/24***
(84) BG 12.03.2008 (84) CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
IS 12.04.2008 HU 13.06.2008
LT 12.12.2007 LV 12.12.2007
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 661 638** (51) ***B21H 1/00***
(84) BG 21.02.2008 (84) CY 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
IE 21.11.2007 IS 21.03.2008
HU 22.05.2008 LT 21.11.2007
LV 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 661 661** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 30.04.2008 (84) CY 30.01.2008
CZ 30.01.2008 DK 30.01.2008
EE 30.01.2008 FI 30.01.2008
HU 31.07.2008 IS 30.05.2008
PL 30.01.2008 PT 30.06.2008
RO 30.01.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 661 662** (51) ***B23Q 11/00***
(84) IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010
PT 25.06.2010 PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 661 666** (51) ***B24D 7/06***
(84) BE 13.02.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008

DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
LV 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
EE 13.02.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 661 701** (51) ***B41F 31/30***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 15.11.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 661 710** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 31.03.2010 (84) PL 31.03.2010
SI 31.03.2010 AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 661 743** (51) ***B60J 1/20***
(84) AT 24.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 LU 24.11.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
HU 11.03.2009 CY 10.09.2008
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 30.11.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 661 755** (51) ***B60P 1/48***
(84) SI 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
IS 27.05.2010 LT 27.01.2010
PT 27.05.2010 PL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 661 756** (51) ***B60P 3/08***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
GB 16.01.2008 LU 22.11.2008
IE 16.01.2008 IS 16.05.2008
HU 17.07.2008 LV 16.01.2008
MC 30.11.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 661 814** (51) ***B65D 5/30***
(84) SE 28.10.2009 (84) PL 28.10.2009
CY 28.10.2009 BE 28.10.2009
AT 28.10.2009 MC 30.11.2009
FI 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
BG 28.01.2010 EE 28.10.2009
PT 01.03.2010 SI 28.10.2009
RO 28.10.2009 DK 28.10.2009
CZ 28.10.2009

(11) **1 661 833** (51) ***B65H 7/14***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
LU 04.10.2008 IE 05.03.2008
IS 05.07.2008 HU 06.09.2008
LT 05.03.2008 LV 05.03.2008
MC 31.10.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 661 837** (51) ***B65H 29/14***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 LU 21.11.2008
IE 21.11.2008 IS 02.08.2008
HU 03.10.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 LV 02.04.2008
MC 30.11.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 661 838** (51) ***B65H 29/14***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
LU 21.11.2008 IE 21.11.2008
IS 30.08.2008 HU 01.11.2008
CY 30.04.2008 IT 30.04.2008
LT 30.04.2008 LV 30.04.2008
MC 30.11.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 661 843** (51) ***B66C 1/10***
(84) LT 24.03.2010 (84) PL 24.03.2010
SI 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 661 846** (51) ***B66F 3/18***
(84) BG 04.06.2009 (84) CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
FI 04.03.2009 IE 04.03.2009
IS 04.07.2009 LT 04.03.2009
LV 04.03.2009 MC 30.09.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 19.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 661 847** (51) ***B66F 9/06***
(84) AT 08.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
LU 08.11.2008 IE 18.06.2008
IS 18.10.2008 HU 19.12.2008
CY 18.06.2008 LT 18.06.2008
LV 18.06.2008 MC 30.11.2008
NL 18.06.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 661 852** (51) ***C01B 3/00***
(84) FI 16.12.2009 (84) PL 16.12.2009
AT 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
BG 16.03.2010 EE 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
NL 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 661 913** (51) ***C07K 14/77***
(84) AT 05.03.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
LU 23.07.2008 HU 06.09.2008
MC 31.07.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 661 925** (51) ***C08F 216/06***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 22.11.2008
IE 22.11.2008 IS 20.12.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 661 935** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 12.12.2007 (84) BG 12.03.2008
CH 12.12.2007 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 LU 12.05.2008
GR 13.03.2008 IE 12.05.2008
HU 13.06.2008 IS 12.04.2008
LI 12.12.2007 LT 12.12.2007
MC 31.05.2008 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 661 974** (51) ***C11C 5/02***
(84) AT 26.08.2008 (84) DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 26.08.2008
IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LT 14.05.2008 LV 14.05.2008
MC 31.08.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 662 011** (51) ***C21D 8/02***
(84) IS 30.04.2009 (84) HU 25.11.2009
MC 30.11.2009 EE 30.11.2009
RO 31.12.2008 CZ 24.11.2009
FI 24.11.2009

(11) **1 662 046** (51) ***E01B 9/68***
(84) SI 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
PT 06.05.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 662 048** (51) ***E01F 13/02***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, LU 25.11.2008, IS 09.11.2008, CY 09.07.2008, MC 30.11.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, CH 30.11.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, IE 25.11.2008, HU 10.01.2009, LI 30.11.2008, PL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008, TR 09.07.2008

(11) **1 662 066** (51) ***E04C 3/00***
(84) AT 23.09.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, LU 23.09.2008, IS 13.12.2008, CY 13.08.2008, LV 13.08.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008
(84) BE 30.09.2008, PL 13.08.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 13.08.2008, HU 14.02.2009, LT 13.08.2008, MC 30.09.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008, TR 13.08.2008

(11) **1 662 067** (51) ***E04F 10/06***
(84) BG 14.02.2008, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, GR 15.02.2008, IS 14.03.2008, LT 14.11.2007, PL 14.11.2007, RO 14.11.2007, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, FI 14.11.2007, IE 14.11.2007, HU 15.05.2008, LV 14.11.2007, PT 14.04.2008, SE 14.02.2008, SK 14.11.2007

(11) **1 662 089** (51) ***E21B 19/24***
(84) AT 14.05.2008, BG 14.08.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, HU 15.11.2008, LT 14.05.2008, PL 14.05.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008, TR 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008, CZ 14.05.2008, ES 25.08.2008, IS 14.09.2008, CY 14.05.2008, LV 14.05.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008

(11) **1 662 111** (51) ***F01P 5/06***
(84) BG 12.03.2008, CZ 12.12.2007, EE 12.12.2007, FI 12.12.2007, IE 12.12.2007, HU 13.06.2008, LV 12.12.2007, PL 12.12.2007, RO 12.12.2007, SI 12.12.2007, TR 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007, DK 12.12.2007, ES 23.03.2008, GR 13.03.2008, IS 12.04.2008, LT 12.12.2007, NL 12.12.2007, PT 12.05.2008, SE 12.03.2008, SK 12.12.2007

(11) **1 662 163** (51) ***F16D 48/06***
(84) BG 16.04.2008, CZ 16.01.2008, EE 16.01.2008, FI 16.01.2008, IE 16.01.2008, HU 17.07.2008, LT 16.01.2008, PL 16.01.2008, RO 16.01.2008, SI 16.01.2008, TR 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008, DK 16.01.2008, ES 27.04.2008, GB 16.01.2008, IS 16.05.2008, IT 16.01.2008, LV 16.01.2008, PT 16.06.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008

(11) **1 662 170** (51) ***F16F 9/34***
(84) BE 30.11.2008, CZ 25.06.2008, FI 25.06.2008, IS 25.10.2008, MC 30.11.2008, RO 25.06.2008, SI 25.06.2008, TR 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008, EE 25.06.2008, LU 26.11.2008, CY 25.06.2008, PT 25.11.2008, SE 25.09.2008, SK 25.06.2008

(11) **1 662 183** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 29.10.2008, BG 29.01.2009, DK 29.10.2008, ES 09.02.2009, LU 18.11.2008, IS 28.02.2009, CY 29.10.2008, LT 29.10.2008, MC 30.11.2008, PL 29.10.2008, RO 29.10.2008, SI 29.10.2008, TR 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008, CZ 29.10.2008, EE 29.10.2008, FI 29.10.2008, IE 18.11.2008, HU 30.04.2009, IT 29.10.2008, LV 29.10.2008, NL 29.10.2008, PT 30.03.2009, SE 29.01.2009, SK 29.10.2008

(11) **1 662 187** (51) ***F16J 3/04***
(84) AT 16.01.2008, BG 16.04.2008, CY 16.01.2008, DK 16.01.2008, ES 27.04.2008, LU 15.03.2008, HU 17.07.2008, IT 16.01.2008, LT 16.01.2008, NL 16.01.2008, PT 16.06.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008, CH 16.01.2008, CZ 16.01.2008, EE 16.01.2008, FI 16.01.2008, IE 17.03.2008, IS 16.05.2008, LI 16.01.2008, MC 31.03.2008, PL 16.01.2008, RO 16.01.2008, SI 16.01.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 662 188** (51) ***F16K 1/52***
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, DE 20.06.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, GB 29.11.2008, IE 19.03.2008, IT 19.03.2008, MC 30.11.2008, PL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008
(84) BE 30.11.2008, CH 30.11.2008, CZ 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, LU 29.11.2008, HU 20.09.2008, IS 19.07.2008, LI 30.11.2008, NL 19.03.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 662 195** (51) ***F16P 3/14***
(84) BE 30.11.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, LU 02.11.2008, IS 05.07.2008, LT 05.03.2008, MC 30.11.2008, PL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, IE 05.03.2008, HU 06.09.2008, LV 05.03.2008, NL 05.03.2008, PT 05.08.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008

(11) **1 662 242** (51) ***G01L 9/00***
(84) BE 30.07.2008, CH 30.11.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, LU 25.11.2008, IE 25.11.2008, HU 31.01.2009, LI 30.11.2008, NL 30.07.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, GB 25.11.2008, IS 30.11.2008, CY 30.07.2008, MC 30.11.2008, PL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008, TR 30.07.2008

(11) **1 662 261** (51) ***G01N 35/00***
(84) BE 30.11.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, FI 09.04.2008, HU 10.10.2008, IS 09.08.2008, NL 09.04.2008, PT 10.09.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, LU 25.11.2008, IE 09.04.2008, MC 30.11.2008, PL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008, TR 09.04.2008

(11) **1 662 276** (51) ***G02B 3/14***
(84) ES 28.05.2010, LT 17.02.2010, PL 17.02.2010, AT 17.02.2010
(84) IS 17.06.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010, FI 17.02.2010

(11) **1 662 288** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 24.11.2008, BG 05.02.2009, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, LU 24.11.2008, IS 05.03.2009, CY 05.11.2008, LV 05.11.2008, NL 05.11.2008, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008
(84) BE 30.11.2008, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, FI 05.11.2008, IE 05.11.2008, HU 06.05.2009, LT 05.11.2008, MC 30.11.2008, PL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008, TR 05.11.2008

(11) **1 662 349** (51) ***G05B 19/406***
(84) AT 11.10.2008, BG 09.04.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, FI 09.01.2008, IE 09.01.2008, HU 10.07.2008, LT 09.01.2008, MC 31.10.2008, PL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008
(84) BE 31.10.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, ES 20.04.2008, LU 11.10.2008, IS 09.05.2008, IT 09.01.2008, LV 09.01.2008, NL 09.01.2008, PT 09.06.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 662 361** (51) ***G06F 13/38***
(84) PL 23.12.2009, FI 23.12.2009, EE 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, SE 23.12.2009

SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 662 398** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 29.11.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 29.11.2008
IS 13.12.2008
CY 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 662 453** (51) ***G08B 17/06***
(84) IS 14.02.2010
MC 30.11.2009
LV 14.10.2009
EE 14.10.2009
SI 14.10.2009
CZ 14.10.2009
PL 14.10.2009
LT 14.10.2009
BG 14.01.2010
IE 14.10.2009
RO 14.10.2009

(11) **1 662 456** (51) ***G08G 1/0962***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 24.11.2008
HU 23.04.2009
LI 30.11.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
BE 22.10.2008
CH 30.11.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
LU 24.11.2008
IS 22.02.2009
CY 22.10.2008
MC 30.11.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 662 534** (51) ***H01H 71/02***
(84) AT 24.11.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
LU 24.11.2008
IS 09.11.2008
CY 09.07.2008
MC 30.11.2008
PL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
HU 10.01.2009
LI 30.11.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 662 604** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 29.11.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
MC 30.11.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
BE 20.08.2008
CH 30.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 29.11.2008
IS 20.12.2008
CY 20.08.2008
LI 30.11.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 662 616** (51) ***H01R 13/115***
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 27.10.2008
IS 07.09.2008
CY 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 27.10.2008
HU 08.11.2008
LT 07.05.2008
MC 31.10.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 662 639** (51) ***H02K 13/00***
(84) AT 24.11.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 24.11.2008
IE 18.06.2008
CY 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
BE 30.11.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
MC 30.11.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 662 651** (51) ***H02P 25/00***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 17.11.2008
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
ES 26.01.2009
LU 17.11.2008
IS 15.02.2009
CY 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 30.11.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 662 718** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 30.11.2008
IE 01.12.2008
IT 05.03.2008
MC 30.11.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
BE 05.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LI 30.11.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 662 737** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 28.11.2008
HU 24.10.2008
LT 23.04.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
LU 28.11.2008
IS 23.08.2008
CY 23.04.2008
LV 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 662 755** (51) ***H04M 1/22***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
BE 08.10.2008
CH 30.11.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 26.11.2008
HU 09.04.2009
IT 08.10.2008
MC 30.11.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
LU 26.11.2008
IS 08.02.2009
CY 08.10.2008
LI 30.11.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 662 763** (51) ***H04M 1/73***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 24.11.2008
HU 30.04.2009
IT 29.10.2008
MC 30.11.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
BE 29.10.2008
CH 30.11.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
LU 24.11.2008
IS 28.02.2009
CY 29.10.2008
LI 30.11.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 662 813** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DE 17.04.2008
EE 16.01.2008
FR 07.11.2008
LU 23.07.2008
IE 23.07.2008
MC 31.07.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SK 16.01.2008
BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
GB 23.07.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 662 821** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 24.11.2008
HU 04.03.2009
IT 03.09.2008
MC 30.11.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
BE 03.09.2008
CH 30.11.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 24.11.2008
IS 03.01.2009
CY 03.09.2008
LI 30.11.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 662 823** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
HU 31.07.2008
IT 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
IS 30.05.2008
LI 30.01.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 662 827** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT 05.08.2009 (84) DK 05.08.2009
ES 16.11.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
IE 14.09.2009

(11) **1 662 834** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
HU 10.07.2008 IS 09.05.2008
LI 09.01.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 662 851** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
LU 07.11.2008 IE 07.11.2008
IS 03.01.2009 HU 04.03.2009
CY 03.09.2008 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008

(11) **1 662 884** (51) ***A21D 2/18***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 662 885** (51) ***A21D 8/06***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 EE 12.09.2007
MC 31.01.2008 RO 12.09.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 662 893** (51) ***A23J 3/20***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 31.08.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 GB 11.09.2008
LU 16.08.2008 HU 12.12.2008
IE 16.08.2008 CY 11.06.2008
IT 11.06.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 662 913** (51) ***A23L 2/54***
(84) RO 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
SK 26.08.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 662 914** (51) ***A23L 3/10***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.07.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DE 28.05.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
LU 30.07.2008 HU 28.08.2008
IE 30.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 662 922** (51) ***A41H 1/10***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 17.09.2008 HU 03.01.2009
CY 02.07.2008 LI 30.09.2008
LU 17.09.2008 MC 30.09.2008
PL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 662 944** (51) ***A47F 1/12***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 662 952** (51) ***A47J 31/06***
(84) SI 20.01.2010 (84) FI 20.01.2010

(11) **1 662 957** (51) ***A47K 10/42***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
LU 29.07.2008 IE 29.07.2008
LI 02.01.2008 MC 31.07.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 662 992** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 30.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
LU 14.09.2008 IE 14.09.2008
HU 11.03.2009 CY 10.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 663 038** (51) ***A61B 17/78***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 663 050** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
GB 30.10.2008 LU 08.09.2008
IE 08.09.2008 HU 31.01.2009
CY 30.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 663 084** (51) ***A61F 5/448***
(84) AT 11.03.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
MC 30.09.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 663 119** (51) ***A61K 8/37***
(84) SI 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 663 120** (51) ***A61K 8/35***
(84) GB 28.04.2009 (84) BG 10.03.2009
CH 30.04.2009 CZ 10.12.2008
BE 30.04.2009 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
LI 30.04.2009 MC 30.04.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008 AT 28.04.2009

(11) **1 663 122** (51) ***A61K 8/42***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 663 134** (51) ***A61K 8/22***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 663 162** (51) ***A61K 9/16***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
LU 31.08.2008 HU 29.11.2008
IE 28.05.2008 CY 28.05.2008
MC 31.08.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 663 172** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 03.08.2008
HU 22.11.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 663 177** (51) ***A61K 9/70***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 663 195** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 LU 20.04.2008
HU 14.08.2008 IE 21.04.2008

IT 13.02.2008
MC 30.04.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
LI 30.04.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 663 211** (51) ***A61K 31/4196***
(84) AT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) ES 01.05.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 663 269** (51) ***A61K 36/25***
(84) TR 02.01.2008

(11) **1 663 270** (51) ***A61K 36/25***
(84) TR 20.08.2008

(11) **1 663 273** (51) ***A61K 36/68***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
MC 31.07.2008
PL 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
BE 31.07.2008
LU 16.07.2008
IE 27.02.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 663 294** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 07.09.2008
IE 08.09.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
MC 30.09.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 663 326** (51) ***A61L 15/28***
(84) PL 03.03.2010
FI 03.03.2010
(84) SI 03.03.2010

(11) **1 663 338** (51) ***A61L 31/12***
(84) PT 11.06.2010
AT 10.02.2010
(84) SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 663 349** (51) ***A61M 3/02***
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 22.09.2008
HU 21.08.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 22.09.2008
MC 30.09.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 663 353** (51) ***A61M 5/20***
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
MC 30.09.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
BE 30.09.2009

(11) **1 663 368** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IT 18.06.2008
MC 31.07.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 31.07.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 30.07.2008
CY 18.06.2008
LI 31.07.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 663 370** (51) ***A61M 25/00***
(84) PL 03.03.2010
AT 03.03.2010
(84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 663 419** (51) ***A63F 1/14***
(84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LI 30.09.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) CH 30.09.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 02.09.2008
IE 02.09.2008
MC 30.09.2008
PL 20.02.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 663 444** (51) ***B01D 39/18***
(84) BG 31.01.2008
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) CY 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 663 453** (51) ***B01D 53/18***
(84) AT 23.04.2008
CH 31.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
MC 31.07.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
LU 27.07.2008
IE 27.07.2008
LI 31.07.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 663 467** (51) ***B01J 8/04***
(84) PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010
(84) PL 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 663 494** (51) ***B01L 3/02***
(84) FI 30.12.2009
PL 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009
(84) SI 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 663 529** (51) ***B07C 5/344***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
HU 28.02.2009
IT 27.08.2008
LU 16.09.2008
NL 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 30.09.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 16.09.2008
CY 27.08.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 663 545** (51) ***B22C 3/00***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
LU 23.07.2008
IE 23.07.2008
LI 31.07.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.07.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 31.07.2008
PL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 663 549** (51) ***B22F 1/02***
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 08.09.2008
IE 08.09.2008
MC 30.09.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 663 565** (51) ***B23K 26/00***
(84) BE 30.09.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
GB 24.09.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
EE 21.05.2008
FR 30.09.2008
LU 24.09.2008
IE 21.05.2008
MC 30.09.2008
PL 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 663 567** (51) ***B23K 26/36***
(84) BE 30.09.2008
CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
FR 29.08.2008
LU 24.09.2008
IE 14.11.2007
MC 30.09.2008
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GB 14.11.2007
GR 15.02.2008
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 663 609** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 12.03.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 12.03.2008
HU 22.05.2008
MC 31.03.2008
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 663 615** (51) ***B29C 47/02***
(84) AT 31.08.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GB 31.08.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
LU 31.08.2008

HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 31.08.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
IE 26.03.2008
LI 31.08.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 663 628** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 30.09.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
LU 10.09.2008 HU 03.10.2008
IT 02.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 663 637** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 27.08.2008 DE 01.04.2009
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
LU 20.09.2008 IE 20.09.2008
HU 28.02.2009 CY 27.08.2008
IT 27.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 663 639** (51) ***B32B 11/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 16.07.2008 CH 31.08.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
GB 27.08.2008 LU 27.08.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
IT 16.04.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 663 660** (51) ***B41K 3/10***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 LU 20.08.2008
HU 22.11.2008 IE 20.08.2008
CY 21.05.2008 MC 31.08.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 663 662** (51) ***B41M 5/42***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 LU 02.09.2008
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008
CY 07.05.2008 MC 30.09.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 663 667** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 31.08.2008 (84) CZ 17.10.2007
IE 17.10.2007 MC 31.08.2008
SI 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 663 671** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GB 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 663 672** (51) ***B60C 15/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IE 24.06.2009
MC 30.09.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 663 689** (51) ***B60K 13/04***
(84) AT 14.01.2009 (84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 MC 30.09.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 663 697** (51) ***B60N 2/015***
(84) AT 28.01.2009 (84) BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 FI 28.01.2009
IE 28.01.2009 MC 30.09.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
FR 30.09.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 663 711** (51) ***B60Q 1/52***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 31.08.2008 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 01.09.2008
LI 12.12.2007 MC 31.08.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 663 715** (51) ***B60R 7/06***
(84) AT 05.12.2007 (84) BG 05.03.2008
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
FI 05.12.2007 GB 05.12.2007
GR 06.03.2008 IE 05.12.2007
HU 06.06.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 663 727** (51) ***B60R 21/015***
(84) AT 31.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 23.07.2008 CH 31.08.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 LU 31.08.2008
HU 24.10.2008 IE 23.04.2008
CY 23.04.2008 IT 31.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 663 733** (51) ***B60R 21/20***
(84) BG 06.08.2009 (84) DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
IE 06.05.2009 MC 30.09.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 663 750** (51) ***B61D 3/10***
(84) BG 20.05.2008 (84) CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 LU 06.08.2008
IE 20.02.2008 MC 31.08.2008
RO 20.02.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 663 752** (51) ***B61F 15/22***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 663 754** (51) ***B61F 19/04***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 663 770** (51) ***B63B 5/10***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
BG 20.08.2009 CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 NL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 663 777** (51) ***B64C 9/16***
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 28.11.2007

CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
LU 05.08.2008
HU 29.05.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SK 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 663 780** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 10.08.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 10.08.2008
IE 16.04.2008
MC 31.08.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
LI 31.08.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 663 791** (51) ***B65C 9/42***
(84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
LU 03.09.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
CY 16.07.2008
MC 30.09.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 663 806** (51) ***B65D 47/24***
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
FI 17.10.2007
HU 18.04.2008
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 663 819** (51) ***B65G 17/06***
(84) BE 05.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 16.09.2008
IE 16.09.2008
LI 30.09.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 30.09.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 663 820** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 23.09.2008
CY 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
EE 13.08.2008
LU 23.09.2008
HU 14.02.2009
MC 30.09.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 663 823** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 27.08.2008
CH 31.08.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 27.08.2008
HU 13.06.2008
LI 31.08.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
MC 31.08.2008
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 663 827** (51) ***B65H 1/06***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DE 10.07.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 10.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
HU 10.10.2008
IT 09.04.2008
LU 10.09.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 663 836** (51) ***B66B 1/30***
(84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SK 18.07.2007
(84) CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
GR 19.10.2007
LI 18.07.2007
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 663 894** (51) ***C03C 17/27***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
LI 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 663 917** (51) ***C07C 2/86***
(84) AT 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
(84) ES 08.05.2010
NL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 663 930** (51) ***C07C 43/11***
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
CY 30.07.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
LU 06.09.2008
HU 31.01.2009
MC 30.09.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 663 932** (51) ***C07C 45/28***
(84) AT 23.09.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 23.09.2008
HU 20.09.2008
MC 30.09.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 663 945** (51) ***C07C 209/48***
(84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 663 946** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT 09.09.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 09.09.2008
HU 13.06.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 663 947** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT 09.09.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 09.09.2008
IE 16.01.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
MC 30.09.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 663 952** (51) ***C07C 237/04***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
LU 16.09.2008
IE 16.09.2008
IT 04.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
CY 04.06.2008
MC 30.09.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 663 955** (51) ***C07C 249/04***
(84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
GR 01.02.2008
HU 01.05.2008
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
IE 31.10.2007
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 663 964** (51) ***C07C 323/19***
(84) AT 10.09.2008
CH 30.09.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
CY 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
LU 10.09.2008
HU 03.01.2009
LI 30.09.2008

MC 30.09.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 664 007** (51) ***C07D 281/16***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
BG 23.03.2010 EE 23.12.2009
SE 23.12.2009 RO 23.12.2009
NL 23.12.2009 CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 664 013** (51) ***C07D 321/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BG 14.08.2008
CH 30.09.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 LU 23.09.2008
IE 23.09.2008 HU 15.11.2008
CY 14.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 664 023** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
LU 25.08.2008 IE 25.08.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
MC 31.08.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 664 025** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 664 027** (51) ***C07D 401/12***
(84) SE 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
SI 30.12.2009 PL 30.12.2009
AT 30.12.2009 BG 30.03.2010
EE 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 NL 30.12.2009
CZ 30.12.2009 BE 30.12.2009

(11) **1 664 029** (51) ***C07D 401/14***
(84) SI 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
CY 02.12.2009 AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SE 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 664 031** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
LU 27.08.2008 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 27.08.2008
LI 19.12.2007 MC 31.08.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 664 043** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
EE 14.11.2007 PL 14.11.2007
RO 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 664 049** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
AT 23.12.2009 FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SE 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 664 054** (51) ***C07D 491/22***
(84) CY 02.12.2009 (84) AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 CZ 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 664 056** (51) ***C07D 493/04***
(84) PL 03.03.2010 (84) FI 03.03.2010

(11) **1 664 058** (51) ***C07D 495/04***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 664 059** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 664 070** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 31.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
LU 13.08.2008 IE 13.08.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 664 078** (51) ***C07J 9/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008 LU 01.09.2008
IE 01.09.2008 HU 24.01.2009
CY 23.07.2008 MC 30.09.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 664 095** (51) ***C07K 14/00***
(84) FR 30.06.2009 (84) BG 31.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SK 31.12.2008
DK 30.06.2009 AT 10.06.2009

(11) **1 664 100** (51) ***C07K 14/195***
(84) PL 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 FI 02.12.2009
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 664 125** (51) ***C08B 31/04***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
AT 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 664 126** (51) ***C08B 31/18***
(84) PT 13.05.2010 (84) SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 664 132** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 16.09.2008
HU 08.11.2008 IE 16.09.2008
CY 07.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 664 162** (51) ***C08J 5/18***
(84) BG 22.11.2007 (84) CY 22.08.2007
AT 06.09.2009 EE 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 06.09.2007
LU 06.09.2007 MC 30.09.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007 BE 30.09.2009

(11) **1 664 169** (51) ***C08J 9/00***
(84) BG 13.08.2009 (84) CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
FI 13.05.2009 IE 13.05.2009
MC 30.09.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 664 171** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008

FI 17.10.2007 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 664 173** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 11.06.2008 BE 31.08.2008
BG 11.09.2008 CH 31.08.2008
CZ 11.06.2008 DE 03.03.2009
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 19.08.2008 FI 11.06.2008
GB 11.09.2008 LU 18.08.2008
HU 12.12.2008 IE 18.08.2008
CY 11.06.2008 IT 18.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 01.03.2009 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 664 190** (51) ***C08L 25/06***
(84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 31.08.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.08.2008
LU 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 664 208** (51) ***C09C 1/04***
(84) AT 07.11.2007 BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
LI 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 664 241** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 09.07.2008 BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
LU 17.09.2008 IE 17.09.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 664 254** (51) ***C11D 1/02***
(84) AT 19.12.2007 BE 31.08.2008
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 SK 18.08.2008
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
FI 19.12.2007 FR 10.10.2008
HU 20.06.2008 IE 18.08.2008
IT 18.08.2008 LI 19.12.2007
LU 19.12.2007 MC 31.08.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
RO 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 664 264** (51) ***C12M 1/33***
(84) AT 14.11.2007 BG 14.02.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 664 278** (51) ***C12N 1/21***
(84) SI 06.01.2010 AT 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 664 300** (51) ***C12N 15/12***
(84) PL 17.03.2010 SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 664 307** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009 IE 11.03.2009
MC 30.09.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 664 344** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.08.2008 BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 LU 08.09.2008
IE 08.09.2008 HU 07.02.2009
CY 06.08.2008 MC 30.09.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 664 351** (51) ***C12Q 1/70***
(84) BE 30.09.2008 BG 21.08.2008
CH 30.09.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
FR 30.09.2008 GB 23.09.2008
LU 23.09.2008 IE 21.05.2008
HU 22.11.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 664 357** (51) ***C21D 9/00***
(84) BG 31.01.2008 CY 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 664 397** (51) ***C30B 29/36***
(84) SE 23.12.2009 FI 23.12.2009
SI 23.12.2009 PL 23.12.2009
AT 23.12.2009 ES 03.04.2010
BG 23.03.2010 EE 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
NL 23.12.2009 CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 664 411** (51) ***D03D 47/27***
(84) PL 24.03.2010 SI 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 664 418** (51) ***D06M 15/263***
(84) BE 30.09.2008 BG 28.08.2008
CH 30.09.2008 CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
LU 09.09.2008 HU 29.11.2008
IE 28.05.2008 CY 28.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 664 422** (51) ***D21D 5/06***
(84) AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 31.08.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DE 14.05.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 GB 17.08.2008
LU 17.08.2008 HU 14.08.2008
IE 18.08.2008 IT 13.02.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 664 468** (51) ***E05D 11/10***
(84) AT 13.09.2008 BE 30.09.2008
BG 20.11.2008 CH 30.09.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 LU 13.09.2008
IE 20.08.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 664 476** (51) ***E21B 10/24***
(84) BE 23.07.2008 CH 30.09.2008
CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
LU 03.09.2008 IE 03.09.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 664 477** (51) ***E21B 17/043***
(84) AT 31.10.2007 BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 LI 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 664 482** (51) ***E21B 41/00***
(84) AT 20.02.2008 BE 20.02.2008

BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 11.08.2008
HU 21.08.2008
LI 31.08.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
CH 31.08.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 11.08.2008
IT 20.02.2008
MC 31.08.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 664 497** (51) ***F01N 3/18***
(84) SI 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
CY 02.12.2009 AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 CZ 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 664 517** (51) ***F02M 25/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 30.09.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
GB 03.09.2008 LU 03.09.2008
HU 14.08.2008 IE 03.09.2008
IT 13.02.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 664 533** (51) ***F04B 17/04***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 664 536** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
LI 17.10.2007 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 664 537** (51) ***F04B 43/12***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 664 551** (51) ***F15B 11/16***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 30.09.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
GB 09.09.2008 LU 09.09.2008
IE 16.04.2008 HU 17.10.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 664 563** (51) ***F16D 3/20***
(84) BG 31.03.2009 (84) CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 MC 30.09.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
FR 30.09.2009 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008
BE 30.09.2009

(11) **1 664 589** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT 17.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 31.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
GB 28.08.2008 LU 17.08.2008
HU 29.11.2008 IE 28.05.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 664 609** (51) ***F16L 13/02***
(84) BG 08.07.2009 (84) CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 MC 30.09.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 664 623** (51) ***F21V 21/04***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CH 30.09.2008 CZ 06.08.2008
DE 01.04.2009 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 GB 06.11.2008
LU 07.09.2008 IE 07.09.2008
HU 07.02.2009 CY 06.08.2008
IT 06.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 664 636** (51) ***F25B 40/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 HU 15.05.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 664 649** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT 04.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 04.09.2008 CH 31.08.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 LU 04.08.2008
HU 05.12.2008 IE 04.06.2008
CY 04.06.2008 IT 04.06.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 664 684** (51) ***G01F 1/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 664 713** (51) ***G01L 19/06***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 16.04.2008 CH 31.08.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
GB 16.01.2008 LU 06.08.2008
HU 17.07.2008 IE 16.01.2008
IT 16.01.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 664 718** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SI 09.12.2009 PL 09.12.2009
AT 09.12.2009 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 NL 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 664 750** (51) ***G01N 22/00***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
LI 23.01.2008 LU 13.09.2008
MC 30.09.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 664 760** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 20.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
FR 30.09.2008 GB 16.10.2008
LU 20.09.2008 IE 16.07.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
IT 16.07.2008 MC 30.09.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 664 764** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 20.09.2008
HU 15.11.2008 IE 20.09.2008
CY 14.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 14.05.2008

PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 664 767** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 EE 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 664 770** (51) ***G01N 33/50***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 EE 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 664 799** (51) ***G01N 35/00***
(84) BG 05.06.2008 (84) CY 05.03.2008
EE 05.03.2008 HU 06.09.2008
LU 04.08.2008 MC 31.08.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 664 812** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 664 821** (51) ***G01R 33/389***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GB 27.08.2008 LU 27.08.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 27.08.2008 LI 12.12.2007
MC 31.08.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 664 866** (51) ***G02B 6/00***
(84) SI 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 664 891** (51) ***G02B 23/24***
(84) SE 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009 PL 02.12.2009
CY 02.12.2009 AT 02.12.2009
ES 13.03.2010 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 664 896** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 IE 14.11.2007
HU 15.05.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 664 948** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 31.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 LU 12.07.2008
HU 17.10.2008 IE 14.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 664 955** (51) ***G05B 23/02***
(84) BG 06.11.2008 (84) DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 LU 24.09.2008
IE 06.08.2008 HU 07.02.2009
CY 06.08.2008 MC 30.09.2008
PL 06.08.2008 RO 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 664 962** (51) ***G05F 1/56***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 27.08.2008 HU 24.07.2008
IE 27.08.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 MC 31.08.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 664 965** (51) ***G05F 3/02***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
AT 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 664 977** (51) ***G06F 21/00***
(84) PL 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 ES 20.03.2010
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 664 979** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 16.04.2008 CH 30.09.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 LU 03.09.2008
HU 17.07.2008 IE 16.01.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 665 030** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 31.08.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 LU 23.08.2008
HU 01.11.2008 IE 23.08.2008
CY 30.04.2008 IT 30.04.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 665 060** (51) ***G06F 13/38***
(84) TR 23.04.2008

(11) **1 665 065** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 03.10.2007 (84) BG 03.01.2008
CH 03.10.2007 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
LI 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 665 138** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
MC 30.09.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 665 169** (51) ***G06T 17/20***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
LU 13.09.2008 HU 15.11.2008
IE 13.09.2008 CY 14.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 665 200** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 19.09.2007 (84) BG 19.12.2007
CH 19.09.2007 CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 FI 19.09.2007
LU 14.06.2008 GR 20.12.2007
HU 20.03.2008 IE 16.06.2008
LI 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 665 231** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 05.06.2008 CH 30.09.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 LU 16.09.2008

IE 05.03.2008 HU 06.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 665 239** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 06.09.2008
HU 22.11.2008 IE 06.09.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 665 246** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.08.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 19.08.2008 HU 28.08.2008
IE 19.08.2008 IT 27.02.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 665 249** (51) ***G11B 11/105***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 26.08.2008
HU 15.11.2008 IE 26.08.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 665 252** (51) ***G11B 19/02***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 23.08.2008
HU 22.11.2008 IE 23.08.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 665 265** (51) ***G11B 23/03***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
AT 23.12.2009 FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SE 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 665 275** (51) ***G11C 7/00***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
AT 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 665 284** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 30.09.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
GB 16.09.2008 LU 16.09.2008
HU 28.08.2008 IE 16.09.2008
IT 16.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 665 285** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 30.09.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 16.09.2008
HU 24.10.2008 IE 16.09.2008
CY 23.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 665 288** (51) ***G21C 13/024***
(84) AT 26.12.2007 (84) BG 26.03.2008
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 ES 06.04.2008
LU 27.05.2008 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 IE 27.05.2008
LI 26.12.2007 MC 31.05.2008
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 665 295** (51) ***H01F 7/08***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 30.09.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 LU 04.09.2008
HU 29.11.2008 IE 04.09.2008
CY 28.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 665 306** (51) ***H01H 9/00***
(84) CY 07.11.2007 (84) CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 07.11.2007 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 665 343** (51) ***H01L 21/20***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 665 344** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 30.09.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
LU 24.09.2008 IE 24.09.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 665 377** (51) ***H01L 23/42***
(84) BE 07.05.2008 (84) BG 07.08.2008
CH 31.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
LU 05.08.2008 HU 08.11.2008
IE 05.08.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 665 415** (51) ***H01M 2/36***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
FR 31.07.2008 LU 22.07.2008
HU 08.11.2008 IE 22.07.2008
CY 07.05.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 665 469** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
LI 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 665 480** (51) ***H01R 35/04***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 665 496** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 09.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008

CH 30.09.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 09.09.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
MC 30.09.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
CY 30.07.2008
LI 30.09.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 665 530** (51) ***H03K 3/356***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
LI 21.11.2007 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 665 542** (51) ***H03M 1/50***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.09.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 22.09.2008 HU 10.10.2008
IE 22.09.2008 IT 09.04.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 665 552** (51) ***H04B 1/20***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CH 11.07.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
LU 06.01.2008 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 07.01.2008
LI 11.07.2007 MC 31.01.2008
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
RO 11.07.2007 SE 11.10.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 665 571** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 30.09.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DE 20.06.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 LU 02.09.2008
HU 20.09.2008 IE 02.09.2008
IT 19.03.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 665 573** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 09.04.2008 CH 30.09.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 14.09.2008 IE 09.01.2008
HU 10.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 665 578** (51) ***H04B 7/005***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
AT 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 665 579** (51) ***H04B 7/005***
(84) PT 11.06.2010 (84) PL 10.02.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010

(11) **1 665 593** (51) ***H04H 60/04***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 665 600** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 LU 02.09.2008
HU 19.12.2008 IE 02.09.2008
CY 18.06.2008 IT 18.06.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 18.06.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 665 619** (51) ***H04L 1/24***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 665 621** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
LU 15.09.2008 IE 15.09.2008
HU 24.07.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 MC 30.09.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 665 639** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 23.08.2008 HU 24.07.2008
IE 25.08.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 MC 31.08.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 665 664** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 LU 18.08.2008
HU 24.07.2008 IE 18.08.2008
LI 23.01.2008 MC 31.08.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 665 678** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 30.09.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 17.09.2008 HU 17.10.2008
IE 17.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 665 680** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
LU 10.09.2008 HU 05.12.2008
IE 10.09.2008 CY 04.06.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 665 722** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 GB 13.11.2008
LU 17.09.2008 IE 17.09.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 665 725** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.08.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 LU 10.08.2008
HU 06.09.2008 IE 11.08.2008
IT 05.03.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 05.03.2008

PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 665 738** (51) ***H04L 7/08***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 665 825** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
FR 30.09.2008 GB 14.09.2008
LU 14.09.2008 HU 08.11.2008
IE 14.09.2008 CY 07.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 665 832** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
LU 18.08.2008 GR 06.03.2008
HU 06.06.2008 IE 18.08.2008
LI 05.12.2007 MC 31.08.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 665 838** (51) ***H04W 8/18***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
AT 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 665 840** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 14.08.2008
CH 31.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LU 25.08.2008 HU 15.11.2008
IE 14.05.2008 CY 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 665 841** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 23.09.2008 HU 24.07.2008
IE 23.09.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 MC 30.09.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 665 846** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 09.05.2007 (84) BG 09.08.2007
CY 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 EE 09.05.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
HU 10.11.2007 IE 09.05.2007
NL 09.05.2007 PL 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 665 848** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 30.09.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 LU 02.09.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 665 860** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 HU 08.11.2008
IE 08.09.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 30.09.2008
LU 08.09.2008 MC 30.09.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 665 864** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 05.12.2007 (84) CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 FI 05.09.2007
GR 06.12.2007 HU 06.03.2008
IE 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 665 876** (51) ***H04R 5/033***
(84) BG 31.03.2009 (84) CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 MC 30.09.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008 BE 30.09.2009

(11) **1 665 896** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 LI 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 665 905** (51) ***H05B 41/38***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 30.09.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
LU 07.09.2008 IE 07.09.2008
HU 28.02.2009 CY 27.08.2008
IT 27.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 665 911** (51) ***H05K 1/16***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 07.08.2008
CH 30.09.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 LU 09.09.2008
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 665 914** (51) ***H05K 3/30***
(84) BG 31.01.2008 (84) CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 31.10.2007
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 665 921** (51) ***A01C 3/04***
(84) AT 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 01.11.2008 IE 03.11.2008
IS 16.08.2008 HU 17.10.2008
IT 16.04.2008 LT 16.04.2008
LV 16.04.2008 MC 30.11.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 665 922** (51) ***A01D 78/10***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GB 23.01.2008
LU 24.11.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 HU 24.07.2008
IT 23.01.2008 LT 23.01.2008
LV 23.01.2008 MC 30.11.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 665 923** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 30.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
FI 19.11.2008 LU 30.11.2008
IE 19.11.2008 IS 19.03.2009
HU 20.05.2009 CY 19.11.2008
LT 19.11.2008 LV 19.11.2008
MC 30.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008

SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008 TR 19.11.2008

(11) **1 665 925** (51) ***A01K 1/015***
(84) BG 07.08.2008 (84) CZ 06.12.2008
AT 06.12.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 FR 31.12.2008
LU 06.12.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 HU 08.11.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LT 07.05.2008 LV 07.05.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 665 932** (51) ***A01N 33/12***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
LU 10.10.2008 IE 10.10.2008
IS 13.12.2008 HU 14.02.2009
CY 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 666 015** (51) ***A61G 9/02***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 GB 02.01.2008
IE 02.01.2008 IS 02.05.2008
HU 03.07.2008 LT 02.01.2008
LV 02.01.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 666 073** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 LU 01.09.2008
IE 01.09.2008 IS 27.12.2008
HU 28.02.2009 CY 27.08.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
MC 30.09.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 666 099** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 26.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 19.12.2007 CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 19.09.2007 IS 19.01.2008
LT 19.09.2007 LU 26.10.2007
LV 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007
GB 19.09.2007

(11) **1 666 100** (51) ***A62B 1/02***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
PT 06.05.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 666 137** (51) ***B01J 19/00***
(84) BG 20.11.2008 (84) PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 03.11.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 MC 30.11.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 666 158** (51) ***B05B 5/16***
(84) IS 18.03.2010 (84) PT 18.03.2010
PL 18.11.2009 CY 18.11.2009
MC 30.11.2009 FI 18.11.2009
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
BG 18.02.2010 EE 18.11.2009
NL 18.11.2009 IE 18.11.2009
SI 18.11.2009 RO 18.11.2009
DK 18.11.2009 CZ 18.11.2009

(11) **1 666 169** (51) ***B09B 3/00***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
LU 25.10.2008 IE 27.02.2008
IS 27.06.2008 HU 28.08.2008
LT 27.02.2008 LV 27.02.2008
MC 31.10.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 666 209** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LU 28.11.2008 IE 28.11.2008
IS 14.09.2008 HU 15.11.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LT 14.05.2008 LV 14.05.2008
MC 30.11.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 666 282** (51) ***B60G 17/02***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 05.02.2009 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
LU 26.11.2008 IE 05.11.2008
IS 05.03.2009 HU 06.05.2009
CY 05.11.2008 LT 05.11.2008
LV 05.11.2008 MC 30.11.2008
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 666 289** (51) ***B60J 1/20***
(84) BG 09.04.2008 (84) CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
IE 09.01.2008 IS 09.05.2008
HU 10.07.2008 IT 09.01.2008
LT 09.01.2008 LV 09.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 666 290** (51) ***B60J 1/20***
(84) BG 19.03.2008 (84) CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 IE 19.12.2007
IS 19.04.2008 HU 20.06.2008
LT 19.12.2007 LV 19.12.2007
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 666 295** (51) ***B60J 10/00***
(84) LT 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 666 301** (51) ***B60L 3/10***
(84) AT 10.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
LU 10.11.2008 IE 01.10.2008
IS 01.02.2009 HU 02.04.2009
CY 01.10.2008 LT 01.10.2008
LV 01.10.2008 MC 30.11.2008
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 666 308** (51) ***B60R 11/02***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 LU 05.04.2008
IE 12.03.2008 HU 13.09.2008
IS 12.07.2008 IT 12.03.2008
LT 12.03.2008 MC 30.04.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 666 341** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 PL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 666 349** (51) ***B62M 9/12***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
IS 27.05.2010 LT 27.01.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 666 353** (51) ***B64C 1/06***
(84) IS 10.06.2010 (84) LT 10.02.2010
PT 11.06.2010 PL 10.02.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010

FI 10.02.2010

(11) **1 666 371** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 03.11.2008, BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 13.08.2008, HU 14.02.2009, IT 13.08.2008, LV 13.08.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SI 13.08.2008, TR 13.08.2008
(84) BE 30.11.2008, PL 13.08.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, LU 03.11.2008, IS 13.12.2008, CY 13.08.2008, LT 13.08.2008, MC 30.11.2008, PT 13.01.2009, SE 13.11.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 666 383** (51) ***B65G 15/60***
(84) AT 14.11.2007, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, LU 07.06.2008, IE 09.06.2008, IS 14.03.2008, LT 14.11.2007, PL 14.11.2007, RO 14.11.2007, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CH 14.11.2007, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, HU 15.05.2008, LI 14.11.2007, MC 30.06.2008, PT 14.04.2008, SE 14.02.2008, SK 14.11.2007

(11) **1 666 384** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 13.02.2008, BG 13.05.2008, CZ 13.02.2008, FI 13.02.2008, HU 14.08.2008, LV 13.02.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008, CY 13.02.2008, EE 13.02.2008, IS 13.06.2008, LT 13.02.2008, PL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 666 397** (51) ***B65H 75/12***
(84) LT 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) PL 03.03.2010, FI 03.03.2010

(11) **1 666 406** (51) ***B67D 5/33***
(84) AT 23.01.2008, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, FI 23.01.2008, HU 24.07.2008, LT 23.01.2008, NL 23.01.2008, PT 23.06.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CH 23.01.2008, EE 23.01.2008, IS 23.05.2008, LI 23.01.2008, LV 23.01.2008, PL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 666 512** (51) ***C08F 218/08***
(84) AT 08.10.2008, BG 08.01.2009, DK 08.10.2008, FI 08.10.2008, IE 21.11.2008, HU 09.04.2009, LT 08.10.2008, MC 30.11.2008, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, LU 21.11.2008, IS 08.02.2009, CY 08.10.2008, LV 08.10.2008, NL 08.10.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SI 08.10.2008, TR 08.10.2008
(84) SK 08.10.2008

(11) **1 666 523** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 09.01.2008, BG 09.04.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, ES 20.04.2008, LU 30.08.2008, IE 01.09.2008, MC 31.08.2008, PL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008, CH 09.01.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, FI 09.01.2008, HU 10.07.2008, LI 09.01.2008, NL 09.01.2008, PT 09.06.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 666 551** (51) ***C09D 11/10***
(84) ES 28.05.2010, LT 17.02.2010, PL 17.02.2010, AT 17.02.2010
(84) IS 17.06.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010, FI 17.02.2010

(11) **1 666 553** (51) ***C09J 5/02***
(84) ES 28.05.2010, LT 17.02.2010, PL 17.02.2010, FI 17.02.2010
(84) IS 17.06.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 666 589** (51) ***C12N 15/09***
(84) ES 28.05.2010, PL 17.02.2010, AT 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010, SI 17.02.2010, FI 17.02.2010

(11) **1 666 600** (51) ***C12N 15/85***
(84) FI 30.12.2009, SE 30.12.2009, NL 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009, PT 30.04.2010, BE 30.12.2009

(11) **1 666 616** (51) ***C22C 1/05***
(84) BG 21.02.2008, CZ 21.11.2007, EE 21.11.2007, FI 21.11.2007, IS 21.03.2008, LT 21.11.2007, NL 21.11.2007, PT 21.04.2008, SE 21.02.2008, SK 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007, DK 21.11.2007, ES 04.03.2008, GR 22.02.2008, HU 22.05.2008, LV 21.11.2007, PL 21.11.2007, RO 21.11.2007, SI 21.11.2007, TR 21.11.2007

(11) **1 666 650** (51) ***D01H 9/04***
(84) AT 02.04.2008, BG 02.07.2008, CY 02.04.2008, DK 02.04.2008, FI 02.04.2008, GB 01.12.2008, IE 01.12.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PL 02.04.2008, RO 02.04.2008, SI 02.04.2008, TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008, CH 31.12.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008, LU 01.12.2008, HU 03.10.2008, IS 02.08.2008, LT 02.04.2008, NL 02.04.2008, PT 03.09.2008, SE 02.07.2008, SK 02.04.2008

(11) **1 666 660** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, LU 01.12.2008, IS 30.11.2008, CY 30.07.2008, LT 30.07.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008, TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, CH 31.12.2008, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, IE 01.12.2008, HU 31.01.2009, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 666 699** (51) ***F01D 13/00***
(84) AT 19.12.2007, BG 19.03.2008, CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, FI 19.12.2007, IS 19.04.2008, LI 19.12.2007, LV 19.12.2007, PL 19.12.2007, RO 19.12.2007, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007, CH 19.12.2007, CZ 19.12.2007, EE 19.12.2007, GR 20.03.2008, HU 20.06.2008, LT 19.12.2007, NL 19.12.2007, PT 19.05.2008, SE 19.03.2008, SK 19.12.2007

(11) **1 666 739** (51) ***F16B 12/18***
(84) BE 30.11.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, ES 27.07.2008, LU 24.11.2008, IE 16.04.2008, IT 16.04.2008, NL 16.04.2008, PT 16.09.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, FI 16.04.2008, HU 17.10.2008, IS 16.08.2008, MC 30.11.2008, PL 16.04.2008, RO 16.04.2008, SI 16.04.2008, TR 16.04.2008

(11) **1 666 758** (51) ***F16F 1/12***
(84) AT 17.11.2008, BG 14.08.2008, DK 14.05.2008, FI 14.05.2008, IE 14.05.2008, HU 15.11.2008, LT 14.05.2008, MC 30.11.2008, PL 14.05.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008, TR 14.05.2008
(84) BE 30.11.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, LU 17.11.2008, IS 14.09.2008, CY 14.05.2008, LV 14.05.2008, NL 14.05.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008

(11) **1 666 786** (51) ***F16N 3/12***
(84) AT 05.03.2008, BG 05.06.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, IE 24.11.2008, HU 06.09.2008, LT 05.03.2008, MC 30.11.2008, PL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, LU 23.11.2008, IS 05.07.2008, IT 05.03.2008, LV 05.03.2008, NL 05.03.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 666 802** (51) ***F24F 1/02***
(84) AT 23.11.2008, BG 25.09.2008, DK 25.06.2008, FI 25.06.2008
(84) BE 30.11.2008, CZ 25.06.2008, EE 25.06.2008, LU 23.11.2008

IE 25.06.2008
HU 26.12.2008
IT 25.06.2008
LV 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
IS 25.10.2008
CY 25.06.2008
LT 25.06.2008
MC 30.11.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 666 849** (51) ***G01F 1/58***
(84) AT 14.10.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 14.10.2008
IS 05.07.2008
IT 05.03.2008
LV 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
HU 06.09.2008
LT 05.03.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 666 851** (51) ***G01F 11/24***
(84) BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
IE 05.09.2007
HU 06.03.2008
LV 05.09.2007
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
(84) CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
GR 06.12.2007
IS 05.01.2008
LT 05.09.2007
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 666 880** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 09.09.2008
CY 20.08.2008
MC 30.09.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 09.09.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 666 963** (51) ***G02F 1/139***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
LT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IS 13.06.2008
IT 13.02.2008
LV 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 667 073** (51) ***G07D 7/08***
(84) PL 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
BE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
CZ 16.12.2009

(11) **1 667 169** (51) ***H01B 7/288***
(84) IS 24.06.2010
PL 24.02.2010
FI 24.02.2010
(84) PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 667 289** (51) ***H01R 43/055***
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
GR 11.01.2008
IS 10.02.2008
LT 10.10.2007
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
(84) CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
IE 10.10.2007
HU 11.04.2008
LV 10.10.2007
PT 10.03.2008
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 667 299** (51) ***H02G 3/18***
(84) IE 01.10.2008
MC 31.12.2008
(84) CY 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 667 339** (51) ***H04B 3/54***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
IE 09.04.2008
HU 10.10.2008
LV 09.04.2008
PL 09.04.2008
SI 09.04.2008
PT 08.04.2010
TR 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
MC 31.10.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008
AT 08.10.2009
FI 08.10.2009

(11) **1 667 345** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 10.03.2010
SI 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010

(11) **1 667 369** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
MC 30.09.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 30.09.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 07.09.2008
IE 08.09.2008
LI 30.09.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 667 378** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
LU 31.08.2008
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
NL 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 01.09.2008
MC 31.08.2008
PL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 667 386** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
HU 13.06.2008
LT 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
IS 12.04.2008
LI 12.12.2007
LV 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 667 403** (51) ***H04L 29/08***
(84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
LT 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 667 412** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
LU 30.11.2008
IS 08.02.2009
CY 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 30.11.2008
HU 09.04.2009
LT 08.10.2008
MC 30.11.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 667 437** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LT 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IS 20.06.2008
IT 20.02.2008
LV 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 667 471** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IS 06.06.2008
LT 06.02.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
HU 07.08.2008
IT 06.02.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 667 489** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 22.11.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
HU 20.09.2008
LV 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 22.11.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
MC 30.11.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 667 490** (51) ***H05B 3/14***

(84) AT 08.11.2008, BG 08.01.2009, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, LU 08.11.2008, IS 08.02.2009, CY 08.10.2008, LT 08.10.2008, MC 30.11.2008, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008, TR 08.10.2008
(84) BE 30.11.2008, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, IE 08.10.2008, HU 09.04.2009, IT 08.10.2008, LV 08.10.2008, NL 08.10.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008

(11) **1 667 500** (51) ***H05H 3/04***

(84) AT 13.02.2008, BG 13.05.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, LU 31.07.2008, HU 14.08.2008, MC 31.07.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008, CH 31.07.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, IE 31.07.2008, LI 31.07.2008, NL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 667 511** (51) ***H05K 13/00***

(84) AT 12.03.2008, BG 12.06.2008, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, FI 12.03.2008, GB 02.12.2008, IE 02.12.2008, LT 12.03.2008, PL 12.03.2008, RO 12.03.2008, SI 12.03.2008, TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008, CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, ES 23.06.2008, LU 02.12.2008, HU 13.09.2008, IS 12.07.2008, NL 12.03.2008, PT 18.08.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 667 512** (51) ***A01G 23/095***

(84) AT 13.01.2010, NL 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) ES 24.04.2010, PL 13.01.2010, FI 13.01.2010

(11) **1 667 517** (51) ***A01N 1/02***

(84) PL 31.03.2010, AT 31.03.2010
(84) SI 31.03.2010, FI 31.03.2010

(11) **1 667 533** (51) ***A23L 1/00***

(84) SI 30.12.2009, AT 30.12.2009, ES 10.04.2010, EE 30.12.2009, RO 30.12.2009, CZ 30.12.2009
(84) PL 30.12.2009, FI 30.12.2009, BG 30.03.2010, SE 30.12.2009, NL 30.12.2009, BE 30.12.2009

(11) **1 667 539** (51) ***A23L 2/84***

(84) AT 16.07.2008, PL 16.07.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, IE 30.09.2008, CY 16.07.2008, LI 30.09.2008, NL 16.07.2008, SE 16.10.2008
(84) BG 16.10.2008, CH 30.09.2008, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, LU 30.09.2008, HU 17.01.2009, IT 16.07.2008, MC 30.09.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008, SK 16.07.2008, TR 16.07.2008

(11) **1 667 544** (51) ***A41D 13/01***

(84) BG 17.01.2008, CZ 17.10.2007, EE 17.10.2007, FI 17.10.2007, GR 18.01.2008, IE 17.10.2007, PL 17.10.2007, SE 17.01.2008, SK 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, ES 28.01.2008, GB 17.10.2007, HU 18.04.2008, NL 17.10.2007, RO 17.10.2007, SI 17.10.2007, TR 17.10.2007

(11) **1 667 564** (51) ***A47K 11/10***

(84) SE 16.12.2009, SI 16.12.2009, AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, RO 16.12.2009, CZ 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009, PL 16.12.2009, ES 27.03.2010, EE 16.12.2009, NL 16.12.2009, BE 16.12.2009

(11) **1 667 621** (51) ***A61F 7/02***

(84) SE 02.12.2009, SI 02.12.2009, CY 02.12.2009, ES 13.03.2010, EE 02.12.2009, NL 02.12.2009, BE 02.12.2009
(84) FI 02.12.2009, PL 02.12.2009, AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, RO 02.12.2009, CZ 02.12.2009

(11) **1 667 640** (51) ***A61K 8/18***

(84) RO 05.08.2009, SK 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, IE 05.08.2009, NL 05.08.2009, FR 05.10.2009, SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, MC 30.09.2009, PL 05.08.2009, SE 05.08.2009, BE 30.09.2009

(11) **1 667 644** (51) ***A61Q 5/12***

(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CH 30.09.2008, DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, HU 29.11.2008, CY 28.05.2008, MC 30.09.2008, RO 28.05.2008, SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008, PL 28.05.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, LU 18.09.2008, IE 18.09.2008, LI 30.09.2008, NL 28.05.2008, SI 28.05.2008, TR 28.05.2008

(11) **1 667 668** (51) ***A61K 31/00***

(84) BG 02.10.2008, CY 02.07.2008, RO 02.07.2008, TR 02.07.2008
(84) EE 02.07.2008, MC 30.09.2008, SI 02.07.2008

(11) **1 667 727** (51) ***A61K 47/48***

(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, IE 09.09.2008, CY 09.07.2008, MC 30.09.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008, TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, PL 09.07.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, LU 09.09.2008, HU 10.01.2009, IT 09.07.2008, NL 09.07.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 667 747** (51) ***A61L 29/08***

(84) AT 09.01.2008, CH 09.01.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, LU 30.08.2008, LI 09.01.2008, PL 09.01.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, FI 09.01.2008, HU 10.07.2008, MC 31.08.2008, RO 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 667 757** (51) ***A61M 25/00***

(84) AT 24.10.2007, CH 24.10.2007, CZ 24.10.2007, EE 24.10.2007, GR 25.01.2008, LI 24.10.2007, RO 24.10.2007, SI 24.10.2007, TR 24.10.2007
(84) BG 24.01.2008, CY 24.10.2007, DK 24.10.2007, FI 24.10.2007, HU 25.04.2008, PL 24.10.2007, SE 24.01.2008, SK 24.10.2007

(11) **1 667 770** (51) ***A61P 25/28***

(84) BG 11.06.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, IE 11.03.2009, NL 11.03.2009, FR 30.09.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, MC 30.09.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009, BE 30.09.2009

(11) **1 667 780** (51) ***B01D 25/21***

(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CH 30.09.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 03.09.2008, CY 20.08.2008, MC 30.09.2008, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, PL 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, LU 03.09.2008, HU 21.02.2009, LI 30.09.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008

(11) **1 667 793** (51) ***B01J 35/02***

(84) AT 04.06.2008, BG 04.09.2008, CZ 04.06.2008, EE 04.06.2008, FI 04.06.2008, LU 27.08.2008, IE 27.08.2008, IT 04.06.2008, MC 31.08.2008, PL 04.06.2008, SE 04.09.2008, SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008, CH 31.08.2008, DK 04.06.2008, ES 15.09.2008, GB 04.09.2008, HU 05.12.2008, CY 04.06.2008, LI 31.08.2008, NL 04.06.2008, RO 04.06.2008, SI 04.06.2008, TR 04.06.2008

(11) **1 667 799** (51) ***B04B 9/14***

(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IE 19.11.2008, HU 11.03.2009, IT 10.09.2008, MC 30.11.2008, PL 10.09.2008, SE 10.12.2008
(84) BE 10.09.2008, CH 30.11.2008, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, LU 19.11.2008, IS 10.01.2009, CY 10.09.2008, LI 30.11.2008, NL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008

SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 667 812** (51) ***B23K 26/36***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 FR 30.09.2008
GB 24.09.2008 LU 24.09.2008
HU 22.11.2008 IE 21.05.2008
CY 21.05.2008 MC 30.09.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 667 824** (51) ***B26D 5/00***
(84) AT 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
IE 07.11.2007 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 667 859** (51) ***B60G 11/04***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 GB 01.10.2008
LU 01.10.2008 IE 01.10.2008
HU 22.11.2008 CY 21.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PL 21.05.2008 RO 21.05.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 667 871** (51) ***B60N 2/56***
(84) AT 23.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 05.06.2008 CH 30.09.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 23.09.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 667 877** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
CH 30.09.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 LU 27.09.2008
IE 02.01.2008 HU 03.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 667 884** (51) ***B61F 3/16***
(84) AT 28.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 GB 28.09.2008
LU 28.09.2008 HU 13.09.2008
IE 12.03.2008 IT 12.03.2008
MC 30.09.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 667 903** (51) ***B64D 13/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 667 904** (51) ***B64D 13/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 667 905** (51) ***B64D 13/06***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 LI 14.11.2007
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 667 907** (51) ***B64F 1/32***
(84) BG 26.03.2008 (84) CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
RO 26.12.2007 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 667 947** (51) ***C07B 59/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 MC 30.09.2008
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 668 018** (51) ***C07F 7/14***
(84) AT 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 668 031** (51) ***C07K 14/555***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 EE 12.03.2008
HU 13.09.2008 MC 31.08.2008
PL 12.03.2008 RO 12.03.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 668 054** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 27.01.2010 (84) SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 668 061** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 20.02.2008 (84) BG 20.05.2008
CH 30.09.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
LU 14.09.2008 HU 21.08.2008
IE 15.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PL 20.02.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 668 063** (51) ***C08G 75/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 30.09.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 LU 17.09.2008
IE 17.09.2008 HU 14.02.2009
CY 13.08.2008 IT 13.08.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 668 064** (51) ***C08G 79/02***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 30.09.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 03.09.2008 FI 12.03.2008
GB 02.09.2008 HU 13.09.2008
IE 02.09.2008 IT 02.09.2008
LI 30.09.2008 LU 02.09.2008
MC 30.09.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 668 088** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
FR 31.07.2008 GB 30.07.2008
LU 30.07.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 31.10.2007
MC 31.07.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 668 089** (51) ***C09J 123/08***
(84) AT 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007

EE 28.11.2007
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
PL 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
NL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SK 28.11.2007

(11) **1 668 091** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DE 27.06.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
LU 30.09.2008
IE 30.09.2008
LI 30.09.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 01.10.2008
GB 30.09.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 30.09.2008
PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 668 102** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
GR 01.02.2008
PL 31.10.2007
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 668 126** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 31.10.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
PL 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 01.10.2008
MC 31.10.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 668 127** (51) ***C12N 15/10***
(84) PL 31.03.2010
AT 31.03.2010
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 668 147** (51) ***C12Q 1/66***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 23.09.2008
HU 03.07.2008
MC 30.09.2008
PL 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 23.09.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 668 166** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
LU 26.08.2008
HU 03.01.2009
MC 31.08.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
PL 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 26.08.2008
CY 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 668 167** (51) ***C23C 14/08***
(84) BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008
(84) CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
MC 30.09.2009
PL 10.12.2008
SI 10.12.2008
BE 30.09.2009

(11) **1 668 199** (51) ***E04B 1/41***
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 25.08.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
MC 31.08.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) CH 31.08.2008
EE 02.07.2008
GB 02.10.2008
IE 25.08.2008
CY 02.07.2008
LI 31.08.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 668 216** (51) ***E06B 9/04***
(84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 668 218** (51) ***E06C 1/22***
(84) AT 14.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
LU 14.07.2008
IE 23.04.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
GB 23.07.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
MC 31.07.2008
PL 23.04.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 668 220** (51) ***E21B 7/20***
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 14.11.2007
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 668 231** (51) ***F01N 3/28***
(84) PL 31.03.2010
AT 31.03.2010
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 668 249** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 25.06.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 25.06.2008
LI 19.03.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 30.06.2008
CH 19.03.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
MC 30.06.2008
PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 668 253** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
PL 07.05.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 30.09.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GB 16.09.2008
IE 16.09.2008
IT 07.05.2008
LU 16.09.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 668 258** (51) ***F15D 1/00***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
LI 31.08.2008
PL 18.06.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 31.08.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 30.08.2008
IE 30.08.2008
IT 18.06.2008
MC 31.08.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 668 263** (51) ***F16C 13/04***
(84) SI 24.03.2010
(84) FI 24.03.2010

(11) **1 668 273** (51) ***F16H 9/18***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
MC 31.10.2008
PL 11.06.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 31.10.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
LU 01.10.2008
IE 01.10.2008
LI 31.10.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 668 277** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 15.09.2008
IE 15.09.2008
IT 25.06.2008
PL 25.06.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
MC 30.09.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 668 282** (51) ***F16K 17/10***
(84) AT 20.09.2008
BG 23.07.2008
EE 23.04.2008
LU 20.09.2008
HU 24.10.2008
MC 30.09.2008
PL 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) BE 30.09.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IE 23.04.2008
CY 23.04.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 668 285** (51) ***F16L 25/14***
(84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
MC 30.09.2008
(84) CH 30.09.2008
EE 12.03.2008
IE 12.03.2008
LI 30.09.2008
PL 12.03.2008

RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 668 299** (51) ***F25D 3/08***
(84) AT 02.04.2008
CH 31.07.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
FI 02.04.2008
GB 26.07.2008
IE 02.04.2008
IT 02.04.2008
MC 31.07.2008
PL 02.04.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DE 03.07.2008
EE 02.04.2008
BE 31.07.2008
FR 31.07.2008
LU 26.07.2008
HU 03.10.2008
LI 31.07.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 668 346** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
DK 03.09.2008
LU 10.09.2008
HU 04.03.2009
IT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 10.09.2008
CY 03.09.2008
MC 30.09.2008
PL 03.09.2008
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 668 356** (51) ***G01N 33/483***
(84) BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IE 17.06.2009
NL 17.06.2009
FR 30.09.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
MC 30.09.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 668 366** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 23.09.2008
IT 09.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
BE 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 23.09.2008
HU 10.07.2008
MC 30.09.2008
PL 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 668 372** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008
BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
LU 24.09.2008
IE 24.09.2008
MC 30.09.2008
PL 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 668 376** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
PL 14.11.2007
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 668 381** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 20.01.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010
ES 01.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 668 389** (51) ***G01V 8/00***
(84) AT 13.01.2010
NL 13.01.2010
SI 13.01.2010
ES 24.04.2010
PL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 668 391** (51) ***G02B 6/14***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 29.09.2008
LI 30.09.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
BE 27.02.2008
CH 30.09.2008
CZ 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 29.09.2008
HU 28.08.2008
MC 30.09.2008
PL 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 668 404** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
CY 21.05.2008
MC 30.09.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
BE 21.05.2008
CH 30.09.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 03.09.2008
IE 03.09.2008
LI 30.09.2008
PL 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 668 405** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
HU 06.06.2008
PL 05.12.2007
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 668 425** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 27.08.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 31.08.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 27.08.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
MC 31.08.2008
PL 07.05.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 668 436** (51) ***G05G 9/047***
(84) AT 29.09.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
CY 14.05.2008
MC 30.09.2008
PL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 29.09.2008
HU 15.11.2008
LI 30.09.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 668 438** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
LI 30.09.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
BE 18.06.2008
CH 30.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 17.09.2008
IE 17.09.2008
IT 18.06.2008
MC 30.09.2008
PL 18.06.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 668 508** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 15.09.2008
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
PL 26.12.2007
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 15.09.2008
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 668 521** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 22.09.2008
IE 22.09.2008
LI 30.09.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
BE 06.02.2008
CH 30.09.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
IT 06.02.2008
MC 30.09.2008
PL 06.02.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 668 536** (51) ***G06F 17/21***
(84) PL 03.03.2010
AT 03.03.2010
SI 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 668 593** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 29.09.2008
HU 28.08.2008
MC 30.09.2008
PL 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
BE 27.02.2008
CH 30.09.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 29.09.2008
LI 30.09.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 668 598** (51) ***H04K 1/00***
(84) SI 23.12.2009 (84) AT 23.12.2009
FI 23.12.2009 BG 23.03.2010
SE 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 668 614** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 30.09.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
GB 20.11.2008 LU 15.09.2008
IE 15.09.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 IT 20.08.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 20.08.2008 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 668 617** (51) ***G06F 21/00***
(84) SE 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
AT 09.12.2009 FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SI 09.12.2009
RO 09.12.2009 NL 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 668 652** (51) ***H01B 9/02***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 668 656** (51) ***H01F 38/14***
(84) AT 24.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 30.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LU 24.08.2008
IE 30.07.2008 HU 31.01.2009
CY 30.07.2008 IT 30.07.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 668 660** (51) ***H01H 51/06***
(84) AT 03.06.2009 (84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
MC 30.09.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 668 718** (51) ***H01L 51/30***
(84) BG 25.06.2009 (84) CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 MC 30.09.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 668 722** (51) ***H01M 2/36***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
FI 21.11.2007 GR 22.02.2008
HU 22.05.2008 LI 21.11.2007
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 668 747** (51) ***H01R 39/06***
(84) BG 15.07.2009 (84) CH 30.06.2009
GB 15.07.2009 BE 30.06.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009
AT 02.06.2009

(11) **1 668 748** (51) ***H01S 3/06***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 10.09.2008
HU 22.11.2008 IE 10.09.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 668 757** (51) ***H02J 3/14***
(84) PL 10.02.2010 (84) SI 10.02.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 668 761** (51) ***H02J 9/00***
(84) BG 18.05.2009 (84) CH 30.06.2009
BE 30.06.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009
AT 30.06.2009

(11) **1 668 764** (51) ***H02K 7/09***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 31.10.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
LU 01.10.2008 IE 01.10.2008
HU 28.02.2009 CY 27.08.2008
IT 27.08.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 27.08.2008
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 668 768** (51) ***H02M 1/00***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 668 833** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 FR 30.09.2008
LU 23.09.2008 IE 23.09.2008
HU 15.11.2008 CY 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 668 836** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 25.06.2009 (84) CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
MC 30.09.2009 NL 25.03.2009
FR 30.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 668 855** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 30.09.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
LU 24.09.2008 IE 24.09.2008
HU 28.02.2009 CY 27.08.2008
IT 27.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 668 880** (51) ***H04M 3/487***
(84) AT 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
LI 17.10.2007 PL 17.10.2007
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 668 936** (51) ***H04Q 7/26***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 668 938** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 11.02.2009 (84) BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
MC 30.09.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 FR 30.09.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 668 940** (51) ***H04Q 7/34***
(84) BG 28.02.2008, CZ 28.11.2007, EE 28.11.2007, GR 29.02.2008, HU 29.05.2008, RO 28.11.2007, SI 28.11.2007, TR 28.11.2007
(84) CY 28.11.2007, DK 28.11.2007, FI 28.11.2007, IE 28.11.2007, NL 28.11.2007, SE 28.02.2008, SK 28.11.2007

(11) **1 668 947** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CH 31.08.2008, DE 03.03.2009, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, LU 19.08.2008, HU 10.01.2009, IT 09.07.2008, MC 31.08.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008, TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, PL 09.07.2008, CZ 09.07.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, FR 01.09.2008, IE 19.08.2008, CY 09.07.2008, LI 31.08.2008, NL 09.07.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 668 965** (51) ***H05H 1/28***
(84) PL 17.03.2010, AT 17.03.2010
(84) SI 17.03.2010

(11) **1 668 974** (51) ***A01D 34/86***
(84) BE 31.12.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, LU 01.12.2008, IS 09.08.2008, LT 09.04.2008, MC 31.12.2008, PL 09.04.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, IE 09.04.2008, HU 10.10.2008, LV 09.04.2008, NL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008, TR 09.04.2008

(11) **1 668 977** (51) ***A01D 78/10***
(84) BE 05.03.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, LU 18.10.2008, IS 05.07.2008, IT 05.03.2008, LV 05.03.2008, PL 05.03.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, IE 20.10.2008, HU 06.09.2008, LT 05.03.2008, MC 31.10.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008

(11) **1 668 988** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 25.06.2008, BG 25.09.2008, DK 25.06.2008, FI 25.06.2008, IE 22.11.2008, HU 26.12.2008, LT 25.06.2008, MC 30.11.2008, RO 25.06.2008, SI 25.06.2008, TR 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008, CZ 25.06.2008, EE 25.06.2008, LU 22.11.2008, IS 25.10.2008, CY 25.06.2008, LV 25.06.2008, NL 25.06.2008, SE 25.09.2008, SK 25.06.2008

(11) **1 669 013** (51) ***A47J 37/06***
(84) BE 31.12.2008, PL 17.09.2008, AT 08.12.2008, EE 17.09.2008, LU 08.12.2008, IS 17.01.2009, CY 17.09.2008, LT 17.09.2008, MC 31.12.2008, RO 17.09.2008, SI 17.09.2008, TR 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008, CZ 17.09.2008, DK 17.09.2008, FI 17.09.2008, IE 17.09.2008, HU 18.03.2009, IT 17.09.2008, LV 17.09.2008, NL 17.09.2008, SE 17.12.2008, SK 17.09.2008

(11) **1 669 028** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 09.04.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, IE 09.01.2008, HU 10.07.2008, LV 09.01.2008, PL 09.01.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008
(84) CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, FI 09.01.2008, IS 09.05.2008, LT 09.01.2008, NL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 669 082** (51) ***A61K 35/36***
(84) LT 03.03.2010, SI 03.03.2010, FI 03.03.2010
(84) PL 03.03.2010, AT 03.03.2010

(11) **1 669 102** (51) ***A61N 5/067***
(84) AT 07.05.2008, BG 07.08.2008, DK 07.05.2008, FI 07.05.2008, IE 18.11.2008, HU 08.11.2008, LT 07.05.2008, MC 30.11.2008, PL 07.05.2008, SE 07.08.2008, SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, LU 18.11.2008, IS 07.09.2008, CY 07.05.2008, LV 07.05.2008, NL 07.05.2008, RO 07.05.2008, SI 07.05.2008, TR 07.05.2008

(11) **1 669 118** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 05.03.2008, BG 05.06.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, HU 06.09.2008, LV 05.03.2008, PL 05.03.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, IS 05.07.2008, LT 05.03.2008, NL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008

(11) **1 669 125** (51) ***B01D 53/26***
(84) BE 31.12.2008, CZ 21.05.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, FR 31.12.2008, IE 21.05.2008, HU 22.11.2008, IT 21.05.2008, LV 21.05.2008, NL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008, AT 08.12.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, LU 08.12.2008, IS 21.09.2008, CY 21.05.2008, LT 21.05.2008, MC 31.12.2008, PL 21.05.2008, SI 21.05.2008, TR 21.05.2008

(11) **1 669 141** (51) ***B21B 37/16***
(84) BG 19.03.2008, CZ 19.12.2007, EE 19.12.2007, FI 19.12.2007, IE 19.12.2007, HU 20.06.2008, LV 19.12.2007, PL 19.12.2007, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007
(84) CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, ES 30.03.2008, GR 20.03.2008, IS 19.04.2008, LT 19.12.2007, NL 19.12.2007, RO 19.12.2007, SK 19.12.2007

(11) **1 669 150** (51) ***B23K 3/08***
(84) AT 04.06.2008, BG 04.09.2008, DK 04.06.2008, ES 15.09.2008, LU 24.11.2008, IS 04.10.2008, CY 04.06.2008, LT 04.06.2008, MC 30.11.2008, PL 04.06.2008, SE 04.09.2008, SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008, CZ 04.06.2008, EE 04.06.2008, FI 04.06.2008, IE 24.11.2008, HU 05.12.2008, IT 04.06.2008, LV 04.06.2008, NL 04.06.2008, RO 04.06.2008, SI 04.06.2008, TR 04.06.2008

(11) **1 669 162** (51) ***B24B 7/18***
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, IE 05.12.2008, HU 20.09.2008, LV 19.03.2008, PL 19.03.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, LU 05.12.2008, IS 19.07.2008, LT 19.03.2008, NL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 669 163** (51) ***B24B 21/06***
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CZ 19.03.2008, DK 19.03.2008, FI 19.03.2008, IE 08.12.2008, HU 20.09.2008, LT 19.03.2008, NL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008, CY 19.03.2008, DE 20.06.2008, EE 19.03.2008, LU 07.12.2008, IS 19.07.2008, IT 19.03.2008, LV 19.03.2008, PL 19.03.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 669 166** (51) ***B25F 5/00***
(84) BG 20.05.2008, CZ 20.02.2008, EE 20.02.2008, FI 20.02.2008, IS 20.06.2008, IT 20.02.2008, LV 20.02.2008, PL 20.02.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, ES 31.05.2008, IE 20.02.2008, HU 21.08.2008, LT 20.02.2008, NL 20.02.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008, TR 20.02.2008

(11) **1 669 169** (51) ***B25G 3/26***
(84) BE 31.12.2008, CZ 14.05.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, FR 31.12.2008, IE 14.05.2008, HU 15.11.2008
(84) BG 14.08.2008, AT 08.12.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, LU 08.12.2008, IS 14.09.2008, CY 14.05.2008

IT 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
LT 14.05.2008
MC 31.12.2008
PL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 669 173** (51) ***B25J 21/00***
(84) AT 09.09.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 09.09.2008
IS 20.06.2008
LT 20.02.2008
MC 30.09.2008
PL 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
HU 21.08.2008
LV 20.02.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 669 175** (51) ***B27M 3/00***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
ES 07.06.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
IE 27.02.2008
HU 28.08.2008
LV 27.02.2008
PL 27.02.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 669 194** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
LU 09.12.2008
IS 28.09.2008
CY 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 31.12.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 31.12.2008
IE 09.12.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 669 195** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LT 20.02.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IS 20.06.2008
IT 20.02.2008
LV 20.02.2008
PL 20.02.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 669 196** (51) ***B41F 17/00***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
IT 21.05.2008
LT 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.12.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 10.12.2008
IE 10.12.2008
CY 21.05.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 21.05.2008
SE 21.08.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 669 226** (51) ***B60H 1/00***
(84) IS 10.06.2010
PL 10.02.2010
FI 10.02.2010
(84) LT 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 669 234** (51) ***B60J 7/16***
(84) BE 30.11.2008
PL 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
HU 17.01.2009
LT 16.07.2008
MC 30.11.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
LU 09.11.2008
IS 16.11.2008
CY 16.07.2008
LV 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 669 277** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 18.03.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
IS 20.06.2008
LT 20.02.2008
PL 20.02.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 18.03.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
MC 31.03.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 669 288** (51) ***B64C 3/18***
(84) BE 31.12.2008
CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 06.12.2008
IS 07.09.2008
CY 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
AT 06.12.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
HU 08.11.2008
LT 07.05.2008
MC 31.12.2008
PL 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 669 302** (51) ***B65D 33/25***
(84) BE 31.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
LU 05.12.2008
IS 10.01.2009
CY 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
AT 05.12.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
HU 11.03.2009
LT 10.09.2008
MC 31.12.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 669 308** (51) ***B65G 1/08***
(84) BE 31.12.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
CY 15.10.2008
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 15.10.2008
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 669 309** (51) ***B65G 61/00***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
LU 06.12.2008
IS 15.02.2009
CY 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 31.12.2008
PL 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FR 31.12.2008
IE 06.12.2008
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 669 314** (51) ***B66B 3/00***
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
IS 21.03.2008
LT 21.11.2007
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
IE 21.11.2007
HU 22.05.2008
LV 21.11.2007
PL 21.11.2007
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 669 316** (51) ***B66C 1/00***
(84) ES 08.05.2010
LT 27.01.2010
PL 27.01.2010
FI 27.01.2010
(84) IS 27.05.2010
NL 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 669 317** (51) ***B66C 3/00***
(84) LT 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) PL 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 669 321** (51) ***B67B 3/20***
(84) BE 30.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
HU 14.02.2009
LT 13.08.2008
MC 30.11.2008
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 16.11.2008
IS 13.12.2008
CY 13.08.2008
LV 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 669 324** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
LT 27.02.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IS 27.06.2008
IT 27.02.2008
LV 27.02.2008
PL 27.02.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 669 331** (51) ***C03C 23/00***
(84) ES 28.05.2010
LT 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) IS 17.06.2010
PL 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 669 361** (51) ***C07F 7/04***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008

LU 06.12.2008
IS 21.09.2008
CY 21.05.2008
LV 21.05.2008
PL 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
IE 06.12.2008
HU 22.11.2008
LT 21.05.2008
MC 31.12.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 669 387** (51) ***C08G 63/60***
(84) SE 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
PL 16.12.2009 AT 16.12.2009
ES 27.03.2010 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SI 16.12.2009
RO 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 669 395** (51) ***C08K 5/14***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 21.11.2008
IE 21.11.2008 IS 28.09.2008
HU 29.11.2008 CY 28.05.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 30.11.2008 NL 28.05.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 669 424** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 LU 07.12.2008
IE 07.12.2008 IS 10.01.2009
HU 11.03.2009 CY 10.09.2008
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
MC 31.12.2008 NL 10.09.2008
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 669 431** (51) ***C09K 19/60***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
LU 09.11.2008 IE 09.11.2008
IS 07.09.2008 HU 08.11.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LT 07.05.2008 LV 07.05.2008
MC 30.11.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 669 440** (51) ***C12N 5/00***
(84) PL 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 FI 02.12.2009
ES 13.03.2010 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 RO 02.12.2009
NL 02.12.2009 CZ 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 669 467** (51) ***C22B 7/00***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 PL 02.09.2009
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009
DK 02.09.2009

(11) **1 669 518** (51) ***E04H 3/10***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DE 14.05.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IS 13.06.2008 HU 14.08.2008
IT 13.02.2008 LT 13.02.2008
LV 13.02.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 669 537** (51) ***E06B 9/58***
(84) LT 24.03.2010 (84) PL 24.03.2010
SI 24.03.2010 AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 669 538** (51) ***E06C 7/42***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
FR 31.12.2008 LU 06.12.2008
IE 06.12.2008 IS 25.10.2008
HU 26.12.2008 CY 25.06.2008
IT 25.06.2008 LT 25.06.2008
LV 25.06.2008 MC 31.12.2008
PL 25.06.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 669 580** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.12.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 08.12.2008 GB 08.12.2008
HU 10.10.2008 IE 08.12.2008
IS 09.08.2008 LI 31.12.2008
LT 09.04.2008 MC 31.12.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 669 590** (51) ***F02M 37/22***
(84) BG 20.05.2008 (84) CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
IE 20.02.2008 IS 20.06.2008
HU 21.08.2008 LT 20.02.2008
LV 20.02.2008 PL 20.02.2008
RO 20.02.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 669 596** (51) ***F03D 1/06***
(84) IS 13.05.2010 (84) LT 13.01.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 669 616** (51) ***F16C 1/22***
(84) BG 16.04.2008 (84) CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
IE 16.01.2008 IS 16.05.2008
HU 17.07.2008 LT 16.01.2008
LV 16.01.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 RO 16.01.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 669 618** (51) ***F16C 25/04***
(84) AT 06.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
LU 06.09.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 MC 30.09.2008
NL 20.08.2008 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 669 635** (51) ***F16G 1/08***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 AT 07.12.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
LU 07.12.2008 IE 12.03.2008
IS 12.07.2008 HU 13.09.2008
IT 12.03.2008 LT 12.03.2008
LV 12.03.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 669 654** (51) ***F16L 23/024***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LU 06.12.2008
IE 06.12.2008 IS 09.11.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 31.12.2008 NL 09.07.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 669 658** (51) ***F16L 41/08***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
EE 26.03.2008 LU 12.12.2008
IS 26.07.2008 HU 27.09.2008
LT 26.03.2008 LV 26.03.2008
RO 26.03.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 669 659** (51) ***F16L 55/054***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 01.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 01.10.2008
AT 08.12.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 LU 08.12.2008
IE 01.10.2008 IS 01.02.2009
HU 02.04.2009 CY 01.10.2008
LI 31.12.2008 LT 01.10.2008
MC 31.12.2008 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008

SK 01.10.2008 TR 01.10.2008

(11) **1 669 667** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 09.07.2008 BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 FR 31.12.2008
LU 07.12.2008 GB 07.12.2008
IE 07.12.2008 IS 09.11.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
LI 31.12.2008 LT 09.07.2008
MC 31.12.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 669 677** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 18.10.2008 BE 31.10.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 LU 18.10.2008
IE 02.04.2008 IS 02.08.2008
HU 03.10.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 LV 02.04.2008
MC 31.10.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 669 691** (51) ***F24H 9/12***
(84) BG 17.12.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 LU 28.09.2008
IE 17.09.2008 IS 17.01.2009
HU 18.03.2009 CY 17.09.2008
IT 17.09.2008 LT 17.09.2008
LV 17.09.2008 MC 30.09.2008
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008

(11) **1 669 707** (51) ***F25D 19/00***
(84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 LU 11.11.2008
IE 11.11.2008 IS 13.12.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 669 793** (51) ***G02C 1/08***
(84) BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
IE 09.01.2008 IS 09.05.2008
HU 10.07.2008 LT 09.01.2008
LV 09.01.2008 PL 09.01.2008
RO 09.01.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 669 794** (51) ***G02C 5/22***
(84) BE 30.11.2008 BG 28.08.2008
PL 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
LU 02.11.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 HU 29.11.2008
CY 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 669 824** (51) ***G05B 19/05***
(84) BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 GB 09.01.2008
IE 09.01.2008 IS 09.05.2008
HU 10.07.2008 IT 09.01.2008
LT 09.01.2008 LV 09.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 669 825** (51) ***G05B 19/05***
(84) BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 GB 09.01.2008
IE 09.01.2008 IS 09.05.2008
HU 10.07.2008 IT 09.01.2008
LT 09.01.2008 LV 09.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 669 990** (51) ***G11B 7/26***
(84) IS 04.03.2010 PL 04.11.2009
CY 04.11.2009 AT 04.11.2009
MC 30.11.2009 ES 15.02.2010
BE 04.11.2009 FI 04.11.2009
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
BG 04.02.2010 EE 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
RO 04.11.2009 DK 04.11.2009
CZ 04.11.2009

(11) **1 670 093** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 07.12.2008
IE 07.12.2008 IS 20.12.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.12.2008
LT 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 670 107** (51) ***H02B 1/30***
(84) AT 14.07.2008 BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 BE 31.07.2008
FI 23.01.2008 LU 14.07.2008
IE 23.01.2008 IS 23.05.2008
HU 24.07.2008 IT 23.01.2008
LT 23.01.2008 LV 23.01.2008
MC 31.07.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 670 112** (51) ***H02G 3/12***
(84) BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 LU 09.12.2008
IS 12.07.2008 HU 13.09.2008
IT 12.03.2008 LT 12.03.2008
LV 12.03.2008 PL 12.03.2008
RO 12.03.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 670 132** (51) ***H02P 5/52***
(84) AT 30.09.2008 BE 30.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 LU 30.09.2008
IE 24.09.2008 IS 24.01.2009
HU 25.03.2009 CY 24.09.2008
IT 24.09.2008 LT 24.09.2008
LV 24.09.2008 MC 30.09.2008
NL 24.09.2008 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008 TR 24.09.2008

(11) **1 670 166** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 LU 13.12.2008
HU 20.09.2008 IE 15.12.2008
IS 19.07.2008 IT 19.03.2008
LT 19.03.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 670 174** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 30.01.2008 BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DE 01.05.2008 DK 30.01.2008
EE 30.01.2008 ES 11.05.2008
FI 30.01.2008 IS 30.05.2008
HU 31.07.2008 IT 30.01.2008
LI 30.01.2008 LT 30.01.2008
LV 30.01.2008 NL 30.01.2008
PL 30.01.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 670 187** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LU 09.12.2008
IE 09.12.2008 IS 30.11.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
IT 30.07.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 670 196** (51) ***H04L 12/58***
(84) PL 23.12.2009 (84) AT 23.12.2009
FI 23.12.2009 ES 03.04.2010
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 RO 23.12.2009
NL 23.12.2009 CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 670 202** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LU 08.12.2008
IE 08.12.2008 IS 30.11.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 31.12.2008
LT 30.07.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 670 213** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IS 26.07.2008
HU 27.09.2008 LT 26.03.2008
LV 26.03.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 670 215** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
LU 05.12.2008 IE 05.12.2008
IS 01.02.2009 HU 02.04.2009
CY 01.10.2008 LT 01.10.2008
LV 01.10.2008 MC 31.12.2008
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 670 221** (51) ***H04M 1/60***
(84) LT 17.03.2010 (84) PL 17.03.2010
SI 17.03.2010 AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 670 294** (51) ***H05B 41/38***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 25.11.2008 IE 19.03.2008
IS 19.07.2008 LT 19.03.2008
LV 19.03.2008 MC 30.11.2008
PL 19.03.2008 RO 19.03.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 670 302** (51) ***H05K 7/18***
(84) BG 18.06.2009 (84) CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 30.09.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 FR 30.09.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 670 306** (51) ***A01D 78/10***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 20.11.2008
CH 30.09.2008 CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
GB 20.11.2008 LU 20.09.2008
IE 20.08.2008 CY 20.08.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PT 20.01.2009 SE 20.11.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 670 317** (51) ***A21D 2/18***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LU 16.09.2008
IE 09.07.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 IT 09.07.2008
MC 30.09.2008 NL 09.07.2008
PL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 670 318** (51) ***A23C 19/09***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 LU 29.09.2008
IE 23.07.2008 HU 24.01.2009
CY 23.07.2008 MC 30.09.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 670 327** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 30.09.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 LU 29.09.2008
IE 29.09.2008 HU 06.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 670 329** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.10.2008
CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 LU 07.10.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 670 360** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008
CH 17.10.2007 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 HU 18.04.2008
LI 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 670 361** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 30.09.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 09.09.2008
HU 24.10.2008 IE 09.09.2008
CY 23.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 670 364** (51) ***A61B 17/122***
(84) PL 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009
FI 16.12.2009 ES 27.03.2010
BG 16.03.2010 EE 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
NL 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 670 412** (51) ***A61J 3/10***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 LU 24.09.2008
HU 22.11.2008 CY 21.05.2008
MC 30.09.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 670 423** (51) ***A61K 8/04***
(84) BG 08.01.2009 (84) CH 31.05.2009
CZ 08.10.2008 BE 31.05.2009
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 AT 03.05.2009

(11) **1 670 488** (51) ***A61K 33/00***
(84) BG 22.07.2009 (84) CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
MC 30.09.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 670 489** (51) ***A61K 33/00***
(84) BG 12.03.2008 (84) CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 EE 12.12.2007
LU 11.10.2008 GR 13.03.2008

HU 13.06.2008
PL 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
MC 31.10.2008
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 670 542** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
LU 14.09.2008
IE 14.09.2008
IT 18.06.2008
MC 30.09.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
BE 18.06.2008
CH 30.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GB 18.09.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
LI 30.09.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 670 554** (51) ***A63B 47/02***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 670 556** (51) ***A63C 11/08***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 30.09.2008
LU 15.09.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
MC 30.09.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
BE 23.07.2008
CH 30.09.2008
DE 01.04.2009
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
GB 23.10.2008
IE 15.09.2008
CY 23.07.2008
LI 30.09.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 670 562** (51) ***B01D 11/04***
(84) AT 04.10.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
GB 30.01.2008
HU 31.07.2008
IT 30.01.2008
MC 31.10.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
LU 04.10.2008
IE 30.01.2008
LI 31.10.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 670 564** (51) ***B01D 45/16***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 23.07.2008
BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
HU 29.05.2008
LI 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
IE 23.07.2008
MC 31.07.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 670 571** (51) ***B01D 53/86***
(84) PL 31.03.2010
AT 31.03.2010
SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 670 583** (51) ***B01J 23/46***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 30.09.2008
CY 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
DE 01.04.2009
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
HU 14.02.2009
MC 30.09.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 670 592** (51) ***B02C 7/12***
(84) SI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009
PL 30.12.2009
EE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 670 600** (51) ***B21B 35/14***
(84) BG 14.02.2008
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GB 14.11.2007
IE 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 670 607** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 18.11.2008
IS 09.08.2008
MC 30.11.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
BE 09.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 18.11.2008
HU 10.10.2008
LI 30.11.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 670 617** (51) ***B24D 18/00***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 29.07.2008
IE 29.07.2008
LI 07.11.2007
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
HU 08.05.2008
MC 31.07.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 670 621** (51) ***B26D 3/16***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
HU 06.06.2008
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
GB 05.12.2007
IE 05.12.2007
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 670 644** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
IE 28.07.2008
MC 31.07.2008
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
LU 26.07.2008
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 670 651** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
LU 30.09.2008
HU 22.11.2008
LI 30.09.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GB 30.09.2008
IE 21.05.2008
CY 21.05.2008
MC 30.09.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 670 671** (51) ***B61B 5/02***
(84) AT 30.09.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
LU 30.09.2008
HU 19.12.2008
LI 30.09.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 18.06.2008
CY 18.06.2008
MC 30.09.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 670 683** (51) ***B64D 11/04***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 670 685** (51) ***B65B 19/34***
(84) BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
HU 06.06.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GB 05.12.2007
IE 05.12.2007
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008

SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 670 688** (51) ***B65D 1/26***
(84) AT 02.01.2008 BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 26.03.2008 HU 03.07.2008
IE 26.03.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 MC 31.03.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 670 690** (51) ***B65D 30/16***
(84) AT 27.08.2008 BG 27.11.2008
CH 30.09.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
LU 29.09.2008 IE 29.09.2008
CY 27.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 670 693** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT 24.09.2008 BE 30.09.2008
BG 16.07.2008 CH 30.09.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
LU 24.09.2008 IE 16.04.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 670 697** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 09.07.2008 BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LU 05.08.2008
IE 05.08.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 IT 09.07.2008
MC 31.08.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 670 701** (51) ***B65D 88/16***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 670 706** (51) ***B65H 29/38***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 670 731** (51) ***C03C 3/12***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 670 741** (51) ***C07C 51/265***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 670 770** (51) ***C07D 235/08***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 LU 24.09.2008
IE 24.09.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 MC 30.09.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 670 790** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 LU 24.09.2008
IE 24.09.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 MC 30.09.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 670 792** (51) ***C07D 413/12***
(84) BG 19.03.2008 (84) CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 EE 19.12.2007
FI 19.12.2007 LU 21.09.2008
GR 20.03.2008 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 670 796** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 FI 25.06.2008
LU 30.09.2008 IE 30.09.2008
HU 26.12.2008 CY 25.06.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 670 806** (51) ***C07F 7/18***
(84) SI 06.01.2010 (84) PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 670 840** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CH 31.10.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
LU 08.10.2008 IE 08.10.2008
HU 04.03.2009 CY 03.09.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 01.05.2009 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 670 859** (51) ***C08L 23/22***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 670 862** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 06.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 18.09.2008 CH 31.10.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 FI 18.06.2008
LU 06.10.2008 HU 19.12.2008
IE 18.06.2008 CY 18.06.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 18.06.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 670 868** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 30.09.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 02.09.2008 IE 02.09.2008
HU 14.08.2008 IT 02.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 670 870** (51) ***C09J 161/00***
(84) BG 23.10.2008 (84) CH 30.09.2008
CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 GB 23.10.2008
IE 23.07.2008 HU 24.01.2009
CY 23.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 670 886** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 670 905** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
LU 29.09.2008 HU 13.09.2008
IE 29.09.2008 IT 12.03.2008
MC 30.09.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 670 914** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008 LU 30.09.2008
HU 24.07.2008 IT 23.01.2008
MC 30.09.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 670 920** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 07.10.2008 (84) BG 05.06.2008
CH 31.10.2008 CY 05.03.2008

CZ 05.03.2008
ES 16.06.2008
LU 07.10.2008
IE 05.03.2008
LI 31.10.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 670 959** (51) ***C22B 5/10***
(84) PL 16.12.2009 (84) ES 27.03.2010
BG 16.03.2010 EE 16.12.2009
SI 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 670 992** (51) ***E01H 10/00***
(84) PL 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009
FI 16.12.2009 ES 27.03.2010
BG 16.03.2010 EE 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009 BE 16.12.2009

(11) **1 670 993** (51) ***E02D 29/14***
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 671 009** (51) ***E06C 7/18***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 LU 13.09.2008
HU 26.12.2008 IE 25.06.2008
CY 25.06.2008 IT 25.06.2008
MC 30.09.2008 NL 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 671 014** (51) ***E21B 43/117***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.10.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 08.10.2008 HU 28.08.2008
IE 08.10.2008 IT 27.02.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 671 053** (51) ***F16H 57/12***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 31.10.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 GB 10.12.2008
LU 08.10.2008 IE 08.10.2008
HU 11.03.2009 CY 10.09.2008
IT 10.09.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 671 075** (51) ***F41A 23/20***
(84) AT 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
CH 31.10.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DE 10.07.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 FR 30.01.2009
GB 05.10.2008 LU 05.10.2008
HU 10.10.2008 IE 06.10.2008
IT 09.04.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PL 09.04.2008
SE 09.07.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 671 093** (51) ***G01M 15/00***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 671 100** (51) ***G01N 1/42***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
IE 12.03.2008 HU 13.09.2008
MC 31.10.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 671 128** (51) ***G01N 33/58***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 671 141** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
LI 03.10.2007 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 671 156** (51) ***G01S 15/89***
(84) SE 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
PL 16.12.2009 AT 16.12.2009
ES 27.03.2010 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SI 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
NL 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 671 157** (51) ***G01S 15/93***
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
SK 19.08.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 671 180** (51) ***G03B 13/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 LU 07.10.2008
IE 07.10.2008 HU 28.02.2009
CY 27.08.2008 MC 31.10.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 671 193** (51) ***G05B 19/406***
(84) AT 06.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 06.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 06.08.2008 DE 01.05.2009
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
FR 31.10.2008 GB 06.11.2008
LU 06.10.2008 IE 06.08.2008
HU 07.02.2009 CY 06.08.2008
IT 06.08.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 06.08.2008
PL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 671 195** (51) ***G05D 1/02***
(84) ES 08.05.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 671 204** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 30.09.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 LU 10.09.2008
HU 06.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 671 217** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 671 252** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CH 30.09.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
LU 10.09.2008 IE 10.09.2008
HU 11.03.2009 CY 10.09.2008
IT 10.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 671 291** (51) ***G08B 17/06***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
LU 08.10.2008 IE 23.01.2008
HU 24.07.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 671 304** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 31.10.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
FR 31.10.2008 LU 06.10.2008
IE 06.10.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 IT 20.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 671 343** (51) ***H01H 71/14***
(84) BG 31.03.2009 (84) CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 MC 30.09.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
FR 30.09.2009 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008
BE 30.09.2009

(11) **1 671 398** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 06.07.2008
HU 22.11.2008 IE 06.07.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 671 407** (51) ***H02G 1/12***
(84) BG 24.01.2008 (84) CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GB 24.10.2007
GR 25.01.2008 IE 24.10.2007
HU 25.04.2008 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 671 423** (51) ***H03L 7/197***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 30.09.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
LU 28.09.2008 IE 28.09.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
IT 02.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 671 440** (51) ***G06F 15/173***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 671 447** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
LI 19.09.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 671 451** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 05.06.2008 CH 30.09.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 LU 24.09.2008
IE 05.03.2008 HU 06.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 671 454** (51) ***H04L 12/28***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 MC 30.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009 DK 09.09.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 671 465** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 31.08.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
FR 01.09.2008 LU 25.08.2008
IE 25.08.2008 HU 03.01.2009
CY 02.07.2008 IT 02.07.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 671 501** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
LU 07.10.2008 IE 07.10.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 671 512** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 31.10.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 FR 31.10.2008
LU 06.10.2008 IE 06.10.2008
HU 19.12.2008 CY 18.06.2008
IT 18.06.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 671 514** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 EE 28.11.2007
FI 28.11.2007 LU 15.09.2008
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 15.09.2008 MC 30.09.2008
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 671 521** (51) ***H05B 41/282***
(84) PT 17.06.2010 (84) PL 17.02.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 671 527** (51) ***A01B 59/00***
(84) IS 18.03.2010 (84) PT 18.03.2010
PL 18.11.2009 CY 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
BG 18.02.2010 EE 18.11.2009
NL 18.11.2009 IE 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
MC 01.07.2010 RO 18.11.2009
DK 18.11.2009 CZ 18.11.2009

(11) **1 671 530** (51) ***A01D 43/08***
(84) AT 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 HU 17.07.2008
IS 16.05.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 LT 16.01.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 671 532** (51) ***A01F 29/20***
(84) BG 09.07.2008 (84) CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 14.12.2008
IS 09.08.2008 HU 10.10.2008
IT 09.04.2008 LT 09.04.2008
LV 09.04.2008 MC 31.12.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 671 546** (51) ***A22C 11/12***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 LU 14.12.2008
HU 21.08.2008 IE 20.02.2008
IS 20.06.2008 LT 20.02.2008
MC 31.12.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 671 547** (51) ***A23B 7/154***
(84) BG 10.12.2008 (84) CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 LU 09.12.2008
IS 10.01.2009 HU 11.03.2009
CY 10.09.2008 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 31.12.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 671 556** (51) ***A41D 27/08***
(84) AT 30.01.2008 (84) BG 30.04.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
IE 30.01.2008 IS 30.05.2008
HU 31.07.2008 IT 30.01.2008
LT 30.01.2008 LV 30.01.2008
NL 30.01.2008 PL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 671 560** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 LU 08.12.2008
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
HU 27.05.2009 CY 26.11.2008
LT 26.11.2008 LV 26.11.2008
MC 31.12.2008 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 671 569** (51) ***A47L 9/10***
(84) IS 16.01.2010 (84) PT 18.01.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
BE 16.09.2009 AT 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009
DK 16.09.2009

(11) **1 671 608** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LU 15.12.2008
IE 15.12.2008 IS 30.11.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
LT 30.07.2008 LV 30.07.2008
MC 31.12.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 671 627** (51) ***A61K 31/00***
(84) ES 28.05.2010 (84) IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 671 697** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 LU 17.12.2008
IE 17.12.2008 IS 16.11.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
LI 31.12.2008 LT 16.07.2008
MC 31.12.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 671 710** (51) ***B08B 15/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
LU 09.12.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 31.12.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 671 746** (51) ***B23Q 17/22***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 FR 31.12.2008
LU 12.12.2008 IE 12.12.2008
IS 23.11.2008 HU 24.01.2009
CY 23.07.2008 LT 23.07.2008
LV 23.07.2008 MC 31.12.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 671 761** (51) ***B26B 21/40***
(84) BG 05.06.2008 (84) CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IE 05.03.2008
IS 05.07.2008 HU 06.09.2008
IT 05.03.2008 LT 05.03.2008
LV 05.03.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 671 788** (51) ***B41F 23/08***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
LU 03.12.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 31.12.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 671 791** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
LU 12.12.2008 IE 12.12.2008
IS 02.08.2008 HU 03.10.2008
LT 02.04.2008 LV 02.04.2008
MC 31.12.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 671 815** (51) ***B60C 17/06***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
FI 07.11.2007 GR 08.02.2008
HU 08.05.2008 LI 07.11.2007
NL 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 671 823** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 24.04.2010 (84) IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 671 839** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 FR 31.12.2008
LU 09.12.2008 IE 09.12.2008
IS 02.11.2008 HU 03.01.2009
CY 02.07.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 31.12.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 671 841** (51) ***B60N 3/10***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
AT 05.12.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 09.12.2008
FI 09.04.2008 FR 31.12.2008
LU 05.12.2008 IE 09.04.2008
IS 09.08.2008 HU 10.10.2008
IT 09.04.2008 LT 09.04.2008
LV 09.04.2008 MC 31.12.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 05.12.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 671 866** (51) ***B60W 40/10***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008

BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 02.12.2008
IS 18.10.2008
CY 18.06.2008
LV 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 02.12.2008
HU 19.12.2008
LT 18.06.2008
MC 31.12.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 671 873** (51) ***B62D 33/037***
(84) IS 20.05.2010
PT 20.05.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010
(84) LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 671 876** (51) ***B62D 65/06***
(84) AT 04.11.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.11.2008
PL 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 04.11.2008
IS 30.11.2008
CY 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 671 877** (51) ***B62K 11/00***
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
LV 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 671 883** (51) ***B65B 11/00***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
HU 03.10.2008
LV 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 31.12.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 02.12.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
MC 31.12.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 671 885** (51) ***B65B 25/00***
(84) IS 14.02.2010
PL 14.10.2009
AT 14.10.2009
FI 14.10.2009
LV 14.10.2009
EE 14.10.2009
SI 14.10.2009
RO 14.10.2009
CZ 14.10.2009
(84) PT 15.02.2010
BE 14.10.2009
ES 25.01.2010
LT 14.10.2009
BG 14.01.2010
SE 14.10.2009
MC 01.07.2010
DK 14.10.2009

(11) **1 671 908** (51) ***B65H 29/66***
(84) BE 31.12.2008
CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
LU 20.12.2008
IS 22.02.2009
CY 22.10.2008
MC 31.12.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
AT 20.12.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
HU 23.04.2009
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 671 914** (51) ***B66B 11/00***
(84) LT 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) PL 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 671 946** (51) ***C07C 319/04***
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 14.12.2008
IS 26.07.2008
IT 26.03.2008
LV 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008
AT 14.12.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
HU 27.09.2008
LT 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 671 988** (51) ***C08G 18/02***
(84) LT 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) PL 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 672 019** (51) ***C08L 23/00***
(84) PL 24.03.2010
AT 24.03.2010
(84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 672 082** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 16.12.2009
AT 16.12.2009
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009
(84) PL 16.12.2009
ES 27.03.2010
LT 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 672 087** (51) ***C22C 24/00***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
IS 06.06.2008
IT 06.02.2008
LV 06.02.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
DE 07.05.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
LT 06.02.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 672 125** (51) ***E02D 5/36***
(84) BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
GB 14.12.2008
IE 18.06.2008
(84) CH 31.12.2008
AT 14.12.2008
EE 18.06.2008
LU 14.12.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
CY 18.06.2008
LT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 672 132** (51) ***E03F 5/10***
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
LU 07.12.2008
IS 15.02.2009
CY 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 31.12.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
(84) CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 672 152** (51) ***E05B 47/06***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 15.11.2008
IS 27.06.2008
IT 27.02.2008
LV 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
HU 28.08.2008
LT 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 672 158** (51) ***E05F 3/22***
(84) BE 30.11.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
IE 25.06.2008
HU 26.12.2008
LT 25.06.2008
MC 30.11.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
LU 08.11.2008
IS 25.10.2008
CY 25.06.2008
LV 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 672 168** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
HU 07.08.2008
IT 06.02.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
DE 07.05.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IS 06.06.2008
LT 06.02.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 672 211** (51) ***F02M 51/00***
(84) GB 29.08.2007

(11) **1 672 214** (51) ***F03D 3/06***
(84) AT 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
HU 28.08.2008
LT 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
IS 27.06.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 672 217** (51) ***F04B 53/16***
(84) ES 28.05.2010 (84) IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 672 236** (51) ***F16D 48/00***
(84) PL 20.01.2010 (84) AT 20.01.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 672 240** (51) ***F16F 1/06***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
IS 20.06.2008 HU 21.08.2008
LT 20.02.2008 LV 20.02.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 672 241** (51) ***F16F 1/13***
(84) LT 24.03.2010 (84) PL 24.03.2010
SI 24.03.2010 AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 672 244** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 LU 21.10.2008
IE 21.10.2008 IS 02.08.2008
HU 03.10.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 LV 02.04.2008
MC 31.10.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 672 248** (51) ***F16H 45/02***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CZ 13.08.2008
AT 02.12.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 LU 02.12.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 31.12.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 672 254** (51) ***F16H 61/14***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IE 13.02.2008
IS 13.06.2008 HU 14.08.2008
IT 13.02.2008 LT 13.02.2008
LV 13.02.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 672 263** (51) ***F16K 31/60***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 24.12.2008
PL 24.09.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 FR 31.12.2008
LU 08.12.2008 IE 24.09.2008
IS 24.01.2009 HU 25.03.2009
CY 24.09.2008 LT 24.09.2008
LV 24.09.2008 MC 31.12.2008
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 672 274** (51) ***F21V 11/02***
(84) AT 19.03.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 20.12.2008 HU 20.09.2008
IE 19.03.2008 IS 19.07.2008
IT 19.03.2008 LT 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 672 276** (51) ***H01R 33/94***
(84) AT 30.11.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 30.11.2008
IE 23.04.2008 IS 23.08.2008
CY 23.04.2008 LT 23.04.2008
LV 23.04.2008 MC 30.11.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 672 316** (51) ***G01C 19/56***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 20.12.2008 HU 17.10.2008
IE 16.04.2008 IS 16.08.2008
IT 16.04.2008 LT 16.04.2008
MC 31.12.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 672 342** (51) ***G01J 5/12***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
LU 28.11.2008 IE 28.11.2008
IS 28.02.2009 HU 30.04.2009
CY 29.10.2008 IT 29.10.2008
LT 29.10.2008 LV 29.10.2008
MC 30.11.2008 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 672 344** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 LU 16.12.2008
IE 16.12.2008 IS 13.12.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
LI 31.12.2008 LT 13.08.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 672 400** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT 17.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
LU 17.11.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 HU 08.11.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LT 07.05.2008 LV 07.05.2008
MC 30.11.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 672 446** (51) ***G05B 19/05***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 02.10.2008
PL 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 LU 08.12.2008
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 31.12.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 672 450** (51) ***G05B 19/4061***
(84) AT 22.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
LU 22.09.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 HU 24.07.2008
LT 23.01.2008 LV 23.01.2008
MC 30.09.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 672 482** (51) ***G06F 7/72***
(84) IS 23.01.2010 (84) PT 25.01.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
BE 23.09.2009 AT 23.09.2009
EE 23.09.2009 MC 30.11.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

DK 23.09.2009

(11) **1 672 495** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LU 15.12.2008 IE 15.12.2008
IS 14.09.2008 HU 15.11.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LT 14.05.2008 LV 14.05.2008
MC 31.12.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 672 499** (51) ***G06F 9/54***
(84) LT 03.03.2010 (84) PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 672 502** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 IS 20.06.2008
HU 21.08.2008 LT 20.02.2008
LV 20.02.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 672 503** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
LU 30.11.2008 IE 30.11.2008
IS 01.02.2009 HU 02.04.2009
CY 01.10.2008 LT 01.10.2008
LV 01.10.2008 MC 30.11.2008
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008 TR 01.10.2008

(11) **1 672 574** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
HU 24.07.2008 IS 23.05.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
LT 23.01.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 672 621** (51) ***G11B 7/24***
(84) SE 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
PL 23.12.2009 AT 23.12.2009
ES 03.04.2010 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
NL 23.12.2009 CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 672 654** (51) ***H01H 1/00***
(84) AT 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 GR 16.11.2007
IS 15.12.2007 HU 16.02.2008
LT 15.08.2007 PL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 672 770** (51) ***H02K 15/16***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 LU 24.09.2008
IE 04.06.2008 IS 04.10.2008
HU 05.12.2008 CY 04.06.2008
LT 04.06.2008 LV 04.06.2008
MC 30.09.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 672 808** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 FR 31.12.2008
LU 20.12.2008 GB 20.12.2008
IE 20.12.2008 IS 09.11.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
IT 09.07.2008 LI 31.12.2008
LT 09.07.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 PL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 672 809** (51) ***H04B 3/46***
(84) LT 03.03.2010 (84) PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 672 817** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 LU 17.12.2008
IE 17.12.2008 IS 17.01.2009
HU 18.03.2009 CY 17.09.2008
LI 31.12.2008 LT 17.09.2008
MC 31.12.2008 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 672 837** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 LU 20.12.2008
IE 20.12.2008 IS 03.04.2009
HU 04.06.2009 CY 03.12.2008
LI 31.12.2008 LT 03.12.2008
MC 31.12.2008 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 672 847** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 LU 14.12.2008
IE 14.12.2008 IS 10.01.2009
HU 11.03.2009 CY 10.09.2008
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 672 856** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 20.01.2010 (84) IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 672 881** (51) ***H04M 1/247***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 IS 06.05.2010
LT 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 672 935** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FR 26.09.2008
GB 09.10.2008 LU 09.10.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 09.10.2008 LI 12.12.2007
MC 31.10.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 672 992** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 30.06.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 LU 29.06.2008
HU 17.10.2008 IE 30.06.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 672 994** (51) ***A46B 7/06***
(84) PT 11.06.2010 (84) PL 10.02.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 673 011** (51) ***A61B 5/0448***
(84) BG 13.11.2008 (84) PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
LU 30.09.2008 HU 14.02.2009
CY 13.08.2008 MC 30.09.2008
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008

SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 673 018** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 07.11.2007 BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
LI 07.11.2007 PL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 673 038** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 23.04.2008 BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.10.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 12.10.2008
HU 24.10.2008 CY 23.04.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 673 040** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
FR 31.10.2008 LU 12.10.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 673 057** (51) ***A61K 8/18***
(84) EE 31.10.2009 HU 12.10.2009
MC 31.10.2009 FR 02.11.2009
CZ 11.10.2009 FI 11.10.2009

(11) **1 673 060** (51) ***A61K 8/18***
(84) PL 16.12.2009 AT 16.12.2009
FI 16.12.2009 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 NL 16.12.2009
CZ 16.12.2009 BE 16.12.2009

(11) **1 673 063** (51) ***A61K 9/06***
(84) BG 16.04.2008 CY 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
LU 06.10.2008 PT 16.06.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 673 078** (51) ***C07D 213/81***
(84) AT 28.05.2008 BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 29.09.2008
IE 29.09.2008 HU 29.11.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
MC 30.09.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 673 084** (51) ***A61K 31/4545***
(84) AT 09.07.2008 BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
FR 31.10.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 IT 09.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 673 086** (51) ***A61K 31/4706***
(84) AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
LU 23.09.2008 HU 24.07.2008
IE 23.09.2008 LI 23.01.2008
MC 30.09.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 673 107** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 26.03.2008 BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 LU 07.10.2008
HU 27.09.2008 IE 07.10.2008
MC 31.10.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 673 131** (51) ***A61M 29/00***
(84) PL 10.03.2010 SI 10.03.2010
AT 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 673 136** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 11.06.2008 BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 GB 11.09.2008
LU 07.09.2008 HU 12.12.2008
IE 07.09.2008 CY 11.06.2008
IT 11.06.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 673 157** (51) ***B01F 3/08***
(84) BG 28.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 LU 30.09.2008
HU 29.11.2008 IE 30.09.2008
CY 28.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 673 169** (51) ***B01L 3/00***
(84) SE 30.12.2009 FI 30.12.2009
PL 30.12.2009 AT 30.12.2009
ES 10.04.2010 BG 30.03.2010
EE 30.12.2009 SI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
NL 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 673 172** (51) ***B02C 19/18***
(84) BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
LU 06.08.2008 HU 14.08.2008
IE 13.02.2008 IT 13.02.2008
MC 31.08.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 673 180** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 01.08.2007 BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DE 03.11.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 FR 28.03.2008
GB 16.02.2008 LU 16.02.2008
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 18.02.2008 LI 01.08.2007
MC 28.02.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 673 181** (51) ***B21D 1/02***
(84) AT 21.11.2007 BE 30.09.2008
BG 21.02.2008 CH 30.09.2008
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
FI 21.11.2007 LU 28.09.2008
GR 22.02.2008 IE 21.11.2007
HU 22.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SE 21.02.2008
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 673 202** (51) ***B26F 1/26***
(84) AT 14.11.2007 BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 673 205** (51) ***B29B 17/02***
(84) PT 27.05.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 673 208** (51) ***B29C 45/16***
(84) BE 31.10.2008 BG 27.05.2008
CH 31.10.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 GB 08.10.2008

IE 27.02.2008
LI 31.10.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
HU 28.08.2008
MC 31.10.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 673 209** (51) ***B29C 45/42***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
GB 05.10.2008
IE 05.10.2008
CY 14.05.2008
LI 31.10.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.10.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 31.10.2008
LU 05.10.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
MC 31.10.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 673 221** (51) ***B32B 27/08***
(84) ES 21.05.2010
PL 10.02.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 673 223** (51) ***B41F 13/00***
(84) BG 11.10.2007
DK 11.07.2007
FI 11.07.2007
HU 12.01.2008
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007
(84) CY 11.07.2007
EE 11.07.2007
GR 12.10.2007
IE 11.07.2007
PL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 673 224** (51) ***B41F 13/00***
(84) AT 29.04.2009
BG 15.11.2007
CZ 29.04.2009
EE 15.08.2007
ES 30.04.2009
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 30.04.2008
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
LU 29.04.2008
HU 16.02.2008
MC 30.04.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 673 225** (51) ***B41F 31/22***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 15.10.2008
HU 21.02.2009
MC 31.10.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 15.10.2008
CY 20.08.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 673 229** (51) ***B41K 1/40***
(84) AT 30.09.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 30.09.2008
IE 12.03.2008
LI 30.09.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
MC 30.09.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 673 239** (51) ***B60C 23/04***
(84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
FI 17.02.2010
(84) PL 17.02.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 673 243** (51) ***B60G 11/16***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
CY 03.09.2008
LI 31.10.2008
NL 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 11.10.2008
HU 04.03.2009
IT 03.09.2008
MC 31.10.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 673 245** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
MC 30.09.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 673 248** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 08.10.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
CY 02.07.2008
LI 31.10.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 08.10.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
MC 31.10.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 673 260** (51) ***B60R 1/06***
(84) ES 01.05.2010
NL 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) PT 20.05.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 673 263** (51) ***B60R 22/40***
(84) AT 27.01.2010
PT 27.05.2010
PL 27.01.2010
FI 27.01.2010
(84) ES 08.05.2010
NL 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 673 268** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 16.08.2008
IE 18.08.2008
MC 31.08.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 673 295** (51) ***B65G 1/00***
(84) BE 31.10.2008
CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
TR 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 01.10.2008
IE 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 673 297** (51) ***B65G 47/91***
(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
EE 31.10.2007
GR 01.02.2008
LI 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2007
CZ 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 673 306** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 12.10.2008
HU 17.10.2008
MC 31.10.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
LI 31.10.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 673 322** (51) ***C07C 13/66***
(84) AT 28.09.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 28.09.2008
IE 16.04.2008
MC 30.09.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
LI 30.09.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 673 327** (51) ***C07C 29/00***
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 14.10.2008
IT 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 14.10.2008
HU 17.07.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 673 328** (51) ***C07C 29/32***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CH 30.09.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 14.09.2008
(84) BE 09.07.2008
PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 14.09.2008

HU 10.01.2009
LI 30.09.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
CY 09.07.2008
MC 30.09.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 673 363** (51) ***C07D 311/94***
(84) AT 13.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 LU 13.10.2008
IE 08.10.2008 HU 09.04.2009
CY 08.10.2008 IT 08.10.2008
MC 31.10.2008 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 673 365** (51) ***C07D 335/12***
(84) BG 12.06.2008 (84) EE 12.03.2008
GB 29.09.2008 LU 29.09.2008
IE 29.09.2008 MC 30.09.2008
NL 12.03.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 673 371** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CH 30.09.2008 CZ 06.08.2008
DE 01.04.2009 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 GB 06.11.2008
LU 30.09.2008 IE 30.09.2008
HU 07.02.2009 CY 06.08.2008
IT 06.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 673 403** (51) ***C08G 61/12***
(84) SE 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
PL 23.12.2009 AT 23.12.2009
ES 03.04.2010 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 673 412** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 02.09.2008 IE 02.09.2008
HU 10.07.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 MC 30.09.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 673 425** (51) ***C11D 1/62***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 LU 13.10.2008
IE 13.10.2008 HU 17.01.2009
CY 16.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 673 442** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
LU 11.10.2008 IE 11.10.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
IT 09.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 673 445** (51) ***C12N 5/06***
(84) BE 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 673 455** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 05.06.2008 CH 31.10.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DE 06.06.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 GB 13.10.2008
LU 13.10.2008 IE 05.03.2008
HU 06.09.2008 IT 05.03.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 673 456** (51) ***C12N 15/12***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 673 474** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 673 483** (51) ***C21D 1/76***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 673 497** (51) ***D01H 5/86***
(84) AT 14.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 GB 03.12.2008
LU 14.10.2008 IE 03.09.2008
HU 04.03.2009 CY 03.09.2008
MC 31.10.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 673 505** (51) ***D21F 3/10***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 30.09.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 LU 17.09.2008
HU 29.11.2008 IE 28.05.2008
CY 28.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 673 521** (51) ***F01N 1/08***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 GB 20.11.2008
LU 06.10.2008 IE 20.08.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 673 535** (51) ***F03B 17/00***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
LU 14.10.2008 IE 12.03.2008
HU 13.09.2008 IT 12.03.2008
MC 31.10.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 673 549** (51) ***F16D 65/56***
(84) AT 08.10.2008 (84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 08.10.2008 IE 09.01.2008
HU 10.07.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 673 555** (51) ***F16H 9/24***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CY 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 EE 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 HU 19.10.2007
LI 18.04.2007 NL 18.04.2007
PL 18.04.2007 PT 18.09.2007
RO 18.04.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 673 557** (51) ***F16H 37/08***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 LU 20.09.2008
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
IE 22.09.2008 LI 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008

RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 673 590** (51) ***A43D 1/02***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 673 620** (51) ***G01N 30/12***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 LU 18.10.2008
IE 20.10.2008 HU 14.08.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 673 625** (51) ***G01N 33/48***
(84) SE 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
AT 09.12.2009 ES 20.03.2010
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 673 634** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
LU 20.09.2008 IE 20.09.2008
HU 07.02.2009 CY 06.08.2008
IT 06.08.2008 MC 30.09.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 673 652** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 30.09.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 30.09.2008 HU 28.08.2008
IE 30.09.2008 IT 27.02.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 673 657** (51) ***G02F 1/1333***
(84) SI 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
AT 09.12.2009 FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SE 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
NL 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 673 666** (51) ***G05B 17/02***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 LU 06.10.2008
IE 16.04.2008 HU 17.10.2008
MC 31.10.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 673 671** (51) ***G05F 3/16***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 30.09.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 10.09.2008 HU 06.09.2008
IE 10.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 673 677** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 31.10.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
LU 05.10.2008 HU 21.08.2008
IE 06.10.2008 IT 20.02.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 673 696** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 14.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 27.05.2008 CH 31.10.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 LU 14.10.2008
IE 27.02.2008 HU 28.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 673 724** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 31.10.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 LU 06.10.2008
HU 01.11.2008 IE 06.10.2008
CY 30.04.2008 IT 30.04.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 673 744** (51) ***G08B 1/08***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 PL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 673 764** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.10.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
LU 06.10.2008 HU 10.10.2008
IE 06.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 673 793** (51) ***H01H 13/48***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 673 818** (51) ***H01M 2/00***
(84) FI 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
CY 02.12.2009 AT 02.12.2009
ES 13.03.2010 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SI 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
NL 02.12.2009 CZ 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 673 832** (51) ***H01M 8/02***
(84) ES 28.05.2010 (84) PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 673 878** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 31.10.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 LU 12.10.2008
HU 19.12.2008 IE 12.10.2008
CY 18.06.2008 IT 18.06.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 18.06.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 673 997** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
FI 09.01.2008 IE 09.01.2008
IS 09.05.2008 HU 10.07.2008
LT 09.01.2008 LV 09.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 674 010** (51) ***A47L 9/00***
(84) PL 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 ES 20.03.2010
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 NL 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 674 029** (51) ***A47L 15/48***
(84) AT 13.02.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 IE 13.02.2008
IS 13.06.2008 HU 14.08.2008
LT 13.02.2008 LV 13.02.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008

PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 674 030** (51) ***A47L 15/48***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
LU 16.12.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 HU 17.01.2009
CY 16.07.2008 LT 16.07.2008
LV 16.07.2008 MC 31.12.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 674 031** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
LU 24.10.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 HU 17.01.2009
CY 16.07.2008 LT 16.07.2008
LV 16.07.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 674 047** (51) ***A61C 13/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 FR 31.12.2008
LU 22.12.2008 IE 25.06.2008
IS 25.10.2008 HU 26.12.2008
CY 25.06.2008 IT 25.06.2008
LT 25.06.2008 LV 25.06.2008
MC 31.12.2008 NL 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 674 054** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 LU 09.08.2008
IE 09.08.2008 IS 14.09.2008
HU 15.11.2008 CY 14.05.2008
LT 14.05.2008 LV 14.05.2008
MC 31.08.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 674 057** (51) ***A61F 11/06***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 23.12.2008
IE 23.12.2008 IS 20.12.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 674 059** (51) ***A61F 11/08***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 23.12.2008
IE 23.12.2008 IS 20.12.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 674 066** (51) ***A61K 6/00***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
LU 04.11.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 HU 14.02.2009
CY 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 674 124** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 LU 21.12.2008
IE 21.12.2008 IS 10.04.2009
HU 11.06.2009 CY 10.12.2008
LT 10.12.2008 LV 10.12.2008
MC 31.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008 TR 10.12.2008

(11) **1 674 127** (51) ***A61M 27/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CZ 20.08.2008
AT 19.12.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 19.12.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 674 132** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 31.12.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 16.12.2008 HU 14.08.2008
IE 16.12.2008 IS 13.06.2008
IT 13.02.2008 LI 31.12.2008
LT 13.02.2008 MC 31.12.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 674 135** (51) ***A63B 5/11***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
FR 31.12.2008 LU 16.12.2008
IE 16.12.2008 IS 13.12.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 31.12.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 674 138** (51) ***A63C 9/00***
(84) BG 09.10.2008 (84) PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
BE 31.07.2008 FI 09.07.2008
LU 15.07.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 31.07.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 674 142** (51) ***B01D 35/16***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 16.10.2008
PL 16.07.2008 CZ 16.07.2008
AT 05.12.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 LU 05.12.2008
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
MC 31.12.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 674 143** (51) ***B01D 35/30***
(84) SE 28.10.2009 (84) CY 28.10.2009
BE 28.10.2009 AT 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
PT 01.03.2010 DK 28.10.2009

(11) **1 674 151** (51) ***B01F 5/12***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
AT 23.12.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 23.12.2008
HU 17.10.2008 IE 16.04.2008
IS 16.08.2008 LT 16.04.2008
MC 31.12.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 674 152** (51) ***B01F 13/00***
(84) BG 26.06.2008 (84) CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008

EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
HU 27.09.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 674 194** (51) ***B23K 26/42***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
LU 24.12.2008 HU 03.10.2008
IE 02.04.2008 IS 02.08.2008
LT 02.04.2008 MC 31.12.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 674 197** (51) ***B23Q 7/04***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
FR 31.10.2008 LU 13.10.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 31.10.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 674 203** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 06.06.2008
IE 06.06.2008 IS 28.09.2008
HU 29.11.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
MC 30.06.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 674 212** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 20.10.2008
IE 20.10.2008 IS 28.09.2008
HU 29.11.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 674 213** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
LU 15.11.2008 IE 15.11.2008
IS 01.02.2009 HU 02.04.2009
CY 01.10.2008 IT 01.10.2008
LT 01.10.2008 LV 01.10.2008
MC 30.11.2008 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 674 214** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 FR 31.10.2008
LU 20.10.2008 IE 20.10.2008
IS 28.09.2008 HU 29.11.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 31.10.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 674 219** (51) ***B26B 5/00***
(84) BG 03.01.2008 (84) CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 IE 03.10.2007
IS 03.02.2008 HU 04.04.2008
LT 03.10.2007 LV 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 674 223** (51) ***B27M 3/04***
(84) BG 16.10.2008 (84) CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 LU 19.12.2008
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
MC 31.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 674 231** (51) ***B29C 45/02***
(84) IS 13.05.2010 (84) LT 13.01.2010
PT 13.05.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 674 236** (51) ***B29C 45/44***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 16.10.2008
PL 16.07.2008 CZ 16.07.2008
AT 01.12.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 LU 01.12.2008
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
MC 31.12.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 674 241** (51) ***B29C 57/06***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 02.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 02.07.2008
AT 21.12.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
LU 21.12.2008 IE 02.07.2008
IS 02.11.2008 HU 03.01.2009
CY 02.07.2008 LI 31.12.2008
LT 02.07.2008 MC 31.12.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 674 243** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
LU 16.12.2008 IE 16.12.2008
IS 20.12.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 674 248** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 LU 19.12.2008
IE 19.12.2008 IS 30.08.2008
HU 01.11.2008 CY 30.04.2008
LT 30.04.2008 LV 30.04.2008
MC 31.12.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 674 249** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 25.06.2008 (84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 LU 19.12.2008
IE 19.12.2008 IS 25.10.2008
HU 26.12.2008 CY 25.06.2008
LT 25.06.2008 LV 25.06.2008
MC 31.12.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 674 250** (51) ***B29D 30/26***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
LU 20.12.2008 IE 10.12.2008
IS 10.04.2009 HU 11.06.2009
CY 10.12.2008 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 MC 31.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008 TR 10.12.2008

(11) **1 674 274** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
LU 27.12.2008 IE 27.12.2008
IS 03.01.2009 HU 04.03.2009

CY 03.09.2008
LT 03.09.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 674 275** (51) ***B41J 11/00***
(84) PT 01.02.2010
CZ 30.09.2009
AT 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
DK 30.09.2009
CY 30.09.2009
BE 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
MC 01.07.2010

(11) **1 674 280** (51) ***B41J 29/02***
(84) PL 03.03.2010
SI 03.03.2010
FI 03.03.2010
LT 03.03.2010
AT 03.03.2010

(11) **1 674 305** (51) ***B60C 25/02***
(84) AT 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
LU 22.12.2008
IS 22.02.2009
CY 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 31.12.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
FR 31.12.2008
IE 22.12.2008
HU 23.04.2009
IT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 674 312** (51) ***B60J 1/20***
(84) ES 08.05.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
FI 27.01.2010
IS 27.05.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 674 324** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 30.09.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 30.09.2008
IS 09.08.2008
IT 09.04.2008
LV 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
HU 10.10.2008
LT 09.04.2008
MC 30.09.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 674 337** (51) ***B60Q 1/04***
(84) IS 10.06.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010
LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 674 344** (51) ***B60R 16/02***
(84) GB 24.03.2009
BG 24.03.2009
AT 27.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
LU 27.12.2008
IE 24.12.2008
CY 24.12.2008
LT 24.12.2008
NL 24.12.2008
SE 24.03.2009
TR 24.12.2008

(11) **1 674 369** (51) ***B61K 3/00***
(84) BG 05.06.2008
EE 05.03.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
RO 05.03.2008
CY 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LV 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 674 371** (51) ***B61L 27/00***
(84) AT 24.11.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
LU 24.11.2008
IS 02.11.2008
CY 02.07.2008
LT 02.07.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
BE 30.11.2008
PL 02.07.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
LV 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 674 393** (51) ***B65B 1/32***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 23.12.2008
IE 23.12.2008
CY 28.05.2008
MC 31.12.2008
PL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
BE 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LT 28.05.2008
NL 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 674 416** (51) ***B66B 5/00***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
IE 13.02.2008
LT 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 674 437** (51) ***C04B 37/00***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
LT 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IS 13.06.2008
IT 13.02.2008
LV 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 674 440** (51) ***C07C 45/38***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
BE 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 28.10.2008
IS 24.04.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 25.05.2009
SI 24.12.2008
IE 28.10.2008
HU 08.11.2008
LT 07.05.2008
MC 31.10.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
IS 07.09.2008
CY 07.05.2008
LV 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 674 494** (51) ***C08G 18/66***
(84) BG 05.06.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
TR 05.03.2008
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
IE 05.03.2008
HU 06.09.2008
LV 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 674 497** (51) ***C08G 65/40***
(84) BG 13.11.2008
EE 13.08.2008
HU 14.02.2009
LT 13.08.2008
MC 31.10.2008
RO 13.08.2008
TR 13.08.2008
DK 13.08.2008
IS 13.12.2008
CY 13.08.2008
LV 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 674 499** (51) ***C08G 83/00***
(84) PL 16.12.2009
FI 16.12.2009
IS 16.04.2010
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009
AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
LT 16.12.2009
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009

(11) **1 674 517** (51) ***C08K 9/06***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
HU 24.07.2008
IS 23.05.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
LT 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 674 545** (51) ***C09J 171/02***
(84) SI 06.01.2010
ES 17.04.2010
NL 06.01.2010
FI 06.01.2010
AT 06.01.2010
PT 06.05.2010
PL 06.01.2010

(11) **1 674 578** (51) ***C12N 9/04***
(84) PL 17.02.2010
AT 17.02.2010
SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 674 606** (51) ***D06F 39/14***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
IE 21.12.2008
HU 04.06.2009
LT 03.12.2008
MC 31.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
LU 21.12.2008
IS 03.04.2009
CY 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

TR 03.12.2008

(11) **1 674 614** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 28.08.2008
PL 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 LU 29.06.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
HU 29.11.2008 CY 28.05.2008
LT 28.05.2008 MC 30.06.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 674 618** (51) ***E02B 5/02***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 AT 21.12.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LU 21.12.2008 IE 14.05.2008
IS 14.09.2008 HU 15.11.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LT 14.05.2008 LV 14.05.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 674 655** (51) ***E06B 9/68***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
LU 20.12.2008 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 HU 09.04.2009
CY 08.10.2008 LT 08.10.2008
LV 08.10.2008 MC 31.12.2008
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 674 686** (51) ***F01N 7/18***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
IS 30.05.2008 HU 31.07.2008
LI 30.01.2008 LT 30.01.2008
LV 30.01.2008 NL 30.01.2008
PL 30.01.2008 PT 30.06.2008
RO 30.01.2008 SE 30.04.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 674 697** (51) ***F02D 19/02***
(84) BG 27.05.2008 (84) CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
IE 27.02.2008 IS 27.06.2008
HU 28.08.2008 IT 27.02.2008
LT 27.02.2008 LV 27.02.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 674 720** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
LU 16.12.2008 IE 16.12.2008
IS 19.07.2008 HU 20.09.2008
IT 19.03.2008 LT 19.03.2008
LV 19.03.2008 NL 19.03.2008
RO 19.03.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 674 777** (51) ***F16L 3/18***
(84) IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010

(11) **1 674 779** (51) ***F16L 37/084***
(84) LT 03.03.2010 (84) PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 674 786** (51) ***F21K 7/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
LU 23.12.2008 IE 23.12.2008
IS 08.02.2009 HU 09.04.2009
CY 08.10.2008 LT 08.10.2008
LV 08.10.2008 MC 31.12.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 674 790** (51) ***F21V 17/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 10.12.2008
PL 10.09.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
FR 31.12.2008 LU 20.12.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
HU 11.03.2009 CY 10.09.2008
LT 10.09.2008 LV 10.09.2008
MC 31.12.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 674 812** (51) ***F26B 5/06***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
LU 14.12.2008 IE 12.03.2008
IS 12.07.2008 HU 13.09.2008
LT 12.03.2008 LV 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 674 842** (51) ***G01G 23/01***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
IE 23.01.2008 IS 23.05.2008
IT 23.01.2008 LT 23.01.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 674 865** (51) ***G01N 33/30***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
HU 24.07.2008 IS 23.05.2008
LI 23.01.2008 LT 23.01.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 674 892** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 LU 22.12.2008
IE 22.12.2008 IS 10.01.2009
HU 11.03.2009 CY 10.09.2008
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 674 925** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 LU 28.10.2008
IE 28.10.2008 IS 02.11.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
IT 02.07.2008 LT 02.07.2008
LV 02.07.2008 MC 31.10.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 674 928** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
FR 03.02.2009 LU 27.12.2008
IE 27.12.2008 IS 03.04.2009
HU 04.06.2009 CY 03.12.2008
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 31.12.2008 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 674 950** (51) ***G03G 21/16***
(84) LT 24.03.2010 (84) PL 24.03.2010
SI 24.03.2010 AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 674 951** (51) ***G03G 21/16***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
LU 27.12.2008 IE 27.12.2008
IS 22.02.2009 HU 23.04.2009

CY 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 31.12.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
IT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 674 958** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 17.11.2008
HU 28.08.2008
LT 27.02.2008
MC 30.11.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 17.11.2008
IS 27.06.2008
IT 27.02.2008
LV 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 674 963** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 14.11.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 14.11.2008
IS 13.12.2008
CY 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 675 015** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 31.12.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 22.12.2008
IE 22.12.2008
CY 30.04.2008
LT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 675 082** (51) ***G08B 29/04***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 21.10.2008
IS 09.08.2008
IT 09.04.2008
LV 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 21.10.2008
HU 10.10.2008
LT 09.04.2008
MC 31.10.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 675 148** (51) ***H01H 59/00***
(84) PL 02.12.2009
AT 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
ES 13.03.2010
LT 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
MC 01.07.2010
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 675 157** (51) ***H01J 61/30***
(84) IS 24.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
(84) LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 675 239** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
ES 17.11.2008
FR 31.12.2008
IE 21.12.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
LV 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
PL 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
LU 21.12.2008
IS 06.12.2008
CY 06.08.2008
LT 06.08.2008
MC 31.12.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 675 250** (51) ***H02K 16/02***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 31.12.2008
IE 15.12.2008
HU 26.12.2008
LT 25.06.2008
MC 31.12.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
LU 15.12.2008
IS 25.10.2008
CY 25.06.2008
LV 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 675 251** (51) ***H02K 21/22***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
IE 27.02.2008
HU 28.08.2008
LV 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 675 265** (51) ***H03K 17/96***
(84) IS 17.06.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 675 274** (51) ***H04B 3/54***
(84) IS 10.06.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
(84) LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 675 292** (51) ***H04J 3/16***
(84) LT 10.03.2010
SI 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010

(11) **1 675 293** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 23.12.2008
HU 03.01.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
CH 31.12.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 23.12.2008
IS 02.11.2008
CY 02.07.2008
LT 02.07.2008
NL 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 675 311** (51) ***H04L 12/40***
(84) BE 30.11.2008
PL 03.09.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 03.09.2008
HU 04.03.2009
IT 03.09.2008
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
LU 28.11.2008
IS 03.01.2009
CY 03.09.2008
LT 03.09.2008
MC 30.11.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 675 313** (51) ***H04L 12/44***
(84) LT 10.03.2010
SI 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010

(11) **1 675 314** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
IT 14.05.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.12.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 23.12.2008
IE 23.12.2008
CY 14.05.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 675 319** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 01.12.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 01.12.2008
IS 20.12.2008
CY 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 675 351** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
PL 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008

RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 675 353** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 28.05.2010 (84) IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 675 369** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 14.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 14.10.2008
IE 27.02.2008 IS 27.06.2008
HU 28.08.2008 IT 27.02.2008
LT 27.02.2008 LV 27.02.2008
MC 31.10.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 675 433** (51) ***H05B 3/24***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IE 13.02.2008
IS 13.06.2008 HU 14.08.2008
IT 13.02.2008 LT 13.02.2008
LV 13.02.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 675 465** (51) ***A61K 35/74***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
AT 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 675 514** (51) ***A61B 17/72***
(84) SI 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010

(11) **1 675 530** (51) ***A61F 2/16***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 675 557** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 23.07.2008 CH 31.10.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 22.10.2008
IE 23.04.2008 HU 24.10.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 675 605** (51) ***A61K 36/899***
(84) AT 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
IE 09.04.2008 HU 10.10.2008
MC 31.08.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 675 641** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 05.06.2008 CH 30.09.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
GB 03.09.2008 LU 03.09.2008
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008
IT 05.03.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 675 662** (51) ***A63F 3/00***
(84) AT 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
IE 09.01.2008 HU 10.07.2008
IT 09.01.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 675 667** (51) ***B01D 29/05***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 30.09.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
LU 30.09.2008 HU 17.01.2009
CY 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 675 686** (51) ***B05B 1/08***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 675 687** (51) ***B05B 5/04***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
LU 19.10.2008 IE 16.07.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
IT 16.07.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 675 692** (51) ***B07C 3/14***
(84) AT 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
CH 31.07.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 LI 31.07.2008
LU 21.07.2008 MC 31.07.2008
PL 02.01.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 675 707** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 31.07.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
LU 27.07.2008 HU 12.12.2008
IE 27.07.2008 CY 11.06.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 675 721** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 675 733** (51) ***B43K 29/007***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 14.10.2008 IE 07.05.2008
HU 08.11.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 MC 31.10.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 675 738** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 17.09.2009 (84) DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 MC 30.09.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 675 740** (51) ***B60J 7/22***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
AT 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 675 745** (51) ***B60N 2/36***
(84) AT 13.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 09.04.2008 CH 30.09.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 13.09.2008 IE 09.01.2008
HU 10.07.2008 IT 09.01.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008

NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 675 753** (51) ***B60R 5/04***
(84) BE 31.10.2008
PL 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 20.10.2008
HU 03.01.2009
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
CY 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 675 754** (51) ***B60R 9/045***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DE 10.04.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IT 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
HU 10.07.2008
LI 09.01.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 675 778** (51) ***B65D 50/04***
(84) PL 17.03.2010
FI 17.03.2010
(84) SI 17.03.2010

(11) **1 675 792** (51) ***B65G 17/20***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
TR 12.12.2007

(11) **1 675 793** (51) ***B65G 43/08***
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 675 796** (51) ***B65H 45/105***
(84) AT 07.09.2008
CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
LU 07.09.2008
HU 13.09.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
ES 23.06.2008
GB 07.09.2008
IE 12.03.2008
MC 30.09.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 675 802** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CH 31.10.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 07.10.2008
HU 04.03.2009
IT 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 07.10.2008
CY 03.09.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 675 811** (51) ***C07C 43/11***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
LU 14.10.2008
HU 24.07.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 675 812** (51) ***C07C 43/23***
(84) AT 20.01.2010
PT 20.05.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010
(84) ES 01.05.2010
NL 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 675 823** (51) ***C07C 311/08***
(84) AT 23.07.2008
PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
LU 20.10.2008
HU 24.01.2009
LI 31.10.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
CH 31.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 20.10.2008
CY 23.07.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 675 832** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 20.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 21.10.2008
HU 21.08.2008
MC 31.10.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 21.10.2008
LI 31.10.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 675 850** (51) ***C07D 413/12***
(84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
HU 26.12.2008
MC 30.09.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
LU 01.09.2008
CY 25.06.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 675 853** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
GB 30.09.2008
IE 30.09.2008
CY 18.06.2008
LI 30.09.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 30.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
FR 30.09.2008
LU 30.09.2008
HU 19.12.2008
IT 18.06.2008
MC 30.09.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 675 854** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
LU 30.09.2008
HU 26.12.2008
LI 30.09.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 30.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 30.09.2008
CY 25.06.2008
MC 30.09.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 675 864** (51) ***C07F 15/00***
(84) SE 30.12.2009
SI 30.12.2009
AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
PL 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009

(11) **1 675 885** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 05.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 13.10.2008
HU 06.09.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 13.10.2008
LI 31.10.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 675 892** (51) ***C08J 5/08***
(84) AT 20.01.2010
PT 20.05.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010
(84) ES 01.05.2010
NL 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 675 893** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 675 923** (51) ***C09D 183/10***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 08.10.2008
CY 14.05.2008
MC 31.10.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.10.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 08.10.2008
HU 15.11.2008
LI 31.10.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 675 927** (51) ***C09J 123/08***
(84) ES 28.05.2010
(84) PT 17.06.2010

PL 17.02.2010
AT 17.02.2010
SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 675 935** (51) ***C11D 3/08***
(84) AT 05.12.2007, BG 05.03.2008, CY 05.12.2007, DE 06.03.2008, EE 05.12.2007, FI 05.12.2007, LU 18.10.2008, IE 20.10.2008, LI 05.12.2007, NL 05.12.2007, PT 05.05.2008, SE 05.03.2008, SK 05.12.2007
(84) BE 05.12.2007, CH 05.12.2007, CZ 05.12.2007, DK 05.12.2007, ES 16.03.2008, FR 03.10.2008, GR 06.03.2008, HU 06.06.2008, MC 31.10.2008, PL 05.12.2007, RO 05.12.2007, SI 05.12.2007, TR 05.12.2007

(11) **1 676 015** (51) ***E21B 3/00***
(84) ES 21.05.2010, SI 10.02.2010, FI 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010, AT 10.02.2010

(11) **1 676 017** (51) ***F01M 13/04***
(84) BG 17.01.2008, CZ 17.10.2007, EE 17.10.2007, FI 17.10.2007, GR 18.01.2008, IE 17.10.2007, PL 17.10.2007, RO 17.10.2007, SI 17.10.2007, TR 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, ES 28.01.2008, GB 17.10.2007, HU 18.04.2008, NL 17.10.2007, PT 17.03.2008, SE 17.01.2008, SK 17.10.2007

(11) **1 676 042** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, CH 31.10.2008, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, GB 27.11.2008, IE 27.08.2008, CY 27.08.2008, LI 31.10.2008, NL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008, TR 27.08.2008
(84) BE 31.10.2008, PL 27.08.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, LU 18.10.2008, HU 28.02.2009, IT 27.08.2008, MC 31.10.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008

(11) **1 676 067** (51) ***F16K 7/17***
(84) PL 31.03.2010, AT 31.03.2010
(84) SI 31.03.2010, FI 31.03.2010

(11) **1 676 073** (51) ***F16L 57/06***
(84) AT 11.06.2008, BG 11.09.2008, CZ 11.06.2008, EE 11.06.2008, FI 11.06.2008, HU 12.12.2008, CY 11.06.2008, LI 31.08.2008, PL 11.06.2008, RO 11.06.2008, SI 11.06.2008, TR 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008, CH 31.08.2008, DK 11.06.2008, ES 22.09.2008, LU 31.08.2008, IE 31.08.2008, IT 11.06.2008, MC 31.08.2008, PT 11.11.2008, SE 11.09.2008, SK 11.06.2008

(11) **1 676 075** (51) ***F16P 3/14***
(84) AT 20.02.2008, CH 31.10.2008, CZ 20.02.2008, ES 31.05.2008, LU 15.10.2008, HU 21.08.2008, MC 31.10.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008, CY 20.02.2008, EE 20.02.2008, FI 20.02.2008, IE 15.10.2008, LI 31.10.2008, PL 20.02.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008, TR 20.02.2008

(11) **1 676 104** (51) ***G01G 1/14***
(84) AT 12.10.2008, BG 16.10.2008, CH 31.10.2008, DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, IE 16.07.2008, CY 16.07.2008, LI 31.10.2008, NL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008, TR 16.07.2008
(84) BE 31.10.2008, PL 16.07.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, LU 12.10.2008, HU 17.01.2009, IT 16.07.2008, MC 31.10.2008, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 676 125** (51) ***G01N 21/88***
(84) BE 31.10.2008, PL 06.08.2008, EE 06.08.2008, LU 13.10.2008, HU 07.02.2009, MC 31.10.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008, TR 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008, DK 06.08.2008, FI 06.08.2008, IE 06.08.2008, CY 06.08.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008

(11) **1 676 128** (51) ***G01N 29/26***
(84) AT 11.10.2008, BG 20.05.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, FI 20.02.2008, IE 20.02.2008, IT 20.02.2008, MC 31.10.2008, PL 20.02.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008, TR 20.02.2008
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, CZ 20.02.2008, EE 20.02.2008, LU 11.10.2008, HU 21.08.2008, LI 31.10.2008, NL 20.02.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 676 134** (51) ***G01N 33/574***
(84) BE 23.04.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, LU 15.10.2008, HU 24.10.2008, MC 31.10.2008, PL 23.04.2008, RO 23.04.2008, SI 23.04.2008, TR 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, IE 15.10.2008, CY 23.04.2008, NL 23.04.2008, PT 23.09.2008, SE 23.07.2008, SK 23.04.2008

(11) **1 676 144** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 23.04.2008, BG 23.07.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, FI 23.04.2008, IE 21.10.2008, CY 23.04.2008, LI 31.10.2008, NL 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008, CH 31.10.2008, DK 23.04.2008, ES 03.08.2008, LU 21.10.2008, HU 24.10.2008, IT 23.04.2008, MC 31.10.2008, PL 23.04.2008, PT 23.09.2008, SE 23.07.2008, SK 23.04.2008
(84) RO 23.04.2008, SI 23.04.2008, TR 23.04.2008

(11) **1 676 156** (51) ***G02B 5/18***
(84) ES 24.04.2010, NL 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) PT 13.05.2010, PL 13.01.2010, FI 13.01.2010

(11) **1 676 179** (51) ***G05B 19/418***
(84) PL 17.02.2010, PT 17.06.2010, AT 17.02.2010
(84) ES 28.05.2010, SI 17.02.2010, FI 17.02.2010

(11) **1 676 180** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 02.07.2008, PL 02.07.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, IE 07.07.2008, CY 02.07.2008, LI 31.07.2008, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008, TR 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008, CH 31.07.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, LU 07.07.2008, HU 03.01.2009, IT 07.07.2008, MC 31.07.2008, PT 02.12.2008, SE 02.10.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 676 182** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 23.04.2008, BG 23.07.2008, CZ 23.04.2008, DK 23.04.2008, ES 03.08.2008, LU 22.10.2008, CY 23.04.2008, LI 31.10.2008, NL 23.04.2008, PT 23.09.2008, SE 23.07.2008, SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008, CH 31.10.2008, DE 24.07.2008, EE 23.04.2008, FI 23.04.2008, HU 24.10.2008, IT 23.04.2008, MC 31.10.2008, PL 23.04.2008, RO 23.04.2008, SI 23.04.2008, TR 23.04.2008

(11) **1 676 201** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 22.07.2008, CH 31.07.2008, CZ 16.01.2008, EE 16.01.2008, FI 16.01.2008, LU 22.07.2008, IE 16.01.2008, LI 31.07.2008, NL 16.01.2008, PT 16.06.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008, CY 16.01.2008, DK 16.01.2008, BE 31.07.2008, GB 16.01.2008, HU 17.07.2008, IT 16.01.2008, MC 31.07.2008, PL 16.01.2008, RO 16.01.2008, SI 16.01.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 676 214** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.10.2008, BG 13.05.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, GB 06.10.2008, HU 14.08.2008, IT 13.02.2008, MC 31.10.2008, PL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, LU 06.10.2008, IE 13.02.2008, LI 31.10.2008, NL 13.02.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 676 221** (51) ***G06F 19/00***

(84)			(84)		
AT	09.07.2008		BE	09.07.2008	
BG	09.10.2008		PL	09.07.2008	
CH	30.09.2008		CZ	09.07.2008	
DE	01.04.2009		DK	09.07.2008	
EE	09.07.2008		ES	20.10.2008	
FI	09.07.2008		FR	30.09.2008	
GB	09.10.2008		LU	23.09.2008	
IE	23.09.2008		HU	10.01.2009	
CY	09.07.2008		IT	09.07.2008	
LI	30.09.2008		MC	30.09.2008	
NL	09.07.2008		PT	09.12.2008	
RO	09.07.2008		SE	09.10.2008	
SI	09.07.2008		SK	09.07.2008	
TR	09.07.2008				

(11) **1 676 223** (51) ***G06K 9/22***

(84)			(84)		
AT	09.01.2008		BE	09.01.2008	
BG	09.04.2008		CY	09.01.2008	
CZ	09.01.2008		DE	10.04.2008	
DK	09.01.2008		EE	09.01.2008	
ES	20.04.2008		FI	09.01.2008	
GB	08.09.2008		LU	08.09.2008	
IE	08.09.2008		HU	10.07.2008	
IT	09.01.2008		MC	30.09.2008	
NL	09.01.2008		PL	09.01.2008	
PT	09.06.2008		RO	09.01.2008	
SE	09.04.2008		SI	09.01.2008	
SK	09.01.2008		TR	09.01.2008	

(11) **1 676 238** (51) ***G06T 7/00***

(84)			(84)		
AT	11.06.2008		BE	11.06.2008	
BG	11.09.2008		CH	31.10.2008	
CZ	11.06.2008		DK	11.06.2008	
EE	11.06.2008		ES	22.09.2008	
FI	11.06.2008		LU	07.10.2008	
HU	12.12.2008		IE	07.10.2008	
CY	11.06.2008		IT	11.06.2008	
LI	31.10.2008		MC	31.10.2008	
NL	11.06.2008		PL	11.06.2008	
PT	11.11.2008		RO	11.06.2008	
SE	11.09.2008		SI	11.06.2008	
SK	11.06.2008		TR	11.06.2008	

(11) **1 676 243** (51) ***G06T 11/00***

(84)			(84)		
AT	19.12.2007		BE	19.12.2007	
BG	19.03.2008		CH	19.12.2007	
CY	19.12.2007		CZ	19.12.2007	
DK	19.12.2007		EE	19.12.2007	
ES	30.03.2008		FI	19.12.2007	
GR	20.03.2008		HU	20.06.2008	
LI	19.12.2007		NL	19.12.2007	
PL	19.12.2007		PT	19.05.2008	
RO	19.12.2007		SE	19.03.2008	
SI	19.12.2007		SK	19.12.2007	
TR	19.12.2007				

(11) **1 676 263** (51) ***G10L 19/08***

(84)			(84)		
SI	16.12.2009		PL	16.12.2009	
AT	16.12.2009		FI	16.12.2009	
BG	16.03.2010		EE	16.12.2009	
PT	16.04.2010		RO	16.12.2009	
NL	16.12.2009		CZ	16.12.2009	
BE	16.12.2009				

(11) **1 676 288** (51) ***H01H 71/46***

(84)			(84)		
BE	30.09.2008		BG	27.05.2008	
CH	30.09.2008		CY	27.02.2008	
DK	27.02.2008		EE	27.02.2008	
FI	27.02.2008		LU	28.09.2008	
LI	30.09.2008		MC	30.09.2008	
PT	21.07.2008		SE	27.05.2008	
TR	27.02.2008				

(11) **1 676 289** (51) ***H01H 73/30***

(84)			(84)		
BE	31.10.2008		BG	09.10.2008	
DK	09.07.2008		EE	09.07.2008	
ES	20.10.2008		FI	09.07.2008	
LU	19.10.2008		IE	09.07.2008	
CY	09.07.2008		IT	09.07.2008	
MC	31.10.2008		NL	09.07.2008	
PT	09.12.2008		RO	09.07.2008	
SE	09.10.2008		SI	09.07.2008	
SK	09.07.2008		TR	09.07.2008	

(11) **1 676 331** (51) ***H01L 51/00***

(84)			(84)		
AT	27.08.2008		BE	27.08.2008	
BG	27.11.2008		PL	27.08.2008	
CH	31.10.2008		CZ	27.08.2008	
DK	27.08.2008		EE	27.08.2008	
ES	08.12.2008		FI	27.08.2008	
LU	22.10.2008		IE	22.10.2008	
HU	28.02.2009		CY	27.08.2008	
IT	27.08.2008		LI	31.10.2008	
MC	31.10.2008		NL	27.08.2008	
PT	27.01.2009		RO	27.08.2008	
SE	27.11.2008		SI	27.08.2008	
SK	27.08.2008		TR	27.08.2008	

(11) **1 676 334** (51) ***H01P 1/203***

(84)			(84)		
AT	08.10.2008		BE	31.10.2008	
BG	23.10.2008		PL	23.07.2008	
CH	31.10.2008		CZ	23.07.2008	
DK	23.07.2008		EE	23.07.2008	
FI	23.07.2008		GB	23.10.2008	
LU	08.10.2008		IE	23.07.2008	
HU	24.01.2009		CY	23.07.2008	
LI	31.10.2008		MC	31.10.2008	
NL	23.07.2008		PT	23.12.2008	
RO	23.07.2008		SE	23.10.2008	
SI	23.07.2008		SK	23.07.2008	
TR	23.07.2008				

(11) **1 676 418** (51) ***H04L 29/06***

(84)			(84)		
AT	27.02.2008		BE	27.02.2008	
BG	27.05.2008		CH	31.10.2008	
CY	27.02.2008		CZ	27.02.2008	
DK	27.02.2008		EE	27.02.2008	
ES	07.06.2008		FI	27.02.2008	
LU	18.10.2008		IE	20.10.2008	
HU	28.08.2008		IT	27.02.2008	
LI	31.10.2008		MC	31.10.2008	
PL	27.02.2008		PT	21.07.2008	
RO	27.02.2008		SE	27.05.2008	
SI	27.02.2008		SK	27.02.2008	
TR	27.02.2008				

(11) **1 676 424** (51) ***H04L 29/12***

(84)			(84)		
AT	20.02.2008		BE	20.02.2008	
BG	20.05.2008		CY	20.02.2008	
CZ	20.02.2008		DK	20.02.2008	
EE	20.02.2008		ES	31.05.2008	
FI	20.02.2008		LU	21.10.2008	
IE	21.10.2008		HU	21.08.2008	
MC	31.10.2008		NL	20.02.2008	
PL	20.02.2008		PT	21.07.2008	
RO	20.02.2008		SI	20.02.2008	
SK	20.02.2008		TR	20.02.2008	

(11) **1 676 459** (51) ***H04W 36/14***

(84)			(84)		
SE	09.12.2009		FI	09.12.2009	
PL	09.12.2009		AT	09.12.2009	
ES	20.03.2010		BG	09.03.2010	
EE	09.12.2009		SI	09.12.2009	
PT	09.04.2010		RO	09.12.2009	
NL	09.12.2009		CZ	09.12.2009	
BE	09.12.2009				

(11) **1 676 505** (51) ***A47C 20/04***

(84)			(84)		
AT	20.02.2008		BE	20.02.2008	
BG	20.05.2008		CY	20.02.2008	
CZ	20.02.2008		DE	21.05.2008	
DK	20.02.2008		EE	20.02.2008	
FI	20.02.2008		HU	21.08.2008	
IS	20.06.2008		IT	20.02.2008	
LT	20.02.2008		NL	20.02.2008	
PL	20.02.2008		PT	21.07.2008	
RO	20.02.2008		SE	20.05.2008	
SI	20.02.2008		SK	20.02.2008	
TR	20.02.2008				

(11) **1 676 520** (51) ***A47L 15/23***

(84)			(84)		
LT	10.03.2010		SI	10.03.2010	
AT	10.03.2010		FI	10.03.2010	

(11) **1 676 522** (51) ***A61B 1/05***

(84)			(84)		
AT	02.07.2008		BE	02.07.2008	
BG	02.10.2008		PL	02.07.2008	
CZ	02.07.2008		DK	02.07.2008	
EE	02.07.2008		ES	13.10.2008	
FI	02.07.2008		LU	23.12.2008	
IE	23.12.2008		IS	02.11.2008	
HU	03.01.2009		CY	02.07.2008	
LT	02.07.2008		LV	02.07.2008	
MC	31.12.2008		NL	02.07.2008	
PT	02.12.2008		RO	02.07.2008	
SE	02.10.2008		SI	02.07.2008	
SK	02.07.2008		TR	02.07.2008	

(11) **1 676 560** (51) ***A61K 8/03***

(84)			(84)		
AT	24.09.2008		BE	30.11.2008	
BG	24.12.2008		PL	24.09.2008	
CZ	24.09.2008		DE	03.06.2009	
DK	24.09.2008		EE	24.09.2008	
ES	01.12.2008		FI	24.09.2008	
LU	29.11.2008		IE	24.09.2008	
IS	24.01.2009		HU	25.03.2009	
CY	24.09.2008		LT	24.09.2008	
LV	24.09.2008		MC	30.11.2008	
NL	24.09.2008		PT	24.02.2009	
RO	24.09.2008		SE	24.12.2008	
SI	24.09.2008		SK	24.09.2008	
TR	24.09.2008				

(11) **1 676 594** (51) ***A61M 25/00***

(84)			(84)		
AT	10.09.2008		BE	10.09.2008	
BG	10.12.2008		PL	10.09.2008	
CZ	10.09.2008		DK	10.09.2008	
EE	10.09.2008		ES	21.12.2008	
FI	10.09.2008		LU	22.12.2008	
IS	10.01.2009		HU	11.03.2009	
CY	10.09.2008		LT	10.09.2008	
LV	10.09.2008		MC	31.12.2008	
NL	10.09.2008		PT	10.02.2009	
RO	10.09.2008		SE	10.12.2008	
SI	10.09.2008		SK	10.09.2008	
TR	10.09.2008				

(11) **1 676 595** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 24.09.2008, BG 24.12.2008, CZ 24.09.2008, EE 24.09.2008, LU 22.12.2008, IS 24.01.2009, CY 24.09.2008, LV 24.09.2008, PT 24.02.2009, SE 24.12.2008, SK 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008, PL 24.09.2008, DK 24.09.2008, FI 24.09.2008, IE 22.12.2008, HU 25.03.2009, LT 24.09.2008, MC 31.12.2008, RO 24.09.2008, SI 24.09.2008, TR 24.09.2008

(11) **1 676 620** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 20.02.2008, BG 20.05.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, FI 20.02.2008, IE 20.10.2008, LI 31.10.2008, NL 20.02.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008, TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008, CH 31.10.2008, CZ 20.02.2008, EE 20.02.2008, LU 20.10.2008, HU 21.08.2008, MC 31.10.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 676 622** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 16.01.2008, BG 16.04.2008, CY 16.01.2008, DK 16.01.2008, FI 16.01.2008, IE 27.10.2008, LI 16.01.2008, NL 16.01.2008, RO 16.01.2008, SI 16.01.2008, TR 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008, CH 16.01.2008, CZ 16.01.2008, EE 16.01.2008, LU 25.10.2008, HU 17.07.2008, MC 31.10.2008, PT 16.06.2008, SE 16.04.2008, SK 16.01.2008

(11) **1 676 629** (51) ***B01F 7/30***
(84) AT 25.06.2008, BG 25.09.2008, EE 25.06.2008, FI 25.06.2008, IE 20.07.2008, HU 26.12.2008, LT 25.06.2008, MC 31.07.2008, PL 25.06.2008, RO 25.06.2008, SI 25.06.2008, TR 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008, DK 25.06.2008, ES 06.10.2008, LU 20.07.2008, IS 25.10.2008, CY 25.06.2008, LV 25.06.2008, NL 25.06.2008, PT 25.11.2008, SE 25.09.2008, SK 25.06.2008

(11) **1 676 630** (51) ***B01F 15/00***
(84) BG 16.07.2008, CZ 16.04.2008, DK 16.04.2008, ES 27.07.2008, LU 01.12.2008, IS 16.08.2008, LT 16.04.2008, MC 31.12.2008, PL 16.04.2008, RO 16.04.2008, SI 16.04.2008, TR 16.04.2008
(84) CY 16.04.2008, AT 01.12.2008, EE 16.04.2008, FI 16.04.2008, IE 16.04.2008, HU 17.10.2008, LV 16.04.2008, NL 16.04.2008, PT 16.09.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008

(11) **1 676 681** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 13.02.2008, BG 13.05.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, HU 14.08.2008, LV 13.02.2008, PL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, IS 13.06.2008, LT 13.02.2008, NL 13.02.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 676 685** (51) ***B29B 7/42***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IS 20.12.2008, CY 20.08.2008, LT 20.08.2008, MC 31.12.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, PL 20.08.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, LU 17.12.2008, HU 21.02.2009, IT 20.08.2008, LV 20.08.2008, NL 20.08.2008, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 676 702** (51) ***B41F 16/00***
(84) BE 31.12.2008, DK 26.11.2008, FI 26.11.2008, IE 26.11.2008, HU 27.05.2009, LT 26.11.2008, MC 31.12.2008, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008, TR 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009, EE 26.11.2008, LU 17.12.2008, IS 26.03.2009, CY 26.11.2008, LV 26.11.2008, NL 26.11.2008, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008

(11) **1 676 706** (51) ***B41J 2/175***
(84) PT 01.03.2010, CY 28.10.2009, AT 28.10.2009, FI 28.10.2009, LT 28.10.2009, BG 28.01.2010, SE 28.10.2009, MC 01.07.2010, DK 28.10.2009
(84) PL 28.10.2009, BE 28.10.2009, ES 08.02.2010, IS 28.02.2010, LV 28.10.2009, EE 28.10.2009, SI 28.10.2009, RO 28.10.2009, CZ 28.10.2009

(11) **1 676 715** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 31.12.2008, PL 27.08.2008, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, FR 31.12.2008, IS 27.12.2008, CY 27.08.2008, LT 27.08.2008, MC 31.12.2008, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, IE 27.08.2008, HU 28.02.2009, IT 27.08.2008, LV 27.08.2008, NL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008, TR 27.08.2008

(11) **1 676 730** (51) ***B60C 17/00***
(84) AT 16.04.2008, BG 16.07.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, ES 27.07.2008, LU 31.12.2008, HU 17.10.2008, IS 16.08.2008, LT 16.04.2008, NL 16.04.2008, PT 16.09.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008, CH 31.12.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, FI 16.04.2008, GB 31.12.2008, IE 31.12.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PL 16.04.2008, RO 16.04.2008, SI 16.04.2008, TR 16.04.2008

(11) **1 676 734** (51) ***B60H 3/06***
(84) AT 13.01.2010, LT 13.01.2010, NL 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) IS 13.05.2010, PT 13.05.2010, PL 13.01.2010, FI 13.01.2010

(11) **1 676 745** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, LU 23.12.2008, IS 20.12.2008, CY 20.08.2008, LV 20.08.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, PL 20.08.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, FR 31.12.2008, IE 23.12.2008, HU 21.02.2009, LT 20.08.2008, MC 31.12.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 676 753** (51) ***B60R 21/015***
(84) SE 02.12.2009, CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, IS 02.04.2010, LV 02.12.2009, EE 02.12.2009, MC 01.07.2010, RO 02.12.2009, CZ 02.12.2009
(84) PL 02.12.2009, AT 02.12.2009, ES 13.03.2010, LT 02.12.2009, BG 02.03.2010, SI 02.12.2009, PT 02.04.2010, NL 02.12.2009, BE 02.12.2009

(11) **1 676 780** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 23.11.2008, BG 11.09.2008, EE 11.06.2008, IE 11.06.2008, HU 12.12.2008, LT 11.06.2008, MC 30.11.2008, PL 11.06.2008, RO 11.06.2008, SK 11.06.2008
(84) BE 30.11.2008, CZ 11.06.2008, LU 23.11.2008, IS 11.10.2008, CY 11.06.2008, LV 11.06.2008, NL 11.06.2008, PT 11.11.2008, SI 11.06.2008, TR 11.06.2008

(11) **1 676 785** (51) ***B65D 75/58***
(84) IS 17.06.2010, PT 17.06.2010
(84) LT 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 676 796** (51) ***B65H 1/02***
(84) AT 08.11.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IE 23.07.2008, HU 24.01.2009, IT 23.07.2008, LV 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008
(84) BE 30.11.2008, PL 23.07.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, LU 08.11.2008, IS 23.11.2008, CY 23.07.2008, LT 23.07.2008, MC 30.11.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008, TR 23.07.2008

(11) **1 676 816** (51) ***C02F 3/08***
(84) LT 03.03.2010
(84) PL 03.03.2010

SI 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 676 831** (51) ***C07C 215/10***
(84) AT 08.10.2008 BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 LU 09.11.2008
IE 09.11.2008 IS 08.02.2009
HU 09.04.2009 CY 08.10.2008
LT 08.10.2008 LV 08.10.2008
MC 30.11.2008 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 676 849** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 01.10.2008 BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
LU 22.12.2008 IE 22.12.2008
IS 01.02.2009 HU 02.04.2009
CY 01.10.2008 LT 01.10.2008
LV 01.10.2008 MC 31.12.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 676 941** (51) ***D01F 6/70***
(84) AT 06.08.2008 BG 06.11.2008
PL 06.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 LU 14.12.2008
IE 14.12.2008 IS 06.12.2008
HU 07.02.2009 CY 06.08.2008
IT 06.08.2008 LT 06.08.2008
LV 06.08.2008 MC 31.12.2008
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 676 949** (51) ***D06N 3/14***
(84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
LU 14.12.2008 IE 14.12.2008
IS 15.02.2009 HU 16.04.2009
CY 15.10.2008 LT 15.10.2008
LV 15.10.2008 MC 31.12.2008
PL 15.10.2008 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 676 950** (51) ***D21F 1/02***
(84) BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
LU 15.12.2008 IE 19.03.2008
IS 19.07.2008 HU 20.09.2008
LT 19.03.2008 LV 19.03.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 676 957** (51) ***D21H 23/48***
(84) ES 24.04.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 676 967** (51) ***E04B 1/58***
(84) AT 17.11.2008 BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
LU 17.11.2008 IE 17.11.2008
IS 20.06.2008 HU 21.08.2008
LT 20.02.2008 LV 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 17.11.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 676 994** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 14.05.2008 BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 FR 31.12.2008
LU 30.12.2008 GB 30.12.2008
HU 15.11.2008 IE 30.12.2008
IS 14.09.2008 CY 14.05.2008
LI 31.12.2008 LT 14.05.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 677 009** (51) ***F15B 15/04***
(84) AT 23.04.2008 BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 20.12.2008 IE 20.12.2008
IS 23.08.2008 HU 24.10.2008
CY 23.04.2008 LT 23.04.2008
LV 23.04.2008 MC 31.12.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 677 011** (51) ***F15B 15/28***
(84) AT 24.12.2008 BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
LU 28.12.2008 IE 28.12.2008
IS 24.04.2009 HU 25.06.2009
CY 24.12.2008 LT 24.12.2008
LV 24.12.2008 MC 31.12.2008
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008 TR 24.12.2008

(11) **1 677 032** (51) ***F16H 57/08***
(84) BE 31.12.2008 BG 19.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 19.11.2008
AT 31.12.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
LU 31.12.2008 IS 19.03.2009
HU 20.05.2009 CY 19.11.2008
LI 31.12.2008 LT 19.11.2008
MC 31.12.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 677 037** (51) ***F16K 31/60***
(84) AT 02.01.2008 BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 LU 14.04.2008
IE 14.04.2008 HU 03.07.2008
IS 02.05.2008 LI 02.01.2008
LT 02.01.2008 MC 30.04.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 677 043** (51) ***F16L 41/08***
(84) BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 IE 27.02.2008
IS 27.06.2008 HU 28.08.2008
IT 27.02.2008 LT 27.02.2008
LV 27.02.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 677 089** (51) ***G01L 19/04***
(84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 12.12.2008
IE 12.12.2008 IS 26.07.2008
HU 27.09.2008 LT 26.03.2008
LV 26.03.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 677 127** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 03.09.2008 BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 LU 29.12.2008
IE 29.12.2008 IS 03.01.2009
HU 04.03.2009 CY 03.09.2008
LI 31.12.2008 LT 03.09.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 677 179** (51) ***G01C 21/26***
(84) LT 03.03.2010 PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 677 189** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 28.05.2008 BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 23.12.2008

IE 23.12.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
IS 28.09.2008
CY 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 677 324** (51) ***H01H 11/00***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
LU 20.12.2008
IS 22.02.2009
CY 22.10.2008
LT 22.10.2008
MC 31.12.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
(84) BE 31.12.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
HU 23.04.2009
IT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 677 382** (51) ***H01P 5/107***
(84) ES 28.05.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
AT 17.02.2010
(84) IS 17.06.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 677 388** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
LV 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 677 430** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IS 27.06.2008
IT 27.02.2008
LV 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
LT 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 677 431** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IS 27.06.2008
IT 27.02.2008
LV 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
LT 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 677 454** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 19.12.2008
IS 07.09.2008
CY 07.05.2008
LT 07.05.2008
MC 31.12.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 19.12.2008
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 677 463** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
LU 30.12.2008
IS 30.11.2008
CY 30.07.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.12.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.12.2008
HU 31.01.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 677 467** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DE 01.05.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
LI 30.01.2008
LV 30.01.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
IS 30.05.2008
IT 30.01.2008
LT 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 677 468** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
LU 23.12.2008
IS 05.03.2009
CY 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 23.12.2008
HU 06.05.2009
LT 05.11.2008
MC 31.12.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 677 469** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
LU 23.12.2008
IS 13.12.2008
CY 13.08.2008
LV 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
(84) BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 23.12.2008
HU 14.02.2009
LT 13.08.2008
MC 31.12.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 677 474** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 29.12.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 30.12.2008
HU 27.09.2008
LV 26.03.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 677 480** (51) ***H04L 29/06***
(84) IS 24.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010
(84) LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 677 507** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
LU 16.12.2008
IS 03.01.2009
CY 03.09.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
PL 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 16.12.2008
HU 04.03.2009
LV 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 677 539** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
LU 28.12.2008
IS 23.11.2008
CY 23.07.2008
LV 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 28.12.2008
HU 24.01.2009
LT 23.07.2008
MC 31.12.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 677 552** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
LU 29.12.2008
IS 08.02.2009
CY 08.10.2008
LV 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 29.12.2008
HU 09.04.2009
LT 08.10.2008
MC 31.12.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 677 560** (51) ***H04W 4/10***
(84) ES 28.05.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
AT 17.02.2010
(84) IS 17.06.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 677 579** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
IS 16.05.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008

LI 16.01.2008
LV 16.01.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
LT 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 677 587** (51) ***H05K 5/06***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 30.12.2008
HU 09.04.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CH 31.12.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
LU 30.12.2008
IS 08.02.2009
CY 08.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 677 612** (51) ***A23B 4/08***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
HU 06.09.2008
LI 31.10.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 05.03.2008
LU 08.10.2008
IT 05.03.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 677 616** (51) ***A23G 1/20***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
LU 20.10.2008
HU 12.12.2008
IT 11.06.2008
MC 31.10.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 31.10.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 20.10.2008
CY 11.06.2008
LI 31.10.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 677 632** (51) ***A24B 15/30***
(84) SI 09.12.2009
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009
(84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009
EE 09.12.2009
PT 09.04.2010
CZ 09.12.2009

(11) **1 677 635** (51) ***A41D 13/11***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CH 30.09.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 10.09.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
MC 30.09.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 10.09.2008
CY 09.07.2008
LI 30.09.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 677 638** (51) ***A43B 11/02***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CH 31.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 08.10.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 08.10.2008
CY 23.07.2008
LI 31.10.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 677 641** (51) ***A44B 18/00***
(84) SE 09.12.2009
PL 09.12.2009
BG 09.03.2010
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009
(84) FI 09.12.2009
AT 09.12.2009
EE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 677 655** (51) ***A47K 5/06***
(84) AT 03.09.2008
PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
LU 25.10.2008
CY 03.09.2008
MC 31.10.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
CH 31.10.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
HU 04.03.2009
LI 31.10.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 677 682** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
HU 13.09.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 677 685** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 20.09.2008
CY 25.06.2008
MC 30.09.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 30.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 20.09.2008
HU 26.12.2008
LI 30.09.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 677 696** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 677 761** (51) ***A61K 9/10***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 27.10.2008
MC 31.10.2008
PT 10.09.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
HU 10.10.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 677 776** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
EE 24.09.2008
CY 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
HU 25.03.2009
MC 31.10.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 677 823** (51) ***A61K 39/08***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
EE 22.10.2008
LU 26.10.2008
CY 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
FI 22.10.2008
HU 23.04.2009
MC 31.10.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 677 833** (51) ***A61K 48/00***
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 677 835** (51) ***A61L 2/14***
(84) ES 08.05.2010
NL 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) PT 27.05.2010
PL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 677 843** (51) ***A61L 15/40***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 01.11.2008
HU 21.02.2009
LI 30.11.2008
NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 30.11.2008
EE 20.08.2008
LU 01.11.2008
IS 20.12.2008
CY 20.08.2008
MC 30.11.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 677 859** (51) ***A61M 5/142***
(84) PT 25.06.2010
AT 24.02.2010
(84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 677 879** (51) ***A63F 1/14***
(84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
LI 09.01.2008
PL 09.01.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
HU 10.07.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 677 914** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 05.12.2007
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
(84) BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007

FI 05.12.2007
IE 05.12.2007
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
GR 06.03.2008
HU 06.06.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 677 917** (51) ***B05B 11/00***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
HU 13.06.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 677 921** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DE 15.02.2008
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
LI 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 677 924** (51) ***B21D 28/16***
(84) AT 05.12.2007
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
LI 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
BE 05.12.2007
CH 05.12.2007
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
HU 06.06.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 677 925** (51) ***B21D 39/03***
(84) AT 14.10.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
GB 14.10.2008
IE 19.03.2008
IT 19.03.2008
MC 31.10.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
LU 14.10.2008
HU 20.09.2008
LI 31.10.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 677 941** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT 21.10.2008
BG 16.10.2008
CH 31.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
CY 16.07.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
BE 31.10.2008
PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
LU 21.10.2008
HU 17.01.2009
LI 31.10.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 677 943** (51) ***B23Q 1/03***
(84) BG 16.10.2008
CH 31.10.2008
EE 16.07.2008
LU 28.10.2008
HU 17.01.2009
LI 31.10.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
CY 16.07.2008
MC 31.10.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 677 944** (51) ***B23Q 16/10***
(84) AT 05.12.2007
CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
FI 05.12.2007
GR 06.03.2008
HU 06.06.2008
PL 05.12.2007
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
BG 05.03.2008
CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
GB 05.12.2007
IE 05.12.2007
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 677 951** (51) ***B25G 1/10***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
LU 27.10.2008
IE 27.10.2008
LI 31.10.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
BE 20.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
GB 27.10.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
MC 31.10.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 677 977** (51) ***B32B 25/04***
(84) AT 27.02.2008
CH 31.08.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
LI 31.08.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 27.08.2008
IE 27.08.2008
MC 31.08.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 677 983** (51) ***B41J 2/155***
(84) AT 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
ES 08.05.2010
PL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 678 000** (51) ***B60J 7/14***
(84) PL 17.03.2010
AT 17.03.2010
SI 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 678 011** (51) ***B60R 21/013***
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 678 012** (51) ***B60R 21/013***
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 678 013** (51) ***B60R 21/0132***
(84) AT 08.10.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
GB 08.10.2008
IE 27.02.2008
IT 27.02.2008
MC 31.10.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
LU 08.10.2008
HU 28.08.2008
LI 31.10.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 678 018** (51) ***B60T 7/12***
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
GR 29.02.2008
HU 29.05.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
IE 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 678 027** (51) ***B62D 25/08***
(84) BE 31.10.2008
PL 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
LU 26.10.2008
HU 31.01.2009
LI 31.10.2008
NL 30.07.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
BG 30.10.2008
CH 31.10.2008
EE 30.07.2008
GB 30.10.2008
IE 30.07.2008
CY 30.07.2008
MC 31.10.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 678 048** (51) ***B65D 51/22***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
LU 27.09.2008
HU 28.02.2009
LI 30.09.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
BE 27.08.2008
CH 30.09.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.09.2008
CY 27.08.2008
MC 30.09.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 678 055** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 12.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 22.10.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 22.10.2008

HU 13.09.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
LI 31.10.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 678 057** (51) ***B65D 85/50***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 12.10.2008
IT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 678 058** (51) ***B65D 88/16***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DE 15.02.2008
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
LU 29.06.2008
HU 15.05.2008
LI 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
(84) BE 30.06.2008
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 30.06.2008
GB 29.06.2008
GR 15.02.2008
IE 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 678 094** (51) ***C03C 25/10***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
IE 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 678 113** (51) ***C07C 45/50***
(84) AT 14.10.2008
CH 31.10.2008
DK 16.07.2008
LU 14.10.2008
HU 17.01.2009
LI 31.10.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 16.07.2008
CY 16.07.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 678 132** (51) ***C07D 207/26***
(84) PL 31.03.2010
AT 31.03.2010
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 678 158** (51) ***C07D 317/26***
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 25.10.2008
IT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 678 161** (51) ***C07D 213/75***
(84) SE 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
PL 30.12.2009
BG 30.03.2010
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009
AT 30.12.2009
EE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 678 175** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 13.02.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 31.10.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
LU 21.10.2008
HU 14.08.2008
MC 31.10.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 678 177** (51) ***C07D 471/10***
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SK 28.11.2007
(84) CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
GR 29.02.2008
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 678 188** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 17.09.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
LU 17.09.2008
HU 03.07.2008
MC 30.09.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 678 196** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 31.10.2008
LU 05.10.2008
IE 05.10.2008
IT 13.08.2008
MC 31.10.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.10.2008
DE 01.05.2009
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 13.11.2008
HU 14.02.2009
CY 13.08.2008
LI 31.10.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 678 204** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 20.01.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010
(84) PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 678 215** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 27.08.2008
PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
LU 07.10.2008
HU 28.02.2009
LI 31.10.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
(84) BG 27.11.2008
CH 31.10.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 07.10.2008
CY 27.08.2008
MC 31.10.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 678 217** (51) ***C08F 20/14***
(84) AT 15.09.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
GB 16.01.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
MC 30.09.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
LU 15.09.2008
IE 16.01.2008
LI 30.09.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 678 245** (51) ***C08J 9/28***
(84) PL 31.03.2010
AT 31.03.2010
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 678 252** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 28.11.2007
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 678 256** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CH 31.10.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 07.10.2008
HU 04.03.2009
IT 03.09.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 07.10.2008
CY 03.09.2008
LI 31.10.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 678 260** (51) ***C09C 1/26***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DE 13.03.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
LI 12.12.2007
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 678 263** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
LI 07.11.2007
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
HU 08.05.2008
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

TR 07.11.2007

(11) **1 678 266** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 21.09.2008
IE 22.09.2008 HU 24.07.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
MC 30.09.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 678 284** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 31.10.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
LU 29.10.2008 IE 29.10.2008
HU 11.03.2009 CY 10.09.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 678 301** (51) ***C12N 15/11***
(84) PL 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 ES 20.03.2010
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
NL 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 678 374** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 06.02.2008 (84) BG 06.05.2008
CH 31.10.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
LU 15.10.2008 HU 07.08.2008
IE 15.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 06.02.2008
PL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 678 381** (51) ***E03C 1/02***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
LU 10.09.2008 IE 10.09.2008
HU 04.03.2009 CY 03.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 678 440** (51) ***F16N 37/00***
(84) BG 20.11.2008 (84) PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 07.10.2008
IE 20.08.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 IT 20.08.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 678 446** (51) ***F25B 9/14***
(84) AT 14.07.2008 (84) BG 14.08.2008
CH 31.07.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
BE 31.07.2008 FI 14.05.2008
LU 14.07.2008 HU 15.11.2008
IE 14.05.2008 CY 14.05.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 678 456** (51) ***F28F 9/00***
(84) BG 01.07.2009 (84) CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 MC 30.09.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 678 462** (51) ***F42B 3/00***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
LI 05.12.2007 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 678 491** (51) ***G01N 27/327***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
AT 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 678 499** (51) ***G01N 33/534***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 LU 18.10.2008
IE 18.10.2008 HU 26.12.2008
CY 25.06.2008 MC 31.10.2008
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 678 513** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 678 516** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
LU 07.10.2008 IE 07.10.2008
HU 22.11.2008 CY 21.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 678 545** (51) ***G02B 21/00***
(84) BG 01.07.2009 (84) CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 MC 30.09.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 678 555** (51) ***G02F 1/225***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 678 560** (51) ***G03G 9/09***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 678 569** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 31.10.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
LU 21.10.2008 IE 21.10.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 678 594** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CH 31.10.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
LU 18.10.2008 IE 18.10.2008
HU 11.03.2009 CY 10.09.2008
IT 10.09.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 678 607** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 31.10.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
LU 28.10.2008 HU 21.08.2008
IE 28.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 678 683** (51) ***G07C 9/00***
(84) SI 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 ES 20.03.2010
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
PL 09.12.2009 SE 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
NL 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 678 697** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CH 31.10.2008 CZ 06.08.2008
DE 01.05.2009 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 FR 31.10.2008
LU 29.10.2008 IE 29.10.2008
HU 07.02.2009 CY 06.08.2008
IT 06.08.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 678 707** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
LU 13.10.2008 IE 13.10.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 678 709** (51) ***G11B 7/13***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
PL 03.02.2010 SI 03.02.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 678 718** (51) ***G11B 23/03***
(84) SE 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
PL 09.12.2009 AT 09.12.2009
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 678 733** (51) ***H01J 35/10***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 29.09.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 MC 30.09.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 678 765** (51) ***H01L 27/14***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DE 20.03.2008 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 678 792** (51) ***H01R 13/53***
(84) BG 06.08.2009 (84) CH 31.05.2009
BE 31.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
IE 06.05.2009 LI 31.05.2009
MC 31.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009
AT 24.05.2009

(11) **1 678 798** (51) ***H02G 3/14***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 678 832** (51) ***H03M 7/32***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 31.10.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 08.10.2008 IE 08.10.2008
HU 17.10.2008 IT 16.04.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 678 877** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 25.06.2009 (84) CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 MC 30.09.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
FR 30.09.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 678 888** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 678 899** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 LU 28.10.2008
IE 30.07.2008 HU 31.01.2009
CY 30.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 678 917** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 31.10.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 LU 08.10.2008
HU 28.02.2009 CY 27.08.2008
IT 27.08.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 678 918** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 678 919** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 678 970** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 30.09.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
LU 29.09.2008 IE 29.09.2008
HU 28.02.2009 CY 27.08.2008
IT 27.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 678 977** (51) ***H04W 4/20***
(84) SE 30.12.2009 (84) FI 30.12.2009
PL 30.12.2009 AT 30.12.2009
ES 10.04.2010 BG 30.03.2010
EE 30.12.2009 SI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
NL 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 679 004** (51) ***A23B 4/16***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CH 30.09.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 LU 21.09.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
IT 21.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PL 13.08.2008
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 679 009** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
LU 28.12.2008 IS 20.12.2008

HU 21.02.2009
LT 20.08.2008
MC 31.12.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
CY 20.08.2008
LV 20.08.2008
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 679 010** (51) ***A24D 3/02***
(84) BE 31.12.2008
CY 02.04.2008
AT 03.12.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
HU 03.10.2008
LV 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 03.12.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
MC 31.12.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 679 061** (51) ***A61K 8/362***
(84) BG 27.09.2007
CZ 27.06.2007
EE 27.06.2007
FI 27.06.2007
HU 28.12.2007
IS 27.10.2007
LT 27.06.2007
MC 31.12.2007
PT 27.11.2007
SE 27.09.2007
SK 27.06.2007
AT 16.12.2009
(84) CY 27.06.2007
DK 27.06.2007
ES 08.10.2007
GR 28.09.2007
IE 17.12.2007
IT 27.06.2007
LU 16.12.2007
PL 27.06.2007
RO 27.06.2007
SI 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 679 072** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 24.09.2008
EE 24.09.2008
LU 30.12.2008
IS 24.01.2009
LT 30.12.2008
MC 31.12.2008
(84) BG 24.12.2008
FI 24.09.2008
IE 30.12.2008
CY 24.09.2008
LV 24.09.2008

(11) **1 679 087** (51) ***A61L 26/00***
(84) AT 20.01.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) IS 20.05.2010
PT 20.05.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 679 122** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
LU 23.12.2008
IS 08.02.2009
CY 08.10.2008
LT 08.10.2008
MC 31.12.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 23.12.2008
HU 09.04.2009
IT 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 679 157** (51) ***B24D 7/06***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
IS 20.06.2008
LT 20.02.2008
PL 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LV 20.02.2008
PT 21.07.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 679 158** (51) ***B25B 21/02***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 09.12.2008
HU 21.02.2009
LT 20.08.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 09.12.2008
IS 20.12.2008
CY 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 679 216** (51) ***B60J 9/02***
(84) BE 31.12.2008
PL 06.08.2008
AT 28.12.2008
EE 06.08.2008
LU 28.12.2008
IS 06.12.2008
CY 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
HU 07.02.2009
LT 06.08.2008
MC 31.12.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 679 223** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 30.09.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
GB 09.01.2008
IE 09.01.2008
HU 10.07.2008
LV 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
LU 30.09.2008
IS 09.05.2008
LT 09.01.2008
MC 30.09.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 679 250** (51) ***B62D 7/14***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 30.12.2008
HU 03.10.2008
LT 02.04.2008
MC 31.12.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 28.12.2008
IS 02.08.2008
IT 02.04.2008
LV 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 679 251** (51) ***B62D 11/04***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
LT 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
MC 01.07.2010

(11) **1 679 261** (51) ***B65D 1/00***
(84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010
(84) PL 10.02.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 679 271** (51) ***B65F 1/14***
(84) BG 11.09.2008
EE 11.06.2008
LU 16.08.2008
CY 11.06.2008
LV 11.06.2008
PT 11.11.2008
(84) CZ 11.06.2008
FI 11.06.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
MC 31.08.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 679 279** (51) ***B66B 5/06***
(84) BE 31.01.2008
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
LU 07.01.2008
IE 29.08.2007
IS 29.12.2007
MC 31.01.2008
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
GR 30.11.2007
HU 01.03.2008
LT 29.08.2007
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 679 283** (51) ***B66D 1/54***
(84) BG 13.05.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 13.02.2008
IT 13.02.2008
LV 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008

(11) **1 679 306** (51) ***C07C 315/02***
(84) PL 17.03.2010
AT 17.03.2010
(84) SI 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 679 355** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT 07.05.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 30.12.2008
HU 08.11.2008
LT 07.05.2008
MC 31.12.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 30.12.2008
IS 07.09.2008
CY 07.05.2008
LV 07.05.2008
PL 07.05.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 679 356** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 29.12.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
MC 31.12.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 30.12.2008
HU 17.10.2008
LV 16.04.2008
PL 16.04.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 679 358** (51) ***C09K 3/24***
(84) PT 15.02.2010
ES 25.01.2010
IS 14.02.2010
BG 14.01.2010
IE 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) PL 14.10.2009
FI 14.10.2009
LT 14.10.2009
EE 14.10.2009
SE 14.10.2009
RO 14.10.2009

DK 14.10.2009 CZ 14.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 679 396** (51) ***D05B 11/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
LU 28.12.2008 IE 28.12.2008
IS 09.11.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 31.12.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 679 403** (51) ***D21B 1/34***
(84) AT 28.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 29.10.2008
FI 28.10.2008 FR 31.10.2008
LU 28.10.2008 IE 05.03.2008
IS 05.07.2008 HU 06.09.2008
LT 05.03.2008 LV 05.03.2008
MC 31.10.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 679 456** (51) ***F16H 63/48***
(84) AT 05.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 05.12.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FI 05.09.2007 LU 05.01.2008
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
IS 05.01.2008 HU 06.03.2008
LT 05.09.2007 MC 31.01.2008
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 679 459** (51) ***F16K 15/14***
(84) BE 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
PL 17.09.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 LU 21.12.2008
IE 21.12.2008 IS 17.01.2009
HU 18.03.2009 CY 17.09.2008
LT 17.09.2008 LV 17.09.2008
MC 31.12.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 679 484** (51) ***F41H 5/013***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IE 13.02.2008
IS 13.06.2008 HU 14.08.2008
LT 13.02.2008 LV 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 679 503** (51) ***G01N 21/91***
(84) CZ 30.09.2009 (84) CY 30.09.2009
MC 31.10.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 IE 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009 DK 30.09.2009

(11) **1 679 525** (51) ***G01S 13/44***
(84) IS 25.03.2010 (84) PT 25.03.2010
PL 25.11.2009 CY 25.11.2009
AT 25.11.2009 BE 25.11.2009
FI 25.11.2009 ES 08.03.2010
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
BG 25.02.2010 EE 25.11.2009
NL 25.11.2009 SI 25.11.2009
MC 01.07.2010 RO 25.11.2009
DK 25.11.2009 CZ 25.11.2009

(11) **1 679 639** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 LU 20.12.2008
IE 20.12.2008 IS 23.11.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
IT 23.07.2008 LT 23.07.2008
LV 23.07.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 679 665** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 27.08.2009 (84) CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 679 708** (51) ***G11B 27/00***
(84) BE 24.09.2008 (84) BG 24.12.2008
PL 24.09.2008 CH 31.10.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
LU 07.10.2008 IE 07.10.2008
HU 25.03.2009 CY 24.09.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008 TR 24.09.2008

(11) **1 679 851** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CY 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 EE 18.04.2007
FI 18.04.2007 LU 10.01.2008
GR 19.07.2007 HU 19.10.2007
IE 10.01.2008 IS 18.08.2007
LI 18.04.2007 LT 18.04.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 RO 18.04.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 679 862** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
LU 07.01.2008 GR 06.03.2008
IE 07.01.2008 HU 06.06.2008
IS 05.04.2008 LI 05.12.2007
LT 05.12.2007 MC 31.01.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 679 948** (51) ***A01D 17/10***
(84) BG 16.04.2008 (84) CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 GB 02.09.2008
HU 03.09.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 LU 02.09.2008
MC 30.09.2008 RO 16.01.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 679 984** (51) ***A41D 13/005***
(84) BG 21.08.2008 (84) CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008 HU 22.11.2008
IE 13.10.2008 CY 21.05.2008
MC 31.10.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 680 023** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 LU 22.10.2008
IE 22.10.2008 HU 28.02.2009
CY 27.08.2008 IT 27.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 27.08.2008 PL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 680 076** (51) ***A61K 8/34***
(84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 LU 23.08.2008
MC 31.08.2008 PL 23.08.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 680 165** (51) ***A61M 16/00***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 680 188** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
HU 10.07.2008 IS 09.05.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008

RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 680 209** (51) ***B01D 53/56***
(84) PL 30.12.2009 (84) AT 30.12.2009
FI 30.12.2009 ES 10.04.2010
BG 30.03.2010 EE 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009 BE 30.12.2009

(11) **1 680 216** (51) ***B01J 21/20***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 30.09.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
LU 16.09.2008 HU 29.11.2008
IE 16.09.2008 CY 28.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 680 232** (51) ***B04C 5/10***
(84) SI 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
AT 09.12.2009 FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SE 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
NL 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 680 239** (51) ***B21B 13/12***
(84) BG 05.03.2008 (84) CY 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GR 06.03.2008 IE 05.12.2007
HU 06.06.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 680 283** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 14.05.2010 (84) PT 03.06.2010
PL 03.02.2010 SI 03.02.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 680 284** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 04.06.2008 (84) BG 04.09.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
LU 03.11.2008 IE 03.11.2008
HU 05.12.2008 IS 04.10.2008
CY 04.06.2008 MC 30.11.2008
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 680 288** (51) ***B60C 17/06***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 07.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 GB 18.10.2008
LU 18.10.2008 IE 07.05.2008
HU 08.11.2008 CY 07.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 680 311** (51) ***B60R 21/0132***
(84) AT 14.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 23.07.2008 CH 31.10.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
GB 14.10.2008 LU 14.10.2008
IE 23.04.2008 HU 24.10.2008
CY 23.04.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 680 322** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 28.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 09.07.2008 CH 30.09.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 28.09.2008 HU 10.10.2008
IE 09.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 10.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 680 327** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CH 31.10.2008
CZ 01.10.2008 DE 01.05.2009
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 SE 19.10.2008
FI 01.10.2008 LU 18.10.2008
IE 18.10.2008 HU 02.04.2009
CY 01.10.2008 IT 18.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 01.05.2009 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 680 329** (51) ***B65D 19/00***
(84) BE 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 LU 01.11.2008
IE 01.11.2008 IS 03.01.2009
HU 04.03.2009 CY 03.09.2008
MC 30.11.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 680 330** (51) ***B65D 19/36***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 GB 04.11.2008
LU 04.11.2008 IE 04.11.2008
HU 28.08.2008 IS 27.06.2008
IT 27.02.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 680 335** (51) ***B65D 81/32***
(84) BG 20.05.2008 (84) CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
IE 20.02.2008 HU 21.08.2008
MC 30.09.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 680 337** (51) ***B65D 85/50***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 30.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
LU 04.11.2008 IE 04.11.2008
IS 27.12.2008 HU 28.02.2009
CY 27.08.2008 IT 27.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 680 342** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
LU 01.11.2008 IE 01.11.2008
IS 03.01.2009 HU 04.03.2009
CY 03.09.2008 MC 30.11.2008
PL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 680 376** (51) ***C04B 22/00***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 680 392** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 31.10.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 FR 31.10.2008
GB 26.10.2008 LU 26.10.2008
IE 26.10.2008 HU 05.12.2008
CY 04.06.2008 IT 04.06.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 680 399** (51) ***C07C 409/14***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
LU 03.11.2008 IE 03.11.2008
IS 20.12.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 680 430** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 680 455** (51) ***C08G 63/90***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 31.10.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 LU 21.10.2008
IE 21.10.2008 HU 27.09.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 680 459** (51) ***C08G 77/44***
(84) PL 30.12.2009 (84) AT 30.12.2009
FI 30.12.2009 ES 10.04.2010
BG 30.03.2010 EE 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
NL 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 680 516** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
LU 03.11.2008 IE 03.11.2008
HU 03.10.2008 IS 02.08.2008
MC 30.11.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 680 517** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 680 544** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
LU 15.10.2008 HU 17.07.2008
IE 15.10.2008 LI 16.01.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 680 567** (51) ***E05F 1/12***
(84) IS 27.05.2010 (84) SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 680 569** (51) ***E06B 1/70***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
AT 24.03.2010

(11) **1 680 576** (51) ***F01K 1/00***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 680 586** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 30.09.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
GB 23.09.2008 LU 23.09.2008
HU 20.09.2008 IE 23.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 680 600** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 19.03.2008 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 LU 25.06.2008
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
MC 30.06.2008 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 680 605** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 12.06.2008 CH 31.10.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
LU 08.10.2008 IE 12.03.2008
HU 13.09.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 680 616** (51) ***F16L 33/207***
(84) IS 17.06.2010 (84) PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 680 685** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 30.11.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
LU 03.11.2008 IE 03.11.2008
HU 29.11.2008 IS 28.09.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 680 689** (51) ***G01S 13/46***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 28.09.2008 HU 03.07.2008
IE 29.09.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 MC 30.09.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 680 754** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 30.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
GB 27.11.2008 LU 04.11.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
HU 28.02.2009 CY 27.08.2008
IT 27.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 680 769** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 LU 05.11.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
HU 07.02.2009 CY 06.08.2008
MC 30.11.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 680 770** (51) ***G07D 9/00***
(84) BE 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
CH 23.01.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 LU 01.10.2008
HU 24.07.2008 IE 01.10.2008
LI 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 680 782** (51) ***G11B 9/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 07.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 26.10.2008
IE 07.05.2008 HU 08.11.2008
CY 07.05.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 680 834** (51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 07.11.2007 (84) BG 07.02.2008
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 HU 08.05.2008
LI 07.11.2007 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 680 867** (51) ***H04B 1/707***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 680 880** (51) ***H04L 12/24***
(84) SE 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
PL 16.12.2009 AT 16.12.2009

ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009
BG 16.03.2010
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009

(11) **1 680 882** (51) ***H04W 76/02***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
AT 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 680 889** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
LI 31.10.2007 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 680 897** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 10.03.2010 (84) AT 10.03.2010

(11) **1 680 906** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 FI 02.01.2008
IE 02.01.2008 HU 03.07.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 680 927** (51) ***H04N 7/66***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 680 929** (51) ***H04N 13/04***
(84) BG 04.09.2008 (84) CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
FI 04.06.2008 LU 07.11.2008
IE 04.06.2008 HU 05.12.2008
IS 04.10.2008 CY 04.06.2008
IT 04.06.2008 MC 30.11.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 680 956** (51) ***A01K 5/01***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DE 04.01.2008 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
LU 14.01.2008 GR 04.01.2008
IE 14.01.2008 HU 04.04.2008
IS 03.02.2008 LI 03.10.2007
LT 03.10.2007 MC 31.01.2008
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 680 984** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
LU 12.01.2008 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 14.01.2008
IS 15.12.2007 LI 15.08.2007
LT 15.08.2007 MC 31.01.2008
NL 15.08.2007 PL 15.08.2007
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 681 033** (51) ***A61C 7/12***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
LU 21.10.2008 IE 21.10.2008
HU 29.11.2008 CY 28.05.2008
MC 31.10.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 681 075** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 13.01.2010 (84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 681 084** (51) ***B01D 33/056***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LU 30.11.2008
IE 30.11.2008 IS 09.11.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 30.11.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 681 139** (51) ***B25H 3/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CY 18.04.2007
CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007
EE 18.04.2007 ES 29.07.2007
FI 18.04.2007 LU 10.01.2008
GR 19.07.2007 HU 19.10.2007
IE 10.01.2008 IS 18.08.2007
IT 18.04.2007 LT 18.04.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 RO 18.04.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 681 145** (51) ***B27K 5/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 17.12.2008
PL 17.09.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
LU 19.12.2008 IE 17.09.2008
IS 17.01.2009 HU 18.03.2009
CY 17.09.2008 IT 17.09.2008
LT 17.09.2008 LV 17.09.2008
MC 31.12.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 681 153** (51) ***B29D 30/14***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 27.11.2008
PL 27.08.2008 CZ 27.08.2008
AT 06.12.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 LU 06.12.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
HU 28.02.2009 CY 27.08.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
MC 31.12.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 681 163** (51) ***B41F 31/26***
(84) BG 03.12.2008 (84) PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 LU 28.12.2008
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
HU 04.03.2009 CY 03.09.2008
IT 03.09.2008 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 MC 31.12.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 681 205** (51) ***B60R 7/06***
(84) AT 11.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
LU 11.11.2008 IE 18.06.2008
IS 18.10.2008 HU 19.12.2008
CY 18.06.2008 IT 18.06.2008
LT 18.06.2008 LV 18.06.2008
MC 30.11.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 681 233** (51) ***B63C 15/00***
(84) AT 13.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 16.08.2007 CY 16.05.2007
CZ 16.05.2007 DK 16.05.2007
EE 16.05.2007 FI 16.05.2007
LU 13.01.2008 GR 17.08.2007
HU 17.11.2007 IE 16.05.2007
IS 16.09.2007 LT 16.05.2007
MC 31.01.2008 PL 16.05.2007
PT 16.10.2007 RO 16.05.2007
SE 16.08.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007 TR 16.05.2007

(11) **1 681 237** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 18.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 05.12.2007 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 FI 05.09.2007
LU 18.01.2008 GR 06.12.2007
IE 05.09.2007 HU 06.03.2008
IS 05.01.2008 LT 05.09.2007
MC 31.01.2008 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 681 239** (51) ***B65D 1/02***
(84) BG 25.09.2008 (84) EE 25.06.2008
IS 25.10.2008 CY 25.06.2008
LT 25.06.2008 LV 25.06.2008

TR 25.06.2008

(11) **1 681 240** (51) ***B65D 5/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IS 17.10.2009
LI 31.08.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 31.08.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 IE 01.08.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 681 247** (51) ***B65G 1/04***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 FR 31.12.2008
LU 27.12.2008 IE 18.06.2008
IS 18.10.2008 HU 19.12.2008
CY 18.06.2008 LT 18.06.2008
LV 18.06.2008 MC 31.12.2008
NL 18.06.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 681 249** (51) ***B65G 47/68***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 CZ 09.07.2008
AT 29.12.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LU 29.12.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 31.12.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 681 317** (51) ***C08L 91/06***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
BE 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 681 479** (51) ***F16C 19/52***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007 FI 21.11.2007
LU 14.01.2008 GR 22.02.2008
IE 14.01.2008 HU 22.05.2008
IS 21.03.2008 LI 21.11.2007
LT 21.11.2007 MC 31.01.2008
NL 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 681 498** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 12.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 03.01.2008 CH 31.01.2009
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GB 03.10.2007 LU 12.01.2008
GR 04.01.2008 HU 04.04.2008
IE 03.10.2007 IS 03.02.2008
LI 31.01.2009 LT 03.10.2007
MC 31.01.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 681 527** (51) ***F28D 15/02***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
BG 16.08.2007 CH 16.05.2007
CY 16.05.2007 EE 16.05.2007
FI 16.05.2007 LU 17.01.2008
HU 17.11.2007 IE 17.01.2008
IS 16.09.2007 IT 16.05.2007
LI 16.05.2007 LT 16.05.2007
MC 31.01.2008 PT 16.10.2007
RO 16.05.2007 SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 681 555** (51) ***G01N 21/64***
(84) BG 21.06.2007 (84) CY 21.03.2007
CZ 21.03.2007 EE 21.03.2007
GR 22.06.2007 HU 22.09.2007
IS 21.07.2007 LT 21.03.2007
PL 21.03.2007 PT 21.08.2007
RO 21.03.2007 SI 21.03.2007
SK 21.03.2007 TR 21.03.2007

(11) **1 681 556** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 11.04.2007 (84) BG 11.07.2007
CY 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 EE 11.04.2007
FI 11.04.2007 GR 12.07.2007
HU 12.10.2007 IS 11.08.2007
LT 11.04.2007 NL 11.04.2007
PL 11.04.2007 PT 11.09.2007
RO 11.04.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 681 564** (51) ***G01N 33/49***
(84) BG 06.08.2009 (84) CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 IE 06.05.2009
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009 MC 31.01.2010

(11) **1 681 590** (51) ***G02B 21/26***
(84) ES 21.05.2010 (84) IS 10.06.2010
LT 10.02.2010 PT 11.06.2010
PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 681 601** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 LU 18.10.2008
IE 18.10.2008 IS 06.12.2008
HU 07.02.2009 CY 06.08.2008
IT 06.08.2008 LT 06.08.2008
LV 06.08.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 681 629** (51) ***G06F 9/46***
(84) PT 18.03.2010 (84) PL 18.11.2009
CY 18.11.2009 AT 18.11.2009
ES 28.02.2010 BE 18.11.2009
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
BG 18.02.2010 EE 18.11.2009
NL 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 RO 18.11.2009
DK 18.11.2009 CZ 18.11.2009

(11) **1 681 680** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
PT 25.05.2009 IE 17.09.2009
SE 24.03.2009 SK 24.12.2008

(11) **1 681 747** (51) ***H01R 13/74***
(84) SI 07.04.2010

(11) **1 681 765** (51) ***H03G 3/30***
(84) SE 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
CY 02.12.2009 AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SI 02.12.2009
MC 01.07.2010 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 681 794** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 13.08.2008 HU 24.07.2008
IE 13.08.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 MC 31.08.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 681 796** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
FR 31.10.2008 GB 23.10.2008
LU 20.10.2008 IE 20.10.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 681 824** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IS 05.07.2008
HU 06.09.2008 LT 05.03.2008
LV 05.03.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 681 911** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
EE 25.07.2007 FI 25.07.2007
LU 17.01.2008 IE 17.01.2008
HU 26.01.2008 IS 25.11.2007
LI 25.07.2007 LT 25.07.2007
MC 31.01.2008 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 681 917** (51) ***A01G 23/083***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CH 31.10.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 LU 21.10.2008
IE 21.10.2008 HU 18.03.2009
CY 17.09.2008 IT 17.09.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 681 932** (51) ***A01N 47/36***
(84) AT 21.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 19.06.2008 CH 31.10.2008
CY 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 LU 21.10.2008
IE 19.03.2008 HU 20.09.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 681 958** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 LU 29.10.2008
CY 13.08.2008 MC 31.10.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 681 976** (51) ***A47L 15/16***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
LU 04.11.2008 IE 14.05.2008
HU 15.11.2008 IS 14.09.2008
CY 14.05.2008 MC 30.11.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 AT 04.11.2009

(11) **1 682 031** (51) ***A61C 17/20***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
LU 28.10.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 MC 31.10.2008
NL 01.05.2009 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 682 048** (51) ***A61F 2/24***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 682 080** (51) ***A61K 8/18***
(84) BG 25.06.2009 (84) CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
MC 30.09.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 682 109** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CH 31.10.2008
CZ 15.10.2008 DE 01.05.2009
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
GB 15.01.2009 LU 22.10.2008
IE 22.10.2008 HU 16.04.2009
CY 15.10.2008 IT 15.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 682 113** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
IS 23.05.2008 LI 23.01.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 682 118** (51) ***A61K 31/365***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 FI 22.10.2008
LU 03.11.2008 IS 22.02.2009
HU 23.04.2009 CY 22.10.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 682 149** (51) ***A61K 31/52***
(84) SE 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
PL 02.12.2009 CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 ES 13.03.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 682 193** (51) ***A61L 15/40***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 30.11.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
LU 01.11.2008 IE 01.11.2008
IS 16.11.2008 HU 17.01.2009
CY 16.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 682 194** (51) ***A61L 15/48***
(84) AT 28.10.2008 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 CH 31.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 FR 31.10.2008
GB 28.10.2008 LU 28.10.2008
IE 09.07.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 IT 09.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 682 203** (51) ***A61M 5/142***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 682 227** (51) ***A61Q 1/10***
(84) AT 09.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 04.09.2008 CH 30.11.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
LU 09.11.2008 IE 04.06.2008
HU 05.12.2008 IS 04.10.2008
CY 04.06.2008 LI 30.11.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 682 228** (51) ***A61K 8/893***
(84) PL 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 FI 02.12.2009
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
NL 02.12.2009 CZ 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 682 232** (51) ***A62C 35/15***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
EE 02.01.2008 IE 02.01.2008
HU 03.07.2008 IS 02.05.2008
RO 02.01.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 682 234** (51) ***A63B 23/04***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 682 273** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 05.12.2007 (84) BG 05.03.2008
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
FI 05.12.2007 GR 06.03.2008
IE 05.12.2007 HU 06.06.2008
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SE 05.03.2008 SI 05.12.2007
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

(11) **1 682 321** (51) ***B29C 43/14***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 682 326** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
LU 12.11.2008 IE 12.11.2008
IS 13.12.2008 HU 14.02.2009
CY 13.08.2008 IT 13.08.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 682 349** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 30.11.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
LU 04.11.2008 IE 04.11.2008
HU 24.10.2008 IS 23.08.2008
CY 23.04.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 682 358** (51) ***B60B 11/04***
(84) ES 24.04.2010 (84) IS 13.05.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 682 363** (51) ***B60C 17/06***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 19.06.2008 CH 30.11.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
GB 02.11.2008 LU 02.11.2008
IE 19.03.2008 HU 20.09.2008
IS 19.07.2008 IT 02.11.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 682 366** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 14.04.2009 (84) CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 MC 30.09.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 682 373** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 31.10.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 GB 08.01.2009
LU 28.10.2008 IE 28.10.2008
HU 09.04.2009 CY 08.10.2008
IT 08.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 682 375** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 682 376** (51) ***B60K 15/04***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 FI 02.01.2008
IE 02.01.2008 HU 03.07.2008
IS 02.05.2008 IT 02.01.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 682 385** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CH 31.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 LU 29.10.2008
IE 29.10.2008 HU 16.04.2009
CY 15.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 682 391** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 13.05.2008 CH 31.10.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
FR 31.10.2008 GB 25.10.2008
LU 25.10.2008 IE 13.02.2008
HU 14.08.2008 IT 25.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 682 397** (51) ***B62D 1/04***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 682 402** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 13.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 07.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 GB 13.09.2008
LU 13.09.2008 HU 08.11.2008
IE 07.05.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 682 417** (51) ***B65D 5/32***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
HU 27.06.2008 LI 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 682 430** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
PL 06.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 LU 23.09.2008
HU 07.02.2009 CY 06.08.2008
MC 30.09.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 682 440** (51) ***B65H 29/50***
(84) PT 11.06.2010 (84) PL 10.02.2010
SI 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 682 462** (51) ***C04B 24/26***
(84) AT 04.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 16.10.2008 CH 31.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 FR 31.10.2008
GB 16.10.2008 LU 04.10.2008
IE 16.07.2008 HU 17.01.2009
CY 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 682 466** (51) ***C07C 2/08***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CH 30.11.2008
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 FI 12.11.2008
LU 12.11.2008 IE 12.11.2008

IS 12.03.2009 HU 13.05.2009
CY 12.11.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008 TR 12.11.2008

(11) **1 682 469** (51) ***C07C 5/333***
(84) AT 13.02.2008 (84) BG 13.05.2008
CH 31.10.2008 CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 12.10.2008 IE 13.10.2008
HU 14.08.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 682 471** (51) ***C07C 23/16***
(84) ES 01.05.2010 (84) IS 20.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 682 506** (51) ***C07D 211/66***
(84) PL 30.12.2009 (84) AT 30.12.2009
FI 30.12.2009 ES 10.04.2010
BG 30.03.2010 EE 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
NL 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 682 539** (51) ***C07D 417/12***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 682 550** (51) ***C07D 471/04***
(84) SE 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
PL 23.12.2009 AT 23.12.2009
ES 03.04.2010 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
NL 23.12.2009 CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 682 557** (51) ***C07F 7/16***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 16.07.2008 CH 31.10.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 27.10.2008 IE 16.04.2008
HU 17.10.2008 IT 16.04.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 682 578** (51) ***C07K 14/775***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008 LU 30.08.2008
HU 22.11.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 MC 31.08.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 682 623** (51) ***C09D 5/10***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 31.10.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DE 21.05.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 FR 12.12.2008
GB 22.10.2008 LU 22.10.2008
IE 22.10.2008 HU 21.08.2008
IT 20.02.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 682 632** (51) ***C09K 19/54***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CH 31.08.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
LU 26.08.2008 IE 26.08.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
IT 09.07.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 682 688** (51) ***C22C 21/08***
(84) SI 06.01.2010 (84) IS 06.05.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 682 725** (51) ***E01F 13/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 30.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 LU 04.11.2008
IE 04.11.2008 IS 20.12.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 682 730** (51) ***E04B 1/348***
(84) SI 23.12.2009 (84) AT 23.12.2009
FI 23.12.2009 ES 03.04.2010
BG 23.03.2010 EE 23.12.2009
SE 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 NL 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 682 761** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 16.10.2008 CH 31.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
LU 12.10.2008 IE 16.07.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 PL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 682 763** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 23.04.2008 CH 30.06.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GB 23.01.2008 LU 04.06.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 682 784** (51) ***F16C 33/44***
(84) ES 24.04.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 682 787** (51) ***F16D 29/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 07.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 08.11.2008
IE 07.05.2008 HU 08.11.2008
IS 07.09.2008 CY 07.05.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 682 791** (51) ***F16D 65/12***
(84) BG 27.05.2008 (84) CY 27.02.2008
EE 27.02.2008 LU 29.10.2008
IE 27.02.2008 MC 31.10.2008
RO 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 682 800** (51) ***F16J 15/14***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 09.04.2008
CH 30.11.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 FI 09.01.2008
LU 05.11.2008 IE 09.01.2008
HU 10.07.2008 IS 09.05.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 AT 05.11.2009
TR 09.01.2008

(11) **1 682 839** (51) ***F28D 1/053***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
AT 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 682 840** (51) ***F28D 7/16***
(84) BG 01.07.2009 (84) CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 MC 30.09.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 682 841** (51) ***F28F 3/12***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007

BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 682 867** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 08.11.2008
HU 08.11.2008 IS 07.09.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 682 876** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
LU 01.11.2008 IE 01.11.2008
IS 08.02.2009 HU 09.04.2009
CY 08.10.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 682 911** (51) ***G01R 31/333***
(84) BG 21.02.2008 (84) CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
IE 21.11.2007 NL 21.11.2007
PL 21.11.2007 PT 21.04.2008
RO 21.11.2007 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 682 921** (51) ***G01S 5/06***
(84) AT 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 FI 02.01.2008
HU 03.07.2008 IS 02.05.2008
LI 02.01.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 682 952** (51) ***G05B 19/00***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 683 010** (51) ***G06F 9/45***
(84) SE 30.12.2009 (84) PL 30.12.2009
AT 30.12.2009 FI 30.12.2009
ES 10.04.2010 IS 30.04.2010
BG 30.03.2010 EE 30.12.2009
SI 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 NL 30.12.2009
CZ 30.12.2009 BE 30.12.2009

(11) **1 683 031** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 05.11.2008
IE 05.11.2008 HU 08.11.2008
IS 07.09.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 683 069** (51) ***G06K 7/08***
(84) SE 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
PL 02.12.2009 CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 ES 13.03.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 683 080** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 31.10.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
LU 27.10.2008 IE 27.10.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 683 122** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 683 135** (51) ***G11B 5/74***
(84) AT 12.12.2007 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
HU 13.06.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 683 140** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CH 31.10.2008
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 LU 29.10.2008
IE 29.10.2008 HU 16.04.2009
CY 15.10.2008 IT 15.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 683 143** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
IS 20.05.2010 PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 683 144** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
LU 28.10.2008 IE 28.10.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
IT 02.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 683 156** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 LU 05.11.2008
IE 05.11.2008 HU 14.08.2008
IS 13.06.2008 IT 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 683 172** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
PL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 683 184** (51) ***H01J 61/34***
(84) BG 12.03.2008 (84) CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 EE 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 683 195** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 31.10.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008

ES 08.09.2008
LU 15.10.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 15.10.2008
CY 28.05.2008
LI 31.10.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 683 211** (51) ***H01L 51/30***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 683 215** (51) ***H01L 51/40***
(84) AT 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007
BG 21.02.2008 CH 21.11.2007
CY 21.11.2007 CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007 EE 21.11.2007
ES 04.03.2008 FI 21.11.2007
GR 22.02.2008 HU 22.05.2008
LI 21.11.2007 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SE 21.02.2008 SI 21.11.2007
SK 21.11.2007 TR 21.11.2007

(11) **1 683 229** (51) ***H01P 5/18***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 30.11.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
GB 10.11.2008 LU 10.11.2008
IE 10.11.2008 HU 29.11.2008
IS 28.09.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 683 238** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 13.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 23.07.2008 CH 30.09.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 GB 13.09.2008
LU 13.09.2008 IE 23.04.2008
HU 24.10.2008 CY 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 683 262** (51) ***H02P 6/24***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 LU 12.11.2008
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
HU 04.03.2009 CY 03.09.2008
MC 30.11.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 683 283** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DE 14.05.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 02.11.2008 IE 03.11.2008
HU 14.08.2008 IS 13.06.2008
IT 13.02.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 683 286** (51) ***H04W 4/06***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 683 298** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CH 30.11.2008 CZ 17.09.2008
DE 03.06.2009 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 LU 02.11.2008
IE 02.11.2008 IS 17.01.2009
HU 18.03.2009 CY 17.09.2008
IT 17.09.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 683 305** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 683 316** (51) ***H04L 25/06***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 683 321** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
LI 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 683 322** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 30.11.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
LU 11.11.2008 IE 11.11.2008
IS 30.11.2008 HU 31.01.2009
CY 30.07.2008 IT 30.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 683 356** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT 13.01.2010 (84) IS 13.05.2010
PT 13.05.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 683 377** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
LU 14.10.2008 IE 14.10.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 683 380** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 28.11.2007 (84) BG 28.02.2008
CH 28.11.2007 CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 LU 27.02.2008
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
IE 27.02.2008 LI 28.11.2007
MC 28.02.2008 NL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 683 385** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
LI 05.12.2007 PL 05.12.2007
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 683 387** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 HU 24.07.2008
IS 23.05.2008 IT 23.01.2008
LI 23.01.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 683 442** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 19.01.2008 IE 21.01.2008

HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
LT 02.01.2008
NL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
IS 02.05.2008
LI 02.01.2008
MC 31.01.2008
PL 02.01.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 683 595** (51) ***B23B 31/02***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IS 27.06.2008
IT 27.02.2008
LV 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 27.02.2008
HU 28.08.2008
LT 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 683 608** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 26.10.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
MC 31.10.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 28.10.2008
HU 10.10.2008
LV 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 683 670** (51) ***B60J 7/14***
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IS 20.06.2008
LT 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 20.02.2008
HU 21.08.2008
LV 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 683 683** (51) ***B60R 21/0132***
(84) AT 25.01.2008
BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
LU 25.01.2008
IE 15.08.2007
IS 15.12.2007
MC 31.01.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GB 15.08.2007
GR 16.11.2007
HU 16.02.2008
LT 15.08.2007
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 683 753** (51) ***B66C 13/54***
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
IS 18.11.2007
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
LU 13.01.2008
IE 14.01.2008
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
MC 31.01.2008
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SK 18.07.2007
LT 18.07.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 683 816** (51) ***C08F 8/32***
(84) SI 06.01.2010
ES 17.04.2010
PT 06.05.2010
FI 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010
IS 06.05.2010
PL 06.01.2010

(11) **1 683 820** (51) ***C08G 69/14***
(84) BG 03.12.2008
EE 03.09.2008
HU 04.03.2009
LT 03.09.2008
MC 30.11.2008
RO 03.09.2008
TR 03.09.2008
(84) DK 03.09.2008
IS 03.01.2009
CY 03.09.2008
LV 03.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 683 908** (51) ***D06F 67/04***
(84) AT 27.01.2010
NL 27.01.2010
FI 27.01.2010
(84) PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 683 912** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 18.11.2008
HU 06.09.2008
LT 05.03.2008
MC 30.11.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 18.11.2008
IS 05.07.2008
IT 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 683 986** (51) ***F16D 65/56***
(84) BE 31.12.2008
CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
FR 31.12.2008
IE 18.06.2008
HU 19.12.2008
IT 18.06.2008
LV 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
AT 05.12.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
LU 05.12.2008
IS 18.10.2008
CY 18.06.2008
LT 18.06.2008
MC 31.12.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 683 997** (51) ***F16M 1/00***
(84) BE 31.12.2008
PL 28.05.2008
AT 20.12.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
HU 29.11.2008
LT 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 20.12.2008
IS 28.09.2008
CY 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 684 011** (51) ***F22B 37/26***
(84) PL 16.12.2009
FI 16.12.2009
(84) AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
IS 16.04.2010
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
MC 01.07.2010
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009
LT 16.12.2009
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 684 134** (51) ***G04B 27/08***
(84) ES 21.05.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010
(84) IS 10.06.2010
PL 10.02.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 684 187** (51) ***G06F 13/40***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
IE 27.02.2008
HU 28.08.2008
LV 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 684 381** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
EE 22.10.2008
LU 14.12.2008
IS 22.02.2009
CY 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 14.12.2008
HU 23.04.2009
LT 22.10.2008
MC 31.12.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 684 457** (51) ***H04L 12/10***
(84) BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
IE 30.01.2008
HU 31.07.2008
LV 30.01.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
(84) CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IS 30.05.2008
LT 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 684 461** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LT 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IS 05.07.2008
IT 05.03.2008
LV 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 684 465** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 21.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 21.01.2008

IS 02.05.2008
IT 02.01.2008
LT 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
HU 03.07.2008
LI 02.01.2008
MC 31.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 684 466** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LU 21.01.2008 GR 15.02.2008
IE 21.01.2008 IS 14.03.2008
HU 15.05.2008 LI 14.11.2007
LT 14.11.2007 MC 31.01.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 684 467** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007
BG 30.08.2007 CH 30.05.2007
CY 30.05.2007 CZ 30.05.2007
DK 30.05.2007 EE 30.05.2007
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007
LU 21.01.2008 GR 31.08.2007
HU 01.12.2007 IE 21.01.2008
IS 30.09.2007 IT 30.05.2007
LI 30.05.2007 LT 30.05.2007
MC 31.01.2008 NL 30.05.2007
PL 30.05.2007 PT 30.10.2007
RO 30.05.2007 SE 30.08.2007
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 684 480** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 684 481** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.03.2007 (84) BE 14.03.2007
BG 14.06.2007 CH 14.03.2007
CY 14.03.2007 CZ 14.03.2007
DK 14.03.2007 EE 14.03.2007
ES 25.06.2007 FI 14.03.2007
GR 15.06.2007 HU 15.09.2007
IS 14.07.2007 IT 14.03.2007
LI 14.03.2007 LT 14.03.2007
PL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SI 14.03.2007
SK 14.03.2007 TR 14.03.2007

(11) **1 684 577** (51) ***A01K 89/015***
(84) BG 23.07.2008 (84) CH 30.11.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 GB 02.11.2008
LU 02.11.2008 IE 23.04.2008
HU 24.10.2008 IS 23.08.2008
CY 23.04.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 684 597** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
FI 16.01.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 684 615** (51) ***A47C 21/06***
(84) IS 24.06.2010 (84) PT 25.06.2010
PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 684 627** (51) ***A61B 1/31***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
IS 20.05.2010 PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 684 657** (51) ***A61C 5/08***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
AT 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 684 686** (51) ***A61G 5/04***
(84) SE 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SI 23.12.2009 PL 23.12.2009
AT 23.12.2009 ES 03.04.2010
BG 23.03.2010 EE 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 684 730** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
LU 29.10.2008 IE 29.10.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
IT 09.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 684 747** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 LU 08.10.2008
IE 08.10.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 684 763** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008 HU 19.12.2008
CY 18.06.2008 MC 30.09.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 684 788** (51) ***A61K 38/12***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
LU 19.11.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 HU 04.03.2009
CY 03.09.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 684 806** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 LU 19.11.2008
HU 26.12.2008 IS 25.10.2008
CY 25.06.2008 MC 30.11.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 684 828** (51) ***A61M 5/00***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
AT 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 684 829** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
LU 29.10.2008 IE 29.10.2008
HU 22.11.2008 CY 21.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 684 831** (51) ***A61M 5/20***
(84) ES 24.04.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 684 870** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 02.04.2008 CH 31.08.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
LU 20.08.2008 IE 02.01.2008
HU 03.07.2008 IT 02.01.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 684 875** (51) ***A63B 5/11***
(84) SE 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
AT 16.12.2009 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 PL 16.12.2009
SI 16.12.2009 PT 16.04.2010

RO 16.12.2009
BE 16.12.2009
NL 16.12.2009

(11) **1 684 881** (51) ***F41B 9/00***
(84) BE 31.10.2008
CZ 07.05.2008
LU 05.10.2008
CY 07.05.2008
PL 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
HU 08.11.2008
MC 31.10.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 684 892** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 28.10.2008
LI 31.10.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 26.10.2008
HU 13.09.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 684 893** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
LU 12.10.2008
HU 22.11.2008
LI 31.10.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.10.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 12.10.2008
CY 21.05.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 684 925** (51) ***G01B 5/10***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
LU 18.11.2008
HU 06.09.2008
LI 30.11.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
GB 18.11.2008
IE 18.11.2008
IS 05.07.2008
MC 30.11.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 684 927** (51) ***B21D 39/02***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CH 30.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
GB 13.11.2008
IE 12.11.2008
HU 14.02.2009
LI 30.11.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
LU 12.11.2008
IS 13.12.2008
CY 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 684 929** (51) ***B22D 17/20***
(84) BE 06.08.2008
PL 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
LU 28.10.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
HU 07.02.2009
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 684 937** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT 09.11.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
GB 09.11.2008
IE 13.02.2008
IS 13.06.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
LU 09.11.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 684 940** (51) ***B23Q 3/00***
(84) PL 24.03.2010
AT 24.03.2010
(84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 684 979** (51) ***B41J 2/05***
(84) PL 03.03.2010
AT 03.03.2010
(84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 685 010** (51) ***B60R 22/46***
(84) BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 30.01.2008
IS 30.05.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008
(84) CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
GB 30.01.2008
HU 31.07.2008
IT 30.01.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 685 013** (51) ***B60T 8/00***
(84) ES 21.05.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010
(84) IS 10.06.2010
PL 10.02.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 685 014** (51) ***B61C 9/52***
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GB 12.11.2008
IE 18.06.2008
IS 18.10.2008
IT 18.06.2008
MC 30.11.2008
PL 18.06.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) CH 30.11.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
LU 12.11.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
LI 30.11.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 685 019** (51) ***B62D 55/253***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 01.12.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
LU 01.12.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 31.12.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 685 023** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
LU 13.10.2008
HU 12.12.2008
LI 31.10.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 31.10.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 13.10.2008
CY 11.06.2008
MC 31.10.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 685 042** (51) ***B65G 15/34***
(84) AT 13.10.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
IT 27.02.2008
MC 31.10.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 13.10.2008
HU 28.08.2008
LI 31.10.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 685 046** (51) ***B65G 54/02***
(84) AT 11.11.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
IS 27.06.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
LU 11.11.2008
HU 28.08.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 685 047** (51) ***B65G 59/10***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 10.11.2008
HU 23.04.2009
LI 30.11.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CH 30.11.2008
EE 22.10.2008
LU 10.11.2008
IS 22.02.2009
CY 22.10.2008
MC 30.11.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 685 092** (51) ***C07C 227/06***
(84) SI 13.01.2010
PL 13.01.2010
(84) PT 13.05.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 685 104** (51) ***C07D 209/48***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
GR 27.03.2008
IS 26.04.2008
RO 26.12.2007
SK 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
EE 26.12.2007
HU 27.06.2008
PT 26.05.2008
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 685 107** (51) ***C07D 211/90***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CH 30.11.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
LU 03.11.2008
(84) BE 10.09.2008
PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 03.11.2008

IS 10.01.2009 HU 11.03.2009
CY 10.09.2008 IT 10.09.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 685 108** (51) ***C07D 211/90***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CH 30.11.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
LU 03.11.2008 IE 03.11.2008
IS 23.11.2008 HU 24.01.2009
CY 23.07.2008 IT 23.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 685 113** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008
CH 30.11.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 LU 15.11.2008
IE 15.11.2008 IS 30.11.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 30.07.2008 PL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 685 114** (51) ***C07D 233/94***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CH 31.10.2008
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 LU 27.10.2008
IE 27.10.2008 HU 16.04.2009
CY 15.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 685 120** (51) ***C07D 307/91***
(84) SI 17.03.2010 (84) AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 685 121** (51) ***C07D 333/64***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
FI 11.06.2008 LU 26.10.2008
IE 26.10.2008 HU 12.12.2008
CY 11.06.2008 MC 31.10.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 685 122** (51) ***C07D 333/64***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
LU 08.11.2008 IE 08.11.2008
IS 09.11.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 685 141** (51) ***C07F 9/09***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 685 143** (51) ***C07F 9/535***
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
IE 28.11.2007 HU 29.05.2008
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 685 172** (51) ***C08G 18/08***
(84) SE 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
PL 23.12.2009 AT 23.12.2009
BG 23.03.2010 EE 23.12.2009
SI 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 685 181** (51) ***C08G 71/02***
(84) AT 04.11.2008 (84) BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
LU 04.11.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 685 182** (51) ***C08G 77/20***
(84) BG 12.03.2008 (84) CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
HU 13.06.2008 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 685 191** (51) ***C08L 23/10***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 685 225** (51) ***C11D 3/33***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008
CH 30.11.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
LU 15.11.2008 IE 15.11.2008
IS 02.11.2008 CY 02.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 685 227** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 30.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
LU 19.11.2008 IE 19.11.2008
IS 20.12.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 IT 20.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 685 274** (51) ***C23C 22/86***
(84) ES 28.05.2010 (84) IS 17.06.2010
PT 17.06.2010 PL 17.02.2010
SI 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 685 289** (51) ***D06F 67/04***
(84) AT 08.10.2008 (84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 LU 18.11.2008
IE 18.11.2008 IS 08.02.2009
HU 09.04.2009 CY 08.10.2008
MC 30.11.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 685 296** (51) ***D21H 27/02***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 685 302** (51) ***E04G 3/00***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010

(11) **1 685 308** (51) ***E21B 43/119***
(84) BG 10.01.2008 (84) CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 10.10.2007
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 SE 10.01.2008
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 685 309** (51) ***E21C 35/06***
(84) SE 23.12.2009 (84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010 IS 23.04.2010
BG 23.03.2010 EE 23.12.2009
SI 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 NL 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 685 331** (51) ***F16B 37/12***
(84) AT 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DE 03.04.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
IS 02.05.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 685 334** (51) ***F16G 13/06***

(84)			(84)		
AT	20.08.2008		BE	20.08.2008	
BG	20.11.2008		CH	31.10.2008	
CZ	20.08.2008		DK	20.08.2008	
EE	20.08.2008		ES	01.12.2008	
FI	20.08.2008		LU	12.10.2008	
IE	12.10.2008		HU	21.02.2009	
CY	20.08.2008		LI	31.10.2008	
MC	31.10.2008		NL	20.08.2008	
PL	20.08.2008		PT	20.01.2009	
RO	20.08.2008		SE	20.11.2008	
SI	20.08.2008		SK	20.08.2008	
TR	20.08.2008				

(11) **1 685 348** (51) ***F21V 5/00***

(84)			(84)		
BE	30.11.2008		BG	06.11.2008	
PL	06.08.2008		CZ	06.08.2008	
DK	06.08.2008		EE	06.08.2008	
ES	17.11.2008		FI	06.08.2008	
GB	18.11.2008		LU	18.11.2008	
IE	06.08.2008		IS	06.12.2008	
HU	07.02.2009		CY	06.08.2008	
IT	06.08.2008		MC	30.11.2008	
NL	06.08.2008		PT	06.01.2009	
RO	06.08.2008		SE	06.11.2008	
SI	06.08.2008		SK	06.08.2008	
TR	06.08.2008				

(11) **1 685 367** (51) ***G01N 21/77***

(84)			(84)		
AT	22.10.2008		BE	22.10.2008	
BG	22.01.2009		CH	30.11.2008	
CZ	22.10.2008		DK	22.10.2008	
EE	22.10.2008		ES	02.02.2009	
FI	22.10.2008		LU	05.11.2008	
IE	05.11.2008		IS	22.02.2009	
HU	23.04.2009		CY	22.10.2008	
IT	22.10.2008		LI	30.11.2008	
MC	30.11.2008		PL	22.10.2008	
PT	23.03.2009		RO	22.10.2008	
SE	22.01.2009		SI	22.10.2008	
SK	22.10.2008		TR	22.10.2008	

(11) **1 685 382** (51) ***G01N 3/08***

(84)			(84)		
AT	08.10.2008		BE	08.10.2008	
BG	08.01.2009		CH	31.10.2008	
CZ	08.10.2008		DK	08.10.2008	
EE	08.10.2008		ES	19.01.2009	
FI	08.10.2008		LU	28.10.2008	
IE	28.10.2008		HU	09.04.2009	
CY	08.10.2008		IT	08.10.2008	
LI	31.10.2008		MC	31.10.2008	
NL	08.10.2008		PL	08.10.2008	
PT	18.02.2009		RO	08.10.2008	
SE	08.01.2009		SI	08.10.2008	
SK	08.10.2008		TR	08.10.2008	

(11) **1 685 421** (51) ***G01R 33/567***

(84)			(84)		
AT	15.10.2008		BE	15.10.2008	
BG	15.01.2009		CH	30.11.2008	
CZ	15.10.2008		DK	15.10.2008	
EE	15.10.2008		ES	26.01.2009	
FI	15.10.2008		LU	03.11.2008	
IE	03.11.2008		IS	15.02.2009	
HU	16.04.2009		CY	15.10.2008	
IT	15.10.2008		LI	30.11.2008	
MC	30.11.2008		NL	15.10.2008	
PL	15.10.2008		PT	16.03.2009	
RO	15.10.2008		SE	15.01.2009	
SI	15.10.2008		SK	15.10.2008	
TR	15.10.2008				

(11) **1 685 422** (51) ***G01S 1/00***

(84)			(84)		
AT	13.08.2008		BE	13.08.2008	
BG	13.11.2008		PL	13.08.2008	
CH	30.11.2008		CZ	13.08.2008	
DK	13.08.2008		EE	13.08.2008	
FI	13.08.2008		LU	03.11.2008	
IE	03.11.2008		IS	13.12.2008	
HU	14.02.2009		CY	13.08.2008	
LI	30.11.2008		MC	30.11.2008	
NL	13.08.2008		PT	13.01.2009	
RO	13.08.2008		SE	13.11.2008	
SI	13.08.2008		SK	13.08.2008	
TR	13.08.2008				

(11) **1 685 484** (51) ***G06F 9/46***

(84)			(84)		
AT	05.03.2008		BE	05.03.2008	
BG	05.06.2008		CH	31.10.2008	
CY	05.03.2008		CZ	05.03.2008	
DK	05.03.2008		EE	05.03.2008	
ES	16.06.2008		FI	05.03.2008	
LU	06.10.2008		HU	06.09.2008	
IE	06.10.2008		LI	31.10.2008	
MC	31.10.2008		NL	05.03.2008	
PL	05.03.2008		PT	05.08.2008	
RO	05.03.2008		SE	05.06.2008	
SI	05.03.2008		SK	05.03.2008	
TR	05.03.2008				

(11) **1 685 560** (51) ***G11B 7/085***

(84)			(84)		
SI	06.01.2010		AT	06.01.2010	
ES	17.04.2010		PT	06.05.2010	
NL	06.01.2010		PL	06.01.2010	
FI	06.01.2010				

(11) **1 685 584** (51) ***H01L 21/8238***

(84)			(84)		
AT	13.01.2010		ES	24.04.2010	
PT	13.05.2010		NL	13.01.2010	
PL	13.01.2010		SI	13.01.2010	
FI	13.01.2010				

(11) **1 685 616** (51) ***H01M 8/04***

(84)			(84)		
AT	16.01.2008		BG	16.04.2008	
CH	16.01.2008		CY	16.01.2008	
CZ	16.01.2008		DK	16.01.2008	
EE	16.01.2008		ES	27.04.2008	
FI	16.01.2008		HU	17.07.2008	
IS	16.05.2008		IT	16.01.2008	
LI	16.01.2008		NL	16.01.2008	
PL	16.01.2008		PT	16.06.2008	
RO	16.01.2008		SE	16.04.2008	
SI	16.01.2008		SK	16.01.2008	
TR	16.01.2008				

(11) **1 685 626** (51) ***H01R 13/03***

(84)			(84)		
AT	13.01.2010		ES	24.04.2010	
PT	13.05.2010		NL	13.01.2010	
PL	13.01.2010		SI	13.01.2010	
FI	13.01.2010				

(11) **1 685 627** (51) ***H01R 13/26***

(84)			(84)		
AT	13.02.2008		BE	13.02.2008	
BG	13.05.2008		CY	13.02.2008	
CZ	13.02.2008		EE	13.02.2008	
ES	24.05.2008		LU	04.11.2008	
IE	04.11.2008		HU	14.08.2008	
IS	13.06.2008		IT	13.02.2008	
PL	13.02.2008		PT	14.07.2008	
RO	13.02.2008		SI	13.02.2008	
SK	13.02.2008		TR	13.02.2008	

(11) **1 685 661** (51) ***H04B 7/06***

(84)			(84)		
AT	27.02.2008		BE	27.02.2008	
BG	27.05.2008		CH	31.10.2008	
CY	27.02.2008		CZ	27.02.2008	
DK	27.02.2008		EE	27.02.2008	
FI	27.02.2008		LU	26.10.2008	
IE	28.10.2008		HU	28.08.2008	
IT	27.02.2008		LI	31.10.2008	
MC	31.10.2008		NL	27.02.2008	
PL	27.02.2008		PT	21.07.2008	
RO	27.02.2008		SE	27.05.2008	
SI	27.02.2008		SK	27.02.2008	
TR	27.02.2008				

(11) **1 685 673** (51) ***H04L 1/00***

(84)			(84)		
AT	17.11.2008		BE	30.11.2008	
BG	20.11.2008		CH	30.11.2008	
CZ	20.08.2008		DK	20.08.2008	
EE	20.08.2008		ES	01.12.2008	
FI	20.08.2008		LU	17.11.2008	
IE	20.08.2008		IS	20.12.2008	
HU	21.02.2009		CY	20.08.2008	
IT	20.08.2008		LI	30.11.2008	
MC	30.11.2008		NL	20.08.2008	
PL	20.08.2008		PT	20.01.2009	
RO	20.08.2008		SE	20.11.2008	
SI	20.08.2008		SK	20.08.2008	
TR	20.08.2008				

(11) **1 685 678** (51) ***H04L 12/28***

(84)			(84)		
BG	09.04.2008		CY	09.01.2008	
CZ	09.01.2008		EE	09.01.2008	
FI	09.01.2008		HU	10.07.2008	
IS	09.05.2008		NL	09.01.2008	
PL	09.01.2008		PT	09.06.2008	
RO	09.01.2008		SI	09.01.2008	
SK	09.01.2008		TR	09.01.2008	

(11) **1 685 689** (51) ***H04L 29/00***

(84)			(84)		
AT	23.07.2008		BE	23.07.2008	
BG	23.10.2008		PL	23.07.2008	
CH	31.10.2008		CZ	23.07.2008	
DK	23.07.2008		EE	23.07.2008	
LU	08.10.2008		IE	08.10.2008	
HU	24.01.2009		CY	23.07.2008	
LI	31.10.2008		MC	31.10.2008	
NL	01.05.2009		PT	23.12.2008	
SE	23.10.2008		SI	23.07.2008	
SK	23.07.2008		TR	23.07.2008	

(11) **1 685 701** (51) ***H04N 1/028***

(84)			(84)		
AT	17.09.2008		BE	17.09.2008	
BG	17.12.2008		CH	31.10.2008	
CZ	17.09.2008		DK	17.09.2008	
EE	17.09.2008		ES	28.12.2008	
FI	17.09.2008		LU	13.10.2008	
IE	13.10.2008		HU	18.03.2009	
CY	17.09.2008		IT	17.09.2008	
LI	31.10.2008		MC	31.10.2008	
NL	17.09.2008		PL	17.09.2008	
PT	17.02.2009		RO	17.09.2008	
SE	17.12.2008		SI	17.09.2008	
SK	17.09.2008		TR	17.09.2008	

(11) **1 685 709** (51) ***H04N 7/14***

(84)			(84)		
AT	13.01.2010		IS	13.05.2010	
PT	13.05.2010		NL	13.01.2010	
PL	13.01.2010		SI	13.01.2010	

FI 13.01.2010

(11) **1 685 735** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.01.2008 BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
HU 31.07.2008 IS 30.05.2008
IT 30.01.2008 LI 30.01.2008
NL 30.01.2008 PL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 685 746** (51) ***H05B 33/10***
(84) AT 09.01.2008 BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
HU 10.07.2008 IS 09.05.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 685 761** (51) ***A01G 23/00***
(84) BG 16.04.2008 CY 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 GB 16.01.2008
IE 16.01.2008 IS 16.05.2008
HU 17.07.2008 LT 16.01.2008
LV 16.01.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 685 773** (51) ***A44B 19/42***
(84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 30.11.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 LU 11.11.2008
IE 11.11.2008 IS 10.01.2009
HU 11.03.2009 CY 10.09.2008
IT 10.09.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 685 783** (51) ***A47J 43/00***
(84) BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
LU 04.11.2008 IE 04.11.2008
IS 15.02.2009 HU 16.04.2009
CY 15.10.2008 MC 30.11.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 685 786** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 20.01.2010 PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 685 896** (51) ***B01J 10/00***
(84) BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
LU 20.12.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 HU 31.01.2009
CY 30.07.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 MC 31.12.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 685 925** (51) ***B23Q 11/10***
(84) BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LU 22.11.2008
IE 09.07.2008 IS 09.11.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
MC 30.11.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 685 988** (51) ***B60G 3/01***
(84) IS 18.03.2010 PT 18.03.2010
PL 18.11.2009 CY 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
BG 18.02.2010 EE 18.11.2009
IE 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 MC 01.07.2010
RO 18.11.2009 CZ 18.11.2009

(11) **1 686 034** (51) ***B61F 5/14***
(84) BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 IE 12.03.2008
IS 12.07.2008 LT 12.03.2008
LV 12.03.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 686 045** (51) ***B62D 33/06***
(84) BE 30.11.2008 BG 09.07.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 LU 18.11.2008
IE 09.04.2008 IS 09.08.2008
HU 10.10.2008 LT 09.04.2008
LV 09.04.2008 MC 30.11.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 686 050** (51) ***B62J 1/14***
(84) PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SK 02.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 BE 02.09.2009
AT 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
SI 02.09.2009 DK 02.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 686 170** (51) ***C12N 1/20***
(84) PL 03.03.2010 SI 03.03.2010
AT 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 686 218** (51) ***E03C 1/04***
(84) BG 17.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 686 277** (51) ***F16D 21/06***
(84) CZ 29.07.2009 BG 29.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 686 296** (51) ***F16J 15/16***
(84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 07.09.2008
IE 08.09.2008 IS 26.07.2008
HU 27.09.2008 IT 26.03.2008
LT 26.03.2008 LV 26.03.2008
MC 30.09.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 686 344** (51) ***F41A 9/76***
(84) BE 30.11.2008 BG 02.10.2008
PL 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 LU 12.11.2008
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
IT 02.07.2008 LT 02.07.2008
LV 02.07.2008 MC 30.11.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 686 345** (51) ***F41A 15/04***
(84) AT 12.11.2008 BE 30.11.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
LU 12.11.2008 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 HU 09.04.2009
CY 08.10.2008 IT 08.10.2008
LT 08.10.2008 LV 08.10.2008
MC 30.11.2008 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 686 346** (51) ***F41A 25/22***

(84) AT 19.11.2008, BG 19.02.2009, CZ 19.11.2008, DK 19.11.2008, EE 19.11.2008, LU 30.12.2008, IE 19.11.2008, IS 19.03.2009, HU 20.05.2009, CY 19.11.2008, LT 19.11.2008, LV 19.11.2008, MC 31.12.2008, PL 19.11.2008, PT 20.04.2009, RO 19.11.2008, SI 19.11.2008, SK 19.11.2008, TR 19.11.2008

(11) **1 686 555** (51) ***G09F 3/02***

(84) AT 01.02.2008, BG 08.11.2007, CY 08.08.2007, CZ 08.08.2007, DK 08.08.2007, EE 08.08.2007, FI 08.08.2007, LU 01.02.2008, GR 09.11.2007, IE 08.08.2007, IS 08.12.2007, HU 09.02.2008, LT 08.08.2007, MC 28.02.2008, NL 08.08.2007, PL 08.08.2007, PT 08.01.2008, RO 08.08.2007, SE 08.11.2007, SI 08.08.2007, SK 08.08.2007, TR 08.08.2007

(11) **1 686 565** (51) ***G10L 21/02***

(84) AT 02.05.2007, BE 02.05.2007, BG 02.08.2007, CH 02.05.2007, CY 02.05.2007, CZ 02.05.2007, DK 02.05.2007, EE 02.05.2007, ES 13.08.2007, FI 02.05.2007, LU 31.01.2008, GR 03.08.2007, HU 03.11.2007, IE 31.01.2008, IS 02.09.2007, LI 02.05.2007, LT 02.05.2007, MC 31.01.2008, NL 02.05.2007, PL 02.05.2007, PT 02.10.2007, RO 02.05.2007, SE 02.08.2007, SI 02.05.2007, SK 02.05.2007, TR 02.05.2007

(11) **1 686 621** (51) ***H01L 23/15***

(84) AT 21.11.2007, BE 21.11.2007, BG 21.02.2008, CH 21.11.2007, CY 21.11.2007, CZ 21.11.2007, DE 22.02.2008, DK 21.11.2007, EE 21.11.2007, ES 04.03.2008, FI 21.11.2007, LU 02.02.2008, GR 22.02.2008, IE 04.02.2008, HU 22.05.2008, IS 21.03.2008, LI 21.11.2007, LT 21.11.2007, MC 28.02.2008, NL 21.11.2007, PL 21.11.2007, PT 21.04.2008, RO 21.11.2007, SE 21.02.2008, SI 21.11.2007, SK 21.11.2007, TR 21.11.2007

(11) **1 686 658** (51) ***H01R 13/506***

(84) AT 26.10.2008, BE 31.10.2008, BG 26.03.2008, CY 26.12.2007, CZ 26.12.2007, DK 26.12.2007, EE 26.12.2007, ES 06.04.2008, FI 26.12.2007, GB 26.12.2007, LU 26.10.2008, GR 27.03.2008, IE 26.12.2007, IS 26.04.2008, HU 27.06.2008, LT 26.12.2007, LV 26.12.2007, MC 31.10.2008, PL 26.12.2007, PT 26.05.2008, RO 26.12.2007, SE 26.03.2008, SI 26.12.2007, SK 26.12.2007, TR 26.12.2007

(11) **1 686 735** (51) ***H04L 12/56***

(84) PT 01.02.2010, RO 30.09.2009, SK 30.09.2009, CY 30.09.2009, CZ 30.09.2009, BE 30.09.2009, AT 30.09.2009, EE 30.09.2009, IS 30.01.2010, LT 30.09.2009, PL 30.09.2009, SI 30.09.2009, MC 31.01.2010

(11) **1 686 736** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 21.03.2007, BE 21.03.2007, BG 21.06.2007, CH 21.03.2007, CY 21.03.2007, CZ 21.03.2007, DK 21.03.2007, EE 21.03.2007, FI 21.03.2007, GR 22.06.2007, HU 22.09.2007, IS 21.07.2007, LI 21.03.2007, LT 21.03.2007, NL 21.03.2007, PL 21.03.2007, PT 21.08.2007, RO 21.03.2007, SE 21.06.2007, SI 21.03.2007, SK 21.03.2007, TR 21.03.2007

(11) **1 686 754** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 16.01.2008, BE 16.01.2008, BG 16.04.2008, CH 16.01.2008, CY 16.01.2008, CZ 16.01.2008, DK 16.01.2008, EE 16.01.2008, ES 27.04.2008, FI 16.01.2008, LU 31.01.2008, IE 31.01.2008, IS 16.05.2008, HU 17.07.2008, IT 16.01.2008, LI 16.01.2008, LT 16.01.2008, MC 31.01.2008, NL 16.01.2008, PL 16.01.2008, PT 16.06.2008, RO 16.01.2008, SE 16.04.2008, SI 16.01.2008, SK 16.01.2008, TR 16.01.2008

(11) **1 686 766** (51) ***H04L 29/12***

(84) AT 06.06.2007, BE 06.06.2007, BG 06.09.2007, CH 06.06.2007, CY 06.06.2007, CZ 06.06.2007, DK 06.06.2007, EE 06.06.2007, ES 17.09.2007, FI 06.06.2007, LU 28.01.2008, GR 07.09.2007, HU 07.12.2007, IE 28.01.2008, IS 06.10.2007, IT 06.06.2007, LI 06.06.2007, LT 06.06.2007, MC 31.01.2008, NL 06.06.2007, PL 06.06.2007, PT 06.11.2007, RO 06.06.2007, SE 06.09.2007, SI 06.06.2007, SK 06.06.2007, TR 06.06.2007

(11) **1 686 776** (51) ***H04M 1/725***

(84) AT 04.04.2007, BE 04.04.2007, BG 04.07.2007, CH 04.04.2007, CY 04.04.2007, CZ 04.04.2007, DK 04.04.2007, EE 04.04.2007, ES 15.07.2007, FI 04.04.2007, GR 05.07.2007, HU 05.10.2007, IS 04.08.2007, IT 04.04.2007, LI 04.04.2007, LT 04.04.2007, NL 04.04.2007, PL 04.04.2007, PT 04.09.2007, RO 04.04.2007, SE 04.07.2007, SI 04.04.2007, SK 04.04.2007, TR 04.04.2007

(11) **1 686 867** (51) ***A41D 13/06***

(84) BG 27.05.2008, CY 27.02.2008, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, LU 23.11.2008, IE 27.02.2008, HU 28.08.2008, IS 27.06.2008, PL 27.02.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008, SK 27.02.2008, TR 27.02.2008

(11) **1 686 932** (51) ***A61F 2/30***

(84) SI 06.01.2010, AT 06.01.2010, PT 06.05.2010, NL 06.01.2010, PL 06.01.2010, FI 06.01.2010

(11) **1 686 978** (51) ***A61K 31/165***

(84) AT 13.08.2008, BE 30.11.2008, BG 13.11.2008, PL 13.08.2008, CH 30.11.2008, CZ 13.08.2008, DK 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, LU 10.11.2008, IE 13.08.2008, IS 13.12.2008, HU 14.02.2009, CY 13.08.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, RO 13.08.2008, SE 13.11.2008, SI 13.08.2008, SK 13.08.2008, TR 13.08.2008

(11) **1 687 011** (51) ***A61K 35/74***

(84) BG 16.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, HU 17.01.2009, CY 16.07.2008, PL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008, SK 16.07.2008, TR 16.07.2008

(11) **1 687 026** (51) ***A61K 39/395***

(84) AT 14.05.2008, BE 14.05.2008, BG 14.08.2008, CZ 14.05.2008, DK 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, LU 16.11.2008, IE 16.11.2008, HU 15.11.2008, IS 14.09.2008, CY 14.05.2008, MC 30.11.2008, NL 14.05.2008, PL 14.05.2008, PT 14.10.2008, RO 14.05.2008, SE 14.08.2008, SI 14.05.2008, SK 14.05.2008, TR 14.05.2008

(11) **1 687 037** (51) ***A61L 12/08***

(84) AT 09.04.2008, BE 09.04.2008, BG 09.07.2008, CH 30.11.2008, CY 09.04.2008, CZ 09.04.2008, DK 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, LU 29.11.2008, HU 10.10.2008, IS 09.08.2008, LI 30.11.2008, MC 30.11.2008, NL 09.04.2008, PL 09.04.2008, PT 11.09.2008, RO 09.04.2008, SE 09.07.2008, SI 09.04.2008, SK 09.04.2008, TR 09.04.2008

(11) **1 687 046** (51) ***A61M 5/158***

(84) AT 03.09.2008, BE 03.09.2008, BG 03.12.2008, PL 03.09.2008, CH 30.09.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, ES 14.12.2008, FI 03.09.2008, LU 15.09.2008, IE 15.09.2008, HU 04.03.2009, CY 03.09.2008, LI 30.09.2008, MC 30.09.2008, PT 03.02.2009

RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 687 055** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 10.11.2008
HU 23.04.2009
MC 30.11.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
LU 10.11.2008
IS 22.02.2009
CY 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 687 080** (51) ***B01F 13/02***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 03.11.2008
IS 25.10.2008
IT 25.06.2008
MC 30.11.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008
BE 25.06.2008
CH 30.11.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 03.11.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
LI 30.11.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 687 109** (51) ***B22D 41/38***
(84) BE 30.11.2008
PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
IS 13.12.2008
LI 30.11.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
BG 13.11.2008
CH 30.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 20.11.2008
HU 14.02.2009
CY 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 687 130** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
LI 28.11.2007
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 687 139** (51) ***B32B 27/12***
(84) ES 21.05.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010
IS 10.06.2010
PL 10.02.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 687 142** (51) ***B32B 27/36***
(84) BG 16.04.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
CY 16.01.2008
EE 16.01.2008
IE 16.01.2008
IS 16.05.2008
RO 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 687 147** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IS 20.06.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 687 162** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
LU 29.11.2008
HU 05.12.2008
CY 04.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 29.11.2008
IS 04.10.2008
MC 30.11.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 687 178** (51) ***B60N 2/48***
(84) IS 24.06.2010
PL 24.02.2010
AT 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 687 185** (51) ***B60R 21/045***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
DE 17.07.2008
EE 16.04.2008
LU 16.11.2008
HU 17.10.2008
MC 30.11.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
TR 16.04.2008
BE 30.11.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
IS 16.08.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 687 206** (51) ***B65C 9/40***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CH 30.11.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 12.11.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 30.11.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 12.11.2008
IS 28.09.2008
IT 28.05.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 687 207** (51) ***B65C 11/02***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 23.10.2008
IE 23.10.2008
IT 30.04.2008
MC 31.10.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
BE 30.04.2008
CH 31.10.2008
DE 31.07.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
LI 31.10.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 687 223** (51) ***B65G 69/04***
(84) AT 14.05.2008
CH 30.11.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
IS 14.09.2008
LI 30.11.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
LU 24.11.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 30.11.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 687 225** (51) ***B65H 23/28***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CH 30.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 11.11.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
LU 11.11.2008
IS 20.12.2008
CY 20.08.2008
LI 30.11.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 687 235** (51) ***B67D 5/02***
(84) AT 24.09.2008
PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IS 24.01.2009
CY 24.09.2008
LI 30.11.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008
BG 24.12.2008
CH 30.11.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 09.11.2008
HU 25.03.2009
IT 24.09.2008
MC 30.11.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 687 263** (51) ***C07C 281/14***
(84) BG 01.01.2009
LU 12.11.2008
CY 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
EE 01.10.2008
IS 01.02.2009
MC 30.11.2008
RO 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 687 288** (51) ***C07D 295/092***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
HU 17.07.2008
RO 16.01.2008
SK 16.01.2008
BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
EE 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 687 319** (51) ***C07F 9/30***
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 687 328** (51) ***C07K 14/00***
(84) PL 31.03.2010
AT 31.03.2010
SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 687 348** (51) ***C08F 220/26***
(84) BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
IE 12.11.2008
HU 13.05.2009
MC 30.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
LU 17.11.2008
IS 12.03.2009
CY 12.11.2008
PL 12.11.2008

PT 13.04.2009
SI 12.11.2008
TR 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 687 349** (51) ***C08F 222/40***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 03.11.2008
IS 18.10.2008
MC 30.11.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
LU 03.11.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 687 370** (51) ***C08L 7/00***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
LU 29.10.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
MC 31.10.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
BE 21.05.2008
CH 31.10.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GB 29.10.2008
IE 29.10.2008
CY 21.05.2008
LI 31.10.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 687 373** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DE 13.06.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 20.10.2008
IT 12.03.2008
MC 31.10.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
BE 12.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 20.10.2008
HU 13.09.2008
LI 31.10.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 687 406** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 27.01.2010
IS 27.05.2010
NL 27.01.2010
SI 27.01.2010
ES 08.05.2010
PT 27.05.2010
PL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 687 419** (51) ***C12N 9/24***
(84) PT 03.06.2010
AT 03.02.2010
SI 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 687 426** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CH 31.08.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
LU 30.08.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
MC 31.08.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 30.08.2008
CY 16.07.2008
LI 31.08.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 687 441** (51) ***C12Q 1/48***
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
LU 26.11.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 26.11.2008
IS 23.08.2008
IT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 687 457** (51) ***H01L 21/8238***
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010
SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 687 460** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
IS 26.04.2008
PL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 687 467** (51) ***D01G 15/26***
(84) CH 30.04.2009
TR 28.11.2007
LI 30.04.2009

(11) **1 687 472** (51) ***D03C 5/00***
(84) IS 20.05.2010
NL 20.01.2010
SI 20.01.2010
PT 20.05.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 687 483** (51) ***D21H 21/40***
(84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
PL 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 687 515** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
IS 11.10.2008
IT 11.06.2008
MC 30.11.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
LU 09.11.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
LI 30.11.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 687 520** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 23.01.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
IE 23.01.2008
IS 23.05.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 687 524** (51) ***F02M 59/36***
(84) BE 30.11.2008
PL 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
LU 04.11.2008
IS 02.11.2008
CY 02.07.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
HU 03.01.2009
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 687 526** (51) ***F02N 15/04***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
CY 14.05.2008
MC 30.11.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
EE 14.05.2008
LU 29.11.2008
IS 14.09.2008
LI 30.11.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 687 538** (51) ***F04C 2/348***
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
IE 09.01.2008
IS 09.05.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 687 546** (51) ***B60K 23/08***
(84) AT 19.11.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GB 19.11.2008
IE 02.04.2008
IS 02.08.2008
MC 30.11.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
LU 19.11.2008
HU 03.10.2008
LI 30.11.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 687 548** (51) ***F16D 65/46***
(84) SI 10.02.2010
PT 11.06.2010
AT 10.02.2010
IS 10.06.2010
PL 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 687 579** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 10.11.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 29.10.2008
HU 30.04.2009
IT 29.10.2008
MC 30.11.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
LU 10.11.2008
IS 28.02.2009
CY 29.10.2008
LI 30.11.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 687 585** (51) ***G01B 5/255***

(84)			(84)	
BE	30.11.2008		BG	23.07.2008
CH	30.11.2008		CZ	23.04.2008
DK	23.04.2008		EE	23.04.2008
FI	23.04.2008		LU	24.11.2008
IE	23.04.2008		HU	24.10.2008
IS	23.08.2008		CY	23.04.2008
LI	30.11.2008		MC	30.11.2008
NL	23.04.2008		PL	23.04.2008
PT	23.09.2008		RO	23.04.2008
SI	23.04.2008		SK	23.04.2008
TR	23.04.2008			

(11) **1 687 591** (51) ***G01D 5/20***

(84)			(84)	
PL	03.03.2010		SI	03.03.2010
FI	03.03.2010			

(11) **1 687 656** (51) ***G01S 3/784***

(84)			(84)	
RO	05.08.2009		BG	05.11.2009
SK	05.08.2009		CZ	05.08.2009
DK	05.08.2009		EE	05.08.2009
ES	16.11.2009		FI	05.08.2009
IE	05.08.2009		MC	30.09.2009
PL	05.08.2009		PT	05.12.2009
SI	05.08.2009		BE	30.09.2009

(11) **1 687 680** (51) ***G05B 19/042***

(84)			(84)	
AT	25.11.2008		BE	30.11.2008
BG	11.09.2008		CH	30.11.2008
CZ	11.06.2008		DK	11.06.2008
EE	11.06.2008		ES	22.09.2008
FI	11.06.2008		GB	25.11.2008
LU	25.11.2008		IE	11.06.2008
HU	12.12.2008		IS	11.10.2008
CY	11.06.2008		IT	11.06.2008
LI	30.11.2008		MC	30.11.2008
NL	11.06.2008		PL	11.06.2008
PT	11.11.2008		RO	11.06.2008
SE	11.09.2008		SI	11.06.2008
SK	11.06.2008		TR	11.06.2008

(11) **1 687 714** (51) ***G06F 9/318***

(84)			(84)	
AT	03.09.2008		BE	03.09.2008
BG	03.12.2008		PL	03.09.2008
CH	31.10.2008		CZ	03.09.2008
DK	03.09.2008		EE	03.09.2008
ES	14.12.2008		FI	03.09.2008
LU	25.10.2008		IE	25.10.2008
HU	04.03.2009		CY	03.09.2008
IT	03.09.2008		LI	31.10.2008
MC	31.10.2008		NL	03.09.2008
PT	03.02.2009		RO	03.09.2008
SE	03.12.2008		SI	03.09.2008
SK	03.09.2008		TR	03.09.2008

(11) **1 687 720** (51) ***G06F 11/10***

(84)			(84)	
AT	02.01.2008		BE	02.01.2008
BG	02.04.2008		CH	02.01.2008
CY	02.01.2008		CZ	02.01.2008
DK	02.01.2008		EE	02.01.2008
ES	13.04.2008		FI	02.01.2008
GB	28.09.2008		LU	28.09.2008
IE	29.09.2008		HU	03.07.2008
IT	28.09.2008		LI	02.01.2008
MC	30.09.2008		PL	02.01.2008
PT	02.06.2008		RO	02.01.2008
SE	02.04.2008		SI	02.01.2008
SK	02.01.2008		TR	02.01.2008

(11) **1 687 750** (51) ***G06K 7/00***

(84)			(84)	
AT	18.06.2008		BE	18.06.2008
BG	18.09.2008		CH	31.10.2008
CZ	18.06.2008		DK	18.06.2008
EE	18.06.2008		ES	29.09.2008
FI	18.06.2008		LU	06.10.2008
IE	06.10.2008		HU	19.12.2008
CY	18.06.2008		IT	18.06.2008
LI	31.10.2008		MC	31.10.2008
PL	18.06.2008		PT	18.11.2008
RO	18.06.2008		SE	18.09.2008
SI	18.06.2008		SK	18.06.2008
TR	18.06.2008			

(11) **1 687 752** (51) ***G06K 7/10***

(84)			(84)	
AT	20.02.2008		BE	20.02.2008
BG	20.05.2008		CH	31.10.2008
CY	20.02.2008		CZ	20.02.2008
DK	20.02.2008		EE	20.02.2008
ES	31.05.2008		FI	20.02.2008
FR	12.12.2008		GB	21.10.2008
LU	21.10.2008		IE	21.10.2008
HU	21.08.2008		IT	20.02.2008
LI	31.10.2008		MC	31.10.2008
NL	20.02.2008		PL	20.02.2008
PT	21.07.2008		RO	20.02.2008
SE	20.05.2008		SI	20.02.2008
SK	20.02.2008		TR	20.02.2008

(11) **1 687 774** (51) ***G06T 5/00***

(84)			(84)	
AT	01.10.2008		BE	01.10.2008
BG	01.01.2009		CH	30.11.2008
CZ	01.10.2008		DK	01.10.2008
EE	01.10.2008		ES	12.01.2009
FI	01.10.2008		LU	10.11.2008
IE	10.11.2008		IS	01.02.2009
HU	02.04.2009		CY	01.10.2008
IT	01.10.2008		LI	30.11.2008
MC	30.11.2008		NL	01.10.2008
PL	01.10.2008		PT	02.03.2009
RO	01.10.2008		SE	01.01.2009
SI	01.10.2008		SK	01.10.2008
TR	01.10.2008			

(11) **1 687 793** (51) ***G09G 3/20***

(84)			(84)	
AT	23.01.2008		BG	23.04.2008
CH	23.01.2008		CY	23.01.2008
CZ	23.01.2008		DK	23.01.2008
EE	23.01.2008		ES	04.05.2008
FI	23.01.2008		HU	24.07.2008
IS	23.05.2008		IT	23.01.2008
LI	23.01.2008		NL	23.01.2008
PL	23.01.2008		PT	23.06.2008
RO	23.01.2008		SE	23.04.2008
SI	23.01.2008		SK	23.01.2008
TR	23.01.2008			

(11) **1 687 815** (51) ***G11B 19/04***

(84)			(84)	
AT	21.05.2008		BE	21.05.2008
BG	21.08.2008		CH	30.11.2008
CZ	21.05.2008		DK	21.05.2008
EE	21.05.2008		ES	01.09.2008
FI	21.05.2008		GB	12.11.2008
LU	12.11.2008		IE	12.11.2008
HU	22.11.2008		IS	21.09.2008
CY	21.05.2008		IT	21.05.2008
LI	30.11.2008		MC	30.11.2008
NL	21.05.2008		PL	21.05.2008
PT	21.10.2008		RO	21.05.2008
SE	21.08.2008		SI	21.05.2008
SK	21.05.2008		TR	21.05.2008

(11) **1 687 867** (51) ***H01Q 1/38***

(84)			(84)	
AT	29.10.2008		BE	29.10.2008
BG	29.01.2009		CH	30.11.2008
CZ	29.10.2008		DK	29.10.2008
EE	29.10.2008		ES	09.02.2009
LU	22.11.2008		IE	22.11.2008
IS	28.02.2009		HU	30.04.2009
CY	29.10.2008		IT	29.10.2008
LI	30.11.2008		MC	30.11.2008
NL	29.10.2008		PL	29.10.2008
PT	30.03.2009		RO	29.10.2008
SI	29.10.2008		SK	29.10.2008
TR	29.10.2008			

(11) **1 687 871** (51) ***H01R 13/58***

(84)			(84)	
AT	28.05.2008		BE	28.05.2008
BG	28.08.2008		CH	31.10.2008
CZ	28.05.2008		DK	28.05.2008
EE	28.05.2008		FI	28.05.2008
GB	28.10.2008		LU	28.10.2008
IE	28.10.2008		HU	29.11.2008
CY	28.05.2008		LI	31.10.2008
MC	31.10.2008		NL	28.05.2008
PL	28.05.2008		PT	28.10.2008
RO	28.05.2008		SE	28.08.2008
SI	28.05.2008		SK	28.05.2008
TR	28.05.2008			

(11) **1 687 873** (51) ***H01S 3/067***

(84)			(84)	
AT	30.04.2008		BE	30.04.2008
BG	30.07.2008		CH	30.11.2008
CZ	30.04.2008		DK	30.04.2008
EE	30.04.2008		ES	10.08.2008
FI	30.04.2008		LU	26.11.2008
IE	26.11.2008		HU	01.11.2008
IS	30.08.2008		CY	30.04.2008
IT	30.04.2008		LI	30.11.2008
MC	30.11.2008		NL	30.04.2008
PL	30.04.2008		PT	30.09.2008
RO	30.04.2008		SE	31.07.2008
SI	30.04.2008		SK	30.04.2008
TR	30.04.2008			

(11) **1 687 887** (51) ***H02K 33/16***

(84)			(84)	
BG	06.11.2008		PL	06.08.2008
CZ	06.08.2008		EE	06.08.2008
FI	06.08.2008		LU	05.11.2008
IE	06.08.2008		IS	06.12.2008
HU	07.02.2009		CY	06.08.2008
MC	30.11.2008		PT	06.01.2009
RO	06.08.2008		SI	06.08.2008
SK	06.08.2008		TR	06.08.2008

(11) **1 687 889** (51) ***H02M 3/335***

(84)			(84)	
AT	27.02.2008		BE	27.02.2008
BG	27.05.2008		CY	27.02.2008
CZ	27.02.2008		DE	28.05.2008
DK	27.02.2008		EE	27.02.2008
ES	07.06.2008		FI	27.02.2008
GB	08.11.2008		LU	08.11.2008
IE	10.11.2008		HU	28.08.2008
IS	27.06.2008		IT	27.02.2008
NL	27.02.2008		PL	27.02.2008
PT	21.07.2008		RO	27.02.2008
SE	27.05.2008		SI	27.02.2008
SK	27.02.2008		TR	27.02.2008

(11) **1 687 895** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 23.01.2008 BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
HU 24.07.2008 IS 23.05.2008
IT 23.01.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 687 904** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 28.05.2008 BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 30.11.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
LU 05.11.2008 IE 05.11.2008
HU 29.11.2008 IS 28.09.2008
CY 28.05.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 687 915** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 02.04.2008 BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 30.11.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
LU 03.11.2008 IE 03.11.2008
HU 03.10.2008 IS 02.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 687 923** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 12.12.2007 BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 687 926** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 23.07.2008 BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008
LU 02.11.2008 IS 23.11.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 687 937** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 24.10.2007 BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 GR 25.01.2008
HU 25.04.2008 LI 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 687 939** (51) ***H04L 12/28***
(84) PL 17.03.2010 SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 687 953** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 IE 23.01.2008
HU 24.07.2008 IS 23.05.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 688 017** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT 16.01.2008 BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
HU 17.07.2008 IS 16.05.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 688 034** (51) ***A01G 17/06***
(84) AT 12.12.2007 BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 FI 12.12.2007
LU 08.02.2008 GR 13.03.2008
IE 08.02.2008 HU 13.06.2008
IS 12.04.2008 LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 MC 28.02.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 688 159** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT 16.01.2008 BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DE 17.04.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 HU 17.07.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 688 180** (51) ***B01L 3/02***
(84) CZ 09.09.2009 CY 09.09.2009
BE 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009
DK 09.09.2009

(11) **1 688 213** (51) ***B23Q 1/54***
(84) BE 30.11.2007 BG 10.01.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008
IE 10.10.2007 IS 10.02.2008
LT 10.10.2007 LU 30.11.2007
LV 10.10.2007 MC 30.11.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 GB 10.10.2007

(11) **1 688 353** (51) ***B65C 9/02***
(84) AT 03.02.2008 BE 28.02.2008
BG 12.12.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GB 12.09.2007
LU 03.02.2008 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 HU 13.03.2008
IS 12.01.2008 LT 12.09.2007
MC 28.02.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 688 371** (51) ***B65D 90/10***
(84) BE 28.02.2008 BG 27.09.2007
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 EE 27.06.2007
FI 27.06.2007 FR 22.02.2008
LU 03.02.2008 GR 28.09.2007
HU 28.12.2007 IE 27.06.2007
IS 27.10.2007 IT 27.06.2007
LT 27.06.2007 MC 28.02.2008
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
RO 27.06.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 688 409** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 07.05.2008 BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 LU 17.11.2008
IE 17.11.2008 HU 08.11.2008
IS 07.09.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 688 493** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 LU 04.11.2008
IE 04.11.2008 IS 13.12.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
MC 30.11.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 688 523** (51) ***D06B 7/08***
(84) AT 28.01.2008 BE 31.01.2008
BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
GB 02.01.2008 LU 28.01.2008

IE 02.01.2008
HU 03.07.2008
MC 31.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
IS 02.05.2008
LT 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 688 611** (51) ***F02M 51/06***
(84) BE 31.12.2008
PL 30.07.2008
AT 20.12.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
HU 31.01.2009
LT 30.07.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 20.12.2008
IS 30.11.2008
CY 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 688 623** (51) ***F04D 29/28***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
LU 18.11.2008
IS 05.03.2009
CY 05.11.2008
LI 30.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
CH 30.11.2008
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 18.11.2008
HU 06.05.2009
IT 18.11.2008
MC 30.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 688 650** (51) ***F16K 1/30***
(84) LT 17.03.2010
SI 17.03.2010
FI 17.03.2010
(84) PL 17.03.2010
AT 17.03.2010

(11) **1 688 777** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 24.11.2008
IS 11.10.2008
IT 11.06.2008
MC 30.11.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 30.11.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
LU 24.11.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
LI 30.11.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 688 819** (51) ***G06F 1/04***
(84) AT 07.02.2008
BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
LU 07.02.2008
IE 01.08.2007
IS 01.12.2007
MC 28.02.2008
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
HU 02.02.2008
LT 01.08.2007
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 688 824** (51) ***G06F 1/26***
(84) LT 31.03.2010
SI 31.03.2010
FI 31.03.2010
(84) PL 31.03.2010
AT 31.03.2010

(11) **1 688 842** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 20.02.2008
CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 04.10.2008
IS 20.06.2008
LT 20.02.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 06.10.2008
HU 21.08.2008
LV 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 688 891** (51) ***G07D 7/00***
(84) LT 31.03.2010
SI 31.03.2010
FI 31.03.2010
(84) PL 31.03.2010
AT 31.03.2010

(11) **1 689 003** (51) ***H01L 41/04***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
LU 03.02.2008
IE 04.02.2008
HU 22.05.2008
LT 21.11.2007
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IS 21.03.2008
LI 21.11.2007
MC 28.02.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 689 164** (51) ***H04N 1/56***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 03.02.2008
IE 04.02.2008
HU 20.06.2008
LT 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IS 19.04.2008
LI 19.12.2007
MC 28.02.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 689 198** (51) ***H04Q 1/14***
(84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
LT 09.12.2009
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009

(11) **1 689 204** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 03.02.2008
IE 04.02.2008
(84) BE 14.11.2007
CH 14.11.2007
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IS 14.03.2008
HU 15.05.2008
LT 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
LI 14.11.2007
MC 28.02.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 689 222** (51) ***A01H 5/10***
(84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010

(11) **1 689 239** (51) ***A23C 9/00***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
LU 10.11.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
MC 30.11.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
IE 10.11.2008
IS 12.07.2008
LI 30.11.2008
PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 689 246** (51) ***A23K 1/00***
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010

(11) **1 689 249** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CH 31.12.2008
EE 23.07.2008
LU 02.12.2008
IS 23.11.2008
CY 23.07.2008
LT 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 02.12.2008
HU 24.01.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 689 258** (51) ***A42B 3/06***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
GB 03.12.2008
IE 03.12.2008
IS 02.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
LU 03.12.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
LT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 689 266** (51) ***A47C 1/02***
(84) AT 25.06.2008
CZ 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 13.10.2008
IT 13.10.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
EE 25.06.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 689 267** (51) ***A47C 1/024***
(84) ES 01.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
(84) IS 20.05.2010
PT 20.05.2010
PL 20.01.2010

SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 689 292** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
LU 03.11.2008 HU 28.08.2008
IS 27.06.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 689 293** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 03.03.2009 (84) CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 LU 03.12.2008
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
HU 04.06.2009 CY 03.12.2008
LT 03.12.2008 MC 31.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 689 307** (51) ***A61B 18/18***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
AT 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 689 342** (51) ***A61H 33/06***
(84) BG 10.01.2008 (84) CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GR 11.01.2008
IE 10.10.2007 HU 11.04.2008
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 689 350** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 30.01.2008 (84) BG 30.04.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008 HU 31.07.2008
IS 30.05.2008 LT 30.01.2008
PL 30.01.2008 RO 30.01.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 689 374** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
LU 27.10.2008 HU 12.12.2008
CY 11.06.2008 IT 27.10.2008
MC 31.10.2008 PT 11.11.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 689 381** (51) ***A61K 31/198***
(84) PT 25.06.2010 (84) SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 689 411** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 LU 12.11.2008
IE 12.11.2008 IS 08.02.2009
HU 09.04.2009 CY 08.10.2008
IT 08.10.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 689 432** (51) ***A61K 39/00***
(84) PL 30.12.2009 (84) AT 30.12.2009
FI 30.12.2009 IS 30.04.2010
BG 30.03.2010 EE 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
NL 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 689 451** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 30.11.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 LU 30.11.2008
IE 01.12.2008 HU 13.09.2008
IS 12.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 689 462** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 30.11.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 17.11.2008 HU 20.09.2008
IS 19.07.2008 IT 19.03.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 689 489** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 19.11.2008
IE 19.11.2008 HU 28.08.2008
IS 27.06.2008 IT 27.02.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 689 505** (51) ***B01D 21/24***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CH 30.11.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 LU 23.11.2008
IE 23.11.2008 IS 09.11.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 689 508** (51) ***B01D 29/62***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IS 12.04.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 689 517** (51) ***B01D 69/10***
(84) BG 31.01.2008 (84) CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 689 528** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 20.02.2008 (84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
LU 18.11.2008 IE 18.11.2008
HU 21.08.2008 IS 20.06.2008
IT 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 689 536** (51) ***B07C 5/36***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 689 538** (51) ***B09C 1/08***
(84) SI 24.03.2010 (84) AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 689 541** (51) ***B21F 3/10***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DE 13.03.2008 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 LI 12.12.2007
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 689 544** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 17.10.2007 (84) BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 LI 17.10.2007
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 689 548** (51) ***B23C 5/20***
(84) BG 19.03.2008 (84) CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 EE 19.12.2007
GR 20.03.2008 RO 19.12.2007
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 689 608** (51) ***B60K 35/00***

(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 30.11.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DE 17.07.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 GB 18.11.2008
LU 18.11.2008 IE 18.11.2008
HU 17.10.2008 IS 16.08.2008
IT 16.04.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 689 617** (51) ***B60R 13/08***

(84) BG 31.01.2008 (84) CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
GR 01.02.2008 HU 01.05.2008
IE 31.10.2007 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 689 622** (51) ***B60R 22/42***

(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CH 30.11.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 LU 18.11.2008
IE 18.11.2008 IS 24.01.2009
HU 25.03.2009 CY 24.09.2008
IT 24.09.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008 TR 24.09.2008

(11) **1 689 639** (51) ***B64D 11/00***

(84) BE 30.11.2008 (84) BG 06.11.2008
PL 06.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
LU 04.11.2008 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 HU 07.02.2009
CY 06.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 689 643** (51) ***B65B 9/20***

(84) CY 16.01.2008 (84) DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
IE 16.01.2008 MC 30.09.2008
SI 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 689 644** (51) ***B65B 29/02***

(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.07.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
LU 23.07.2008 IE 23.07.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 689 652** (51) ***B65D 25/48***

(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 689 660** (51) ***B65H 16/06***

(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
AT 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 689 661** (51) ***B65H 19/26***

(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
LU 25.11.2008 IE 25.11.2008
HU 28.08.2008 IS 27.06.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 689 662** (51) ***B65H 35/00***

(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 20.11.2008
IE 20.11.2008 HU 28.08.2008
IS 27.06.2008 IT 27.02.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 689 717** (51) ***C07D 217/14***

(84) AT 26.12.2007 (84) BG 26.03.2008
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IS 26.04.2008 LI 26.12.2007
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 689 733** (51) ***C07D 311/00***

(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 GB 15.01.2009
LU 03.12.2008 IE 03.12.2008
IS 15.02.2009 HU 16.04.2009
CY 15.10.2008 IT 15.10.2008
LI 31.12.2008 LT 15.10.2008
MC 31.12.2008 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 689 734** (51) ***C07D 311/30***

(84) AT 05.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 23.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
LU 05.11.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 HU 24.01.2009
CY 23.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 23.07.2008
PL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 689 735** (51) ***C07D 317/00***

(84) BG 16.04.2008 (84) CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
LU 24.08.2008 HU 17.07.2008
IE 16.01.2008 MC 31.08.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 689 741** (51) ***C07D 405/12***

(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
HU 14.08.2008 IS 13.06.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 689 742** (51) ***C07D 405/14***

(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010

(11) **1 689 748** (51) ***C07D 473/04***

(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
IE 13.02.2008 HU 14.08.2008
IS 13.06.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 689 752** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
LU 19.11.2008 HU 28.08.2008
IS 27.06.2008 IT 19.11.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 689 763** (51) ***C07H 1/00***

(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
PL 28.05.2008 CH 31.10.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008

FI 28.05.2008
LU 29.10.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
GB 29.10.2008
IE 28.05.2008
CY 28.05.2008
LI 31.10.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 689 795** (51) ***C08F 16/34***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 689 796** (51) ***C08F 220/00***
(84) ES 01.05.2010 (84) IS 20.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 689 827** (51) ***C09K 19/58***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CH 30.11.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
LU 25.11.2008 IE 25.11.2008
IS 09.11.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 IT 09.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 689 896** (51) ***C22B 21/06***
(84) BE 12.03.2008 (84) BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 GB 10.11.2008
LU 10.11.2008 IE 10.11.2008
HU 13.09.2008 IS 12.07.2008
IT 12.03.2008 MC 30.11.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 689 899** (51) ***C22C 29/08***
(84) BG 27.05.2008 (84) CY 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
IS 27.06.2008 LT 27.02.2008
RO 27.02.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 689 919** (51) ***D01F 8/06***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.12.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 06.12.2008 IE 08.12.2008
HU 10.10.2008 IS 09.08.2008
LI 31.12.2008 LT 09.04.2008
MC 31.12.2008 PL 09.04.2008
PT 11.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 689 925** (51) ***D05B 13/02***
(84) CZ 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 689 935** (51) ***E01F 13/12***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 30.11.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
LU 08.11.2008 IE 08.11.2008
IS 16.11.2008 HU 17.01.2009
CY 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 689 948** (51) ***E04B 5/40***
(84) MC 31.10.2008 (84) TR 01.10.2008

(11) **1 689 956** (51) ***E04H 1/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CH 30.11.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
FI 10.09.2008 LU 04.11.2008
IE 04.11.2008 IS 10.01.2009
HU 11.03.2009 CY 10.09.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 689 966** (51) ***E21B 7/18***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 HU 17.07.2008
LI 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SI 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 689 969** (51) ***E21B 21/10***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 689 984** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CH 31.10.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 LU 14.10.2008
IE 14.10.2008 HU 25.03.2009
CY 24.09.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008 TR 24.09.2008

(11) **1 690 019** (51) ***F16F 1/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 31.10.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 LU 19.10.2008
IE 19.10.2008 HU 05.12.2008
CY 04.06.2008 IT 04.06.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 690 021** (51) ***F16F 9/04***
(84) ES 01.05.2010 (84) IS 20.05.2010
PT 20.05.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 690 049** (51) ***F25B 41/06***
(84) AT 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CH 30.11.2008
CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 LU 19.11.2008
IE 19.11.2008 IS 03.01.2009
HU 04.03.2009 CY 03.09.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 690 066** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 LU 24.11.2008
IE 24.11.2008 IS 27.12.2008
HU 28.02.2009 CY 27.08.2008
MC 30.11.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 690 118** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 30.11.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
GB 30.11.2008 LU 30.11.2008
IE 30.11.2008 IS 30.11.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 690 148** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 24.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 05.06.2008 CH 30.11.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
GB 24.11.2008 LU 24.11.2008
IE 05.03.2008 HU 06.09.2008
IS 05.07.2008 IT 05.03.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008

SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 690 155** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 02.01.2008 BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
HU 03.07.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 690 196** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT 22.10.2008 BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 LU 03.12.2008
IE 03.12.2008 IS 22.02.2009
HU 23.04.2009 CY 22.10.2008
LI 31.12.2008 LT 22.10.2008
MC 31.12.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 690 257** (51) ***G11B 19/02***
(84) PL 10.03.2010 SI 10.03.2010
AT 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 690 262** (51) ***G11C 11/15***
(84) AT 20.01.2010 ES 01.05.2010
IS 20.05.2010 PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 690 274** (51) ***H01H 21/22***
(84) AT 20.11.2008 BE 30.11.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 30.11.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
GB 20.11.2008 LU 20.11.2008
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 690 298** (51) ***H01L 31/10***
(84) BE 31.12.2008 BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 AT 06.12.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
FR 31.12.2008 GB 06.12.2008
LU 06.12.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 HU 14.02.2009
CY 13.08.2008 IT 13.08.2008
LI 31.12.2008 LT 13.08.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 690 324** (51) ***H01B 11/18***
(84) AT 02.01.2008 BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
IS 02.05.2008 LI 02.01.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 690 338** (51) ***H03K 9/00***
(84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CH 30.11.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
LU 05.11.2008 IE 05.11.2008
IS 10.01.2009 HU 11.03.2009
CY 10.09.2008 IT 10.09.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 690 340** (51) ***H04L 27/20***
(84) AT 13.01.2010 ES 24.04.2010
IS 13.05.2010 PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 690 342** (51) ***H04K 1/10***
(84) PL 17.03.2010 SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 690 343** (51) ***H04B 1/02***
(84) ES 14.05.2010 IS 03.06.2010
PT 03.06.2010 PL 03.02.2010
SI 03.02.2010 AT 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 690 383** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.10.2008 BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 LU 05.11.2008
IE 05.11.2008 IS 15.02.2009
HU 16.04.2009 CY 15.10.2008
IT 15.10.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 690 409** (51) ***H04M 1/60***
(84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010
PT 11.06.2010 PL 10.02.2010
SI 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 690 433** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.04.2008 BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 30.11.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
LU 12.11.2008 IE 12.11.2008
HU 01.11.2008 IS 30.08.2008
CY 30.04.2008 IT 30.04.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 690 482** (51) ***A47J 31/46***
(84) BE 31.12.2008 BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 LU 08.12.2008
IE 05.11.2008 IS 05.03.2009
HU 06.05.2009 CY 05.11.2008
LT 05.11.2008 LV 05.11.2008
MC 31.12.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 690 487** (51) ***A47L 9/16***
(84) LT 03.03.2010 PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 690 588** (51) ***B01D 53/86***
(84) LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
SI 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 690 599** (51) ***B03C 3/76***
(84) AT 22.08.2007 BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
FI 22.08.2007 LU 10.02.2008
GR 23.11.2007 IE 11.02.2008
IS 22.12.2007 HU 23.02.2008
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007
MC 28.02.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 690 630** (51) ***B23K 33/00***
(84) BG 09.08.2007 CY 09.05.2007
CZ 09.05.2007 DK 09.05.2007
EE 09.05.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 HU 10.11.2007
IE 09.05.2007 IS 09.09.2007
LT 09.05.2007 PL 09.05.2007
PT 09.10.2007 RO 09.05.2007
SE 09.08.2007 SI 09.05.2007
SK 09.05.2007 TR 09.05.2007

(11) **1 690 726** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 12.11.2008 BE 30.11.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
LU 12.11.2008 IE 24.09.2008
IS 24.01.2009 HU 25.03.2009
CY 24.09.2008 LT 24.09.2008
LV 24.09.2008 MC 30.11.2008
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 690 742** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 21.04.2008 BE 30.04.2008
BG 28.02.2008 CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 ES 11.03.2008
FI 28.11.2007 LU 21.04.2008
GR 29.02.2008 IE 28.11.2007
HU 29.05.2008 IS 28.03.2008
LT 28.11.2007 MC 30.04.2008

NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 690 743** (51) ***B60R 13/08***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IS 23.05.2008
LT 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
IE 23.01.2008
HU 24.07.2008
LV 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 690 756** (51) ***B60R 22/40***
(84) SE 30.12.2009
PL 30.12.2009
BG 30.03.2010
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
AT 30.12.2009
EE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 690 758** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 09.02.2008
CY 16.05.2007
DK 16.05.2007
ES 27.08.2007
GB 16.05.2007
GR 17.08.2007
IE 16.05.2007
LT 16.05.2007
PL 16.05.2007
RO 16.05.2007
SI 16.05.2007
TR 16.05.2007
(84) BG 16.08.2007
CZ 16.05.2007
EE 16.05.2007
FI 16.05.2007
LU 09.02.2008
HU 17.11.2007
IS 16.09.2007
NL 16.05.2007
PT 16.10.2007
SE 16.08.2007
SK 16.05.2007

(11) **1 690 759** (51) ***B60R 25/00***
(84) BE 31.12.2008
CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
LU 03.12.2008
IS 21.09.2008
CY 21.05.2008
LV 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
AT 03.12.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
HU 22.11.2008
LT 21.05.2008
MC 31.12.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 690 864** (51) ***C07D 473/04***
(84) AT 05.03.2008
CH 30.11.2008
DK 05.03.2008
LU 09.11.2008
LI 30.11.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 10.11.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 690 869** (51) ***C07K 5/083***
(84) IS 24.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010
(84) LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 690 889** (51) ***C08J 5/10***
(84) BE 31.12.2008
PL 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
AT 27.12.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 27.12.2008
IS 23.11.2008
CY 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 690 890** (51) ***C08J 5/10***
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IS 20.06.2008
IT 20.02.2008
LV 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 20.02.2008
HU 21.08.2008
LT 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 690 903** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 30.11.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 15.11.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
MC 30.11.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
HU 03.10.2008
LV 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 690 973** (51) ***D06F 58/04***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LV 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 691 085** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 01.08.2007
BG 01.11.2007
CY 01.08.2007
DE 03.11.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
LU 10.02.2008
IE 11.02.2008
HU 02.02.2008
LT 01.08.2007
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007
(84) BE 01.08.2007
CH 01.08.2007
CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
FR 28.03.2008
GR 02.11.2007
IS 01.12.2007
LI 01.08.2007
MC 28.02.2008
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 691 104** (51) ***F16F 1/387***
(84) BE 31.12.2008
PL 10.09.2008
AT 06.12.2008
(84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
HU 11.03.2009
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
ES 21.12.2008
LU 06.12.2008
IS 10.01.2009
CY 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 31.12.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 691 110** (51) ***F16H 39/14***
(84) AT 20.01.2010
PT 20.05.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010
(84) ES 01.05.2010
NL 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 691 120** (51) ***F16K 17/38***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
IE 14.02.2008
HU 17.07.2008
LT 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IS 16.05.2008
LI 16.01.2008
MC 28.02.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 691 137** (51) ***F24D 19/06***
(84) BG 06.09.2007
CZ 06.06.2007
EE 06.06.2007
GR 07.09.2007
IE 06.06.2007
LT 06.06.2007
PL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007
(84) CY 06.06.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
HU 07.12.2007
IS 06.10.2007
MC 28.02.2008
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 691 290** (51) ***G06F 11/14***
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
IE 10.10.2007
IS 10.02.2008
MC 28.02.2008
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
TR 10.10.2007
(84) CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
HU 11.04.2008
LT 10.10.2007
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007

(11) **1 691 306** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 11.07.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
IE 11.04.2007
IT 11.04.2007
NL 11.04.2007
PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
(84) CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 11.04.2007
HU 12.10.2007
IS 11.08.2007
LT 11.04.2007
PL 11.04.2007
RO 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 691 323** (51) ***G06Q 10/00***
(84) LT 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) PL 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 691 367** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 30.11.2008
CY 19.03.2008 DE 20.06.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 GB 09.11.2008
LU 09.11.2008 IE 10.11.2008
HU 20.09.2008 IS 19.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 691 530** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 11.04.2007 BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CY 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007 EE 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
GR 12.07.2007 HU 12.10.2007
IS 11.08.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 LT 11.04.2007
NL 11.04.2007 PL 11.04.2007
PT 11.09.2007 RO 11.04.2007
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007
SK 11.04.2007 TR 11.04.2007

(11) **1 691 598** (51) ***A01G 7/06***
(84) BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
IE 23.01.2008 HU 24.07.2008
IS 23.05.2008 PL 23.01.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 691 639** (51) ***A45D 26/00***
(84) BG 03.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
MC 30.09.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 691 652** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 27.01.2010 ES 08.05.2010
IS 27.05.2010 PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 691 653** (51) ***A47J 45/06***
(84) AT 20.08.2008 BE 31.12.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
GB 02.12.2008 LU 02.12.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.12.2008
LT 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 691 688** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
GB 01.12.2008 LU 01.12.2008
IE 01.12.2008 IS 20.12.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.12.2008
LT 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 691 712** (51) ***A61C 13/00***
(84) BE 31.12.2008 BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 LU 08.12.2008
IE 11.06.2008 HU 12.12.2008
IS 11.10.2008 CY 11.06.2008
LT 11.06.2008 MC 31.12.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 691 733** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 23.04.2008 BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
LU 10.11.2008 IE 10.11.2008
HU 24.10.2008 IS 23.08.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
MC 30.11.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 691 735** (51) ***A61F 5/44***
(84) ES 08.05.2010 IS 27.05.2010
PT 27.05.2010 PL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 691 773** (51) ***A61K 8/18***
(84) BG 28.08.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 LU 21.09.2008
MC 30.09.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 691 793** (51) ***A61K 9/70***
(84) BE 31.12.2008 BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008 AT 13.12.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 LU 13.12.2008
IE 03.09.2008 IS 03.01.2009
HU 04.03.2009 CY 03.09.2008
LI 31.12.2008 LT 03.09.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 691 813** (51) ***A61K 31/52***
(84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 30.11.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 LU 25.11.2008
IE 25.11.2008 HU 20.09.2008
IS 19.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PL 19.03.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 691 863** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 31.10.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 LU 13.10.2008
HU 21.08.2008 IE 13.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 691 890** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 23.01.2008 BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 HU 24.07.2008
IS 23.05.2008 IT 23.01.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 691 897** (51) ***A63B 21/00***
(84) LT 03.03.2010 PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 691 911** (51) ***B01D 25/176***
(84) AT 03.09.2008 BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
LU 25.11.2008 IE 25.11.2008
IS 03.01.2009 HU 04.03.2009
CY 03.09.2008 MC 30.11.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 691 915** (51) ***B01D 61/10***
(84) IS 17.06.2010 LT 17.02.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 691 934** (51) ***B05D 3/14***
(84) AT 21.05.2008 BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.12.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
LU 02.12.2008 IE 02.12.2008
HU 22.11.2008 IS 21.09.2008
CY 21.05.2008 LI 31.12.2008
LT 21.05.2008 MC 31.12.2008
NL 21.05.2008 RO 21.05.2008
SI 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 691 945** (51) ***B22D 35/04***
(84) BE 13.02.2008 BG 13.05.2008

CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
LT 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 691 950** (51) ***B23K 26/24***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 23.04.2008
CH 30.09.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 LU 23.09.2008
IE 23.01.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SI 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 691 961** (51) ***B29C 33/56***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 11.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 11.06.2008
AT 09.12.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 FR 31.12.2008
GB 09.12.2008 LU 09.12.2008
IE 11.06.2008 HU 12.12.2008
IS 11.10.2008 CY 11.06.2008
IT 11.06.2008 LI 31.12.2008
LT 11.06.2008 MC 31.12.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 691 988** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 AT 29.11.2009
ES 01.09.2008 LU 29.11.2008
IE 21.05.2008 IS 21.09.2008
HU 30.11.2009 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 MC 30.11.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008 FI 29.11.2009

(11) **1 692 002** (51) ***B60K 17/22***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 26.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 26.11.2008
AT 13.12.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 LU 13.12.2008
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
HU 27.05.2009 CY 26.11.2008
LI 31.12.2008 LT 26.11.2008
MC 31.12.2008 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 692 011** (51) ***B60R 13/08***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 16.04.2008
CH 30.09.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
GB 16.01.2008 LU 23.09.2008
HU 17.07.2008 IE 16.01.2008
IT 16.01.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 692 012** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 30.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 14.08.2008 CZ 30.10.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 31.10.2008 SE 31.10.2008
FI 14.05.2008 FR 31.10.2008
GB 30.10.2008 LU 30.10.2008
IE 14.05.2008 HU 15.11.2008
CY 14.05.2008 IT 30.10.2008
DE 01.05.2010 MC 31.10.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 30.07.2009 RO 14.05.2008
SI 14.05.2008 SK 30.10.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 692 018** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 23.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 05.06.2008 CH 31.10.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
GB 23.10.2008 LU 23.10.2008
IE 05.03.2008 IT 05.03.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 692 022** (51) ***B60R 25/00***
(84) BG 02.07.2008 (84) CY 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
LU 07.12.2008 IE 02.04.2008
HU 03.10.2008 IS 02.08.2008
IT 02.04.2008 LT 02.04.2008
MC 31.12.2008 RO 02.04.2008
SI 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 692 039** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 25.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 14.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 25.09.2008
HU 15.11.2008 IE 14.05.2008
CY 14.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 692 040** (51) ***B64D 47/06***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
HU 10.07.2008 IS 09.05.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 692 048** (51) ***B65D 50/04***
(84) LT 17.03.2010 (84) PL 17.03.2010
SI 17.03.2010 AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 692 051** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 30.11.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
LU 18.11.2008 IE 18.11.2008
HU 12.12.2008 IS 11.10.2008
CY 11.06.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 692 058** (51) ***B65G 1/14***
(84) BG 19.06.2008 (84) CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 AT 09.12.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 SE 10.12.2008
FI 19.03.2008 GB 09.12.2008
LU 09.12.2008 IE 19.03.2008
HU 20.09.2008 IS 19.07.2008
IT 19.03.2008 LT 19.03.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 692 060** (51) ***B65G 17/06***
(84) BE 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 30.09.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 13.09.2008 HU 17.10.2008
IE 15.09.2008 IT 16.04.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 692 061** (51) ***B65G 65/46***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 FR 30.09.2008
GB 20.09.2008 LU 20.09.2008
HU 15.11.2008 IE 20.09.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 692 072** (51) ***B67C 3/22***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 AT 10.12.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
GB 10.12.2008 LU 10.12.2008
IE 14.05.2008 HU 15.11.2008
IS 14.09.2008 CY 14.05.2008
LT 14.05.2008 MC 31.12.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008

PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 692 080** (51) ***C03B 23/207***
(84) IS 24.06.2010 (84) PT 25.06.2010
PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 692 082** (51) ***C04B 28/02***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 07.02.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
FI 07.11.2007 GB 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 07.11.2007
HU 08.05.2008 MC 31.10.2008
PL 07.11.2007 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 692 093** (51) ***C07C 217/18***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 FI 19.11.2008
LU 06.12.2008 IE 06.12.2008
IS 19.03.2009 HU 20.05.2009
CY 19.11.2008 LI 31.12.2008
LT 19.11.2008 MC 31.12.2008
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008 TR 19.11.2008

(11) **1 692 115** (51) ***C07D 239/56***
(84) BG 19.03.2008 (84) CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 EE 19.12.2007
GR 20.03.2008 IS 19.04.2008
LT 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 692 123** (51) ***C07D 307/68***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 30.11.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 LU 16.11.2008
IE 16.11.2008 HU 29.11.2008
IS 28.09.2008 CY 28.05.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 692 127** (51) ***C07D 333/38***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008
PL 02.07.2008 CH 31.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
LU 04.10.2008 IE 04.10.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 692 129** (51) ***C07D 403/12***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 20.08.2008 AT 10.12.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 LU 10.12.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
LI 31.12.2008 LT 20.08.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 692 140** (51) ***C07D 495/04***
(84) SE 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
PL 09.12.2009 AT 09.12.2009
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 692 143** (51) ***C07D 513/06***
(84) AT 12.11.2008 (84) GB 12.02.2009
BE 12.11.2008 BG 12.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 12.11.2008
DE 01.07.2009 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 FR 12.01.2009
LU 09.12.2008 IE 09.12.2008
IS 12.03.2009 HU 13.05.2009
CY 12.11.2008 LI 31.12.2008
LT 12.11.2008 MC 31.12.2008
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008 TR 12.11.2008

(11) **1 692 148** (51) ***C07F 7/18***
(84) LT 03.03.2010 (84) PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 692 162** (51) ***C07K 14/21***
(84) AT 13.01.2010 (84) IS 13.05.2010
PT 13.05.2010 PL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 692 169** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 30.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
LU 01.11.2008 IE 01.11.2008
IS 20.12.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 IT 20.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 692 185** (51) ***C07K 16/40***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 30.11.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
GB 26.11.2008 LU 26.11.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 692 186** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 692 196** (51) ***C08F 210/00***
(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
LU 03.12.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 CY 13.08.2008
LT 13.08.2008 MC 31.12.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 692 205** (51) ***C08G 64/00***
(84) AT 24.11.2008 (84) GB 12.02.2009
BG 12.02.2009 CH 30.11.2008
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 FI 12.11.2008
LU 24.11.2008 IE 12.11.2008
IS 12.03.2009 HU 13.05.2009
CY 12.11.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008 TR 12.11.2008

(11) **1 692 211** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
LI 26.12.2007 NL 26.12.2007
PL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 692 220** (51) ***C08K 3/22***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 692 249** (51) ***C10M 163/00***
(84) IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010
PT 25.06.2010 PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 692 270** (51) ***C12P 19/32***
(84) AT 12.11.2008 (84) BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008 EE 12.11.2008
FI 12.11.2008 LU 18.11.2008
IS 12.03.2009 HU 13.05.2009
CY 12.11.2008 MC 30.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008
TR 12.11.2008

(11) **1 692 284** (51) ***C12N 15/11***

(84) BE 31.12.2008 (84) BG 02.10.2008
PL 02.07.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 LU 10.12.2008
IS 31.12.2008 HU 03.01.2009
CY 02.07.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 MC 31.12.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SE 02.10.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 692 293** (51) ***C12N 15/861***

(84) LT 10.03.2010 (84) PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 692 343** (51) ***D21G 1/02***

(84) BE 31.10.2008 (84) BG 16.04.2008
CH 31.10.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
LU 08.10.2008 HU 17.07.2008
IE 16.01.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 692 356** (51) ***E05B 15/02***

(84) BG 29.07.2009 (84) CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
MC 30.09.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 FR 30.09.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 692 358** (51) ***E05D 7/12***

(84) BE 31.12.2008 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 FR 31.12.2008
GB 08.12.2008 LU 08.12.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
LI 31.12.2008 LT 23.07.2008
MC 31.12.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 692 376** (51) ***F02B 19/08***

(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 16.11.2008
IE 16.11.2008 HU 15.11.2008
IS 30.11.2008 CY 14.05.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 692 385** (51) ***F02F 7/00***

(84) AT 02.01.2008 (84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
IE 02.01.2008 HU 03.07.2008
IS 02.05.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 692 387** (51) ***F02G 1/043***

(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 LU 06.12.2008
IE 06.12.2008 HU 19.12.2008
IS 18.10.2008 CY 18.06.2008
IT 18.06.2008 LI 31.12.2008
LT 18.06.2008 MC 31.12.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 692 394** (51) ***F02M 63/02***

(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CH 31.10.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
GB 03.12.2008 LU 14.10.2008
IE 14.10.2008 HU 04.03.2009
CY 03.09.2008 IT 03.09.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 692 396** (51) ***F04B 27/18***

(84) AT 05.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 26.06.2008 CH 31.10.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
GB 05.10.2008 LU 05.10.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 692 410** (51) ***F16D 7/02***

(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
IE 02.01.2008 HU 03.07.2008
IS 02.05.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 692 429** (51) ***F21L 4/00***

(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IS 13.06.2008 IT 13.02.2008
LT 13.02.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 692 451** (51) ***F41A 17/36***

(84) BG 23.10.2008 (84) PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
LU 10.11.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 HU 24.01.2009
CY 23.07.2008 MC 30.11.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 692 510** (51) ***G01N 33/569***

(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
HU 03.07.2008 IS 02.05.2008
LI 02.01.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 692 579** (51) ***G05B 19/418***

(84) BE 31.12.2008 (84) BG 08.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 08.10.2008
AT 04.12.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 LU 04.12.2008
IE 08.10.2008 IS 08.02.2009
HU 09.04.2009 CY 08.10.2008
LI 31.12.2008 LT 08.10.2008
MC 31.12.2008 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 692 622** (51) ***G06F 15/163***

(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 01.12.2008
IE 01.12.2008 HU 22.11.2008
IS 21.09.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 31.12.2008
LT 21.05.2008 MC 31.12.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 692 663** (51) ***G06T 15/40***

(84) ES 14.05.2010 (84) IS 03.06.2010
LT 03.02.2010 PT 03.06.2010
PL 03.02.2010 SI 03.02.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 692 671** (51) ***G08B 13/24***

(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008

CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 03.11.2008
IS 06.06.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 03.11.2008
HU 07.08.2008
IT 03.11.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 692 691** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
ES 11.05.2008 FI 30.01.2008
HU 31.07.2008 IS 30.05.2008
IT 30.01.2008 LI 30.01.2008
NL 30.01.2008 PL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 692 725** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 30.11.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 26.11.2008 IE 26.11.2008
HU 06.09.2008 IS 05.07.2008
IT 05.03.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 692 732** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 LU 23.11.2008
IE 23.11.2008 IS 08.02.2009
HU 09.04.2009 CY 08.10.2008
IT 08.10.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 692 737** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IS 13.06.2008 LT 13.02.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 692 747** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 FR 30.09.2008
LU 07.09.2008 HU 22.11.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 692 770** (51) ***H03M 13/45***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 31.12.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 03.12.2008 IE 03.12.2008
HU 17.10.2008 IS 16.08.2008
IT 16.04.2008 LI 31.12.2008
LT 16.04.2008 MC 31.12.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 692 787** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 692 797** (51) ***H04J 13/02***
(84) SI 16.12.2009 (84) PL 16.12.2009
AT 16.12.2009 FI 16.12.2009
ES 27.03.2010 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SE 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
NL 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 692 799** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
LU 08.12.2008 IE 08.12.2008
IS 03.01.2009 HU 04.03.2009
CY 03.09.2008 IT 03.09.2008
LI 31.12.2008 LT 03.09.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 692 824** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.07.2007 (84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008
IE 18.07.2007 NL 18.07.2007
PL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 692 830** (51) ***H04L 12/18***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 692 831** (51) ***H04L 25/02***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 692 853** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 18.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 FI 18.06.2008
LU 02.12.2008 IE 18.06.2008
HU 19.12.2008 IS 18.10.2008
CY 18.06.2008 IT 18.06.2008
LI 31.12.2008 LT 18.06.2008
MC 31.12.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 692 882** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 29.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 LU 23.11.2008
IE 29.10.2008 IS 28.02.2009
HU 30.04.2009 CY 29.10.2008
IT 29.10.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 692 894** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 22.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 22.10.2008 DE 01.07.2009
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
FR 31.12.2008 GB 22.01.2009
LU 09.12.2008 IE 22.10.2008
IS 22.02.2009 HU 23.04.2009
CY 22.10.2008 IT 22.10.2008
LI 31.12.2008 LT 22.10.2008
MC 31.12.2008 NL 22.10.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 692 900** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 LU 03.12.2008
IE 03.12.2008 IS 02.11.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
IT 02.07.2008 LI 31.12.2008
LT 02.07.2008 MC 31.12.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 692 916** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 IS 06.05.2010

PT 06.05.2010
PL 06.01.2010
NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 693 057** (51) ***A61K 9/68***
(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
GR 04.01.2008
HU 04.04.2008
LI 03.10.2007
MC 28.02.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007
CH 03.10.2007
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
LU 18.02.2008
IE 18.02.2008
IS 03.02.2008
LT 03.10.2007
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 693 078** (51) ***A61M 5/315***
(84) BE 28.02.2008
CY 01.08.2007
DK 01.08.2007
ES 12.11.2007
LU 19.02.2008
IE 01.08.2007
IS 01.12.2007
MC 28.02.2008
PL 01.08.2007
RO 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007
(84) BG 01.11.2007
CZ 01.08.2007
EE 01.08.2007
FI 01.08.2007
GR 02.11.2007
HU 02.02.2008
LT 01.08.2007
NL 01.08.2007
PT 02.01.2008
SE 01.11.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 693 111** (51) ***B04B 1/20***
(84) AT 22.08.2007
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DE 23.11.2007
EE 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 19.09.2007
LI 22.08.2007
LU 19.09.2007
MC 30.09.2007
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007
CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007
ES 03.12.2007
FR 30.09.2007
HU 23.02.2008
IS 22.12.2007
LT 22.08.2007
LV 22.08.2007
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007
GB 22.08.2007

(11) **1 693 137** (51) ***B23D 79/00***
(84) AT 13.01.2010
LT 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) IS 13.05.2010
PT 13.05.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 693 171** (51) ***B27K 3/00***
(84) BE 31.12.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 07.05.2008
CY 07.05.2008
LT 07.05.2008
MC 31.12.2008
PT 07.10.2008
TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
EE 07.05.2008
LU 21.12.2008
IS 07.09.2008
IT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008

(11) **1 693 199** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE 31.12.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FR 31.12.2008
(84) BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
LU 23.12.2008
IE 15.10.2008
HU 16.04.2009
LT 15.10.2008
MC 31.12.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
IS 15.02.2009
CY 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 693 218** (51) ***B41J 13/00***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 09.12.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 09.12.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 693 252** (51) ***B60R 19/44***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IS 12.04.2008
LT 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 12.12.2007
IE 12.12.2007
HU 13.06.2008
LV 12.12.2007
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 693 357** (51) ***C07C 6/06***
(84) BG 16.04.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 22.02.2008
IS 16.05.2008
LT 16.01.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
IT 16.01.2008
MC 28.02.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 693 374** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
LU 09.12.2008
IS 15.02.2009
CY 15.10.2008
LT 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CH 31.12.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 09.12.2008
HU 16.04.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 693 377** (51) ***C12N 9/02***
(84) IS 24.06.2010
PL 24.02.2010
AT 24.02.2010
(84) PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 693 379** (51) ***C07K 14/22***
(84) AT 27.01.2010
IS 27.05.2010
(84) ES 08.05.2010
LT 27.01.2010
PT 27.05.2010
PL 27.01.2010
FI 27.01.2010
NL 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 693 443** (51) ***C12G 3/04***
(84) ES 21.05.2010
LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
FI 10.02.2010
(84) IS 10.06.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 693 463** (51) ***C12Q 1/26***
(84) IS 24.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010
(84) LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 693 510** (51) ***D21G 1/00***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 14.11.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 13.02.2008
HU 14.08.2008
LV 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 693 511** (51) ***D21G 7/00***
(84) BE 30.11.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 30.11.2008
IS 07.09.2008
CY 07.05.2008
LT 07.05.2008
MC 30.11.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 07.05.2008
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 693 516** (51) ***E01B 19/00***
(84) BE 28.02.2008
CY 07.11.2007
EE 07.11.2007
GB 07.11.2007
GR 08.02.2008
HU 08.05.2008
LT 07.11.2007
PL 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
FI 07.11.2007
LU 22.02.2008
IE 07.11.2007
IS 07.03.2008
MC 28.02.2008
RO 07.11.2007
SK 07.11.2007

(11) **1 693 531** (51) ***E04G 1/14***
(84) BG 14.06.2007
CZ 14.03.2007
EE 14.03.2007
GR 15.06.2007
IE 14.03.2007
LT 14.03.2007
PT 14.08.2007
SI 14.03.2007
TR 14.03.2007
(84) CY 14.03.2007
DK 14.03.2007
FI 14.03.2007
HU 15.09.2007
IS 14.07.2007
PL 14.03.2007
RO 14.03.2007
SK 14.03.2007

(11) **1 693 545** (51) ***E06B 3/02***
(84) BG 30.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IS 30.11.2008
CY 30.07.2008
LT 30.07.2008
(84) CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
LV 30.07.2008

MC 30.11.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 693 564** (51) ***F02M 63/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CZ 23.07.2008
AT 20.12.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 LU 20.12.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 31.12.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 693 601** (51) ***F16H 41/24***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 693 642** (51) ***F41H 11/12***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 LU 15.10.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
HU 28.02.2009 CY 27.08.2008
IT 27.08.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 MC 31.10.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 693 726** (51) ***G05B 19/18***
(84) BG 29.01.2009 (84) CZ 29.10.2008
AT 21.12.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
LU 21.12.2008 IE 29.10.2008
IS 28.02.2009 HU 30.04.2009
CY 29.10.2008 LT 29.10.2008
LV 29.10.2008 MC 31.12.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 693 737** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DE 02.09.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
FR 29.02.2008 LU 22.02.2008
IE 22.02.2008 IS 06.06.2008
HU 07.08.2008 IT 06.02.2008
LT 06.02.2008 MC 28.02.2008
NL 06.02.2008 PL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008 TR 06.02.2008

(11) **1 693 828** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
LU 21.02.2008 IE 21.02.2008
HU 24.07.2008 IS 23.05.2008
LI 23.01.2008 LT 23.01.2008
MC 28.02.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 693 906** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CY 01.08.2007
CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007
EE 01.08.2007 ES 12.11.2007
FI 01.08.2007 LU 17.02.2008
GR 02.11.2007 IE 18.02.2008
HU 02.02.2008 IS 01.12.2007
LT 01.08.2007 MC 28.02.2008
NL 01.08.2007 PL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007 TR 01.08.2007

(11) **1 694 085** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
LU 18.02.2008 GR 27.12.2007
IE 18.02.2008 IS 26.01.2008
HU 27.03.2008 LI 26.09.2007
LT 26.09.2007 MC 28.02.2008
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 694 125** (51) ***A01N 43/90***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 02.07.2008
CH 31.12.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 AT 08.12.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
GB 08.12.2008 LU 08.12.2008
IE 02.04.2008 HU 03.10.2008
IS 02.08.2008 IT 02.04.2008
LI 31.12.2008 LT 02.04.2008
MC 31.12.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 694 133** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
LU 15.12.2008 IE 15.12.2008
HU 13.09.2008 IS 12.07.2008
LT 12.03.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 694 143** (51) ***A24B 7/14***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 03.12.2008
CY 14.05.2008
MC 31.12.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
EE 14.05.2008
LU 03.12.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 694 145** (51) ***A24C 5/34***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 FR 31.10.2008
LU 11.11.2008 IE 11.11.2008
HU 10.07.2008 IS 09.05.2008
IT 09.01.2008 MC 30.11.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 694 151** (51) ***A42B 3/00***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DE 23.11.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
HU 23.02.2008 LI 22.08.2007
NL 22.08.2007 PL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 694 152** (51) ***A42B 3/06***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 HU 26.12.2008
IS 25.10.2008 CY 25.06.2008
LT 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 694 160** (51) ***A47B 21/03***
(84) IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010
PT 25.06.2010 PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 694 169** (51) ***A47F 1/10***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 GB 29.11.2008
LU 29.11.2008 IE 29.11.2008
HU 15.11.2008 IS 14.09.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 694 171** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008

BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
LU 26.11.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
MC 30.11.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
CH 30.11.2008
DE 24.07.2008
EE 23.04.2008
GB 26.11.2008
IE 26.11.2008
IS 23.08.2008
LI 30.11.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 694 172** (51) ***A47F 5/12***
(84) ES 21.05.2010 (84) IS 10.06.2010
LT 10.02.2010 PT 11.06.2010
PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 694 178** (51) ***A47J 27/08***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
AT 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 694 179** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 30.11.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 26.11.2008
IE 26.11.2008 HU 24.10.2008
IS 23.08.2008 CY 23.04.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 694 181** (51) ***A47J 31/32***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
HU 28.08.2008 IS 27.06.2008
LT 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 694 182** (51) ***A47K 7/03***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
HU 17.07.2008 IS 16.05.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
LT 16.01.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 694 183** (51) ***A47K 7/03***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
HU 17.07.2008 IS 16.05.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
LT 16.01.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 694 187** (51) ***A47L 5/36***
(84) LT 03.03.2010 (84) PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 694 215** (51) ***A61B 17/02***
(84) IS 13.05.2010 (84) PT 13.05.2010
PL 13.01.2010 SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 694 219** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
IS 20.05.2010 PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 694 223** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 31.10.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 LU 25.10.2008
IE 25.10.2008 HU 19.12.2008
CY 18.06.2008 IT 18.06.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 18.06.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 694 231** (51) ***A61B 17/92***
(84) BG 26.12.2007 (84) CY 26.09.2007
CZ 26.09.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 FI 26.09.2007
GR 27.12.2007 IE 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 694 240** (51) ***A61C 17/34***
(84) BG 16.07.2008 (84) CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 17.12.2008
IE 17.12.2008 HU 17.10.2008
IS 16.08.2008 IT 16.04.2008
LT 16.04.2008 MC 31.12.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 694 288** (51) ***A61K 8/26***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 09.07.2008
CH 31.12.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 AT 09.12.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
GB 09.12.2008 LU 09.12.2008
IE 09.04.2008 HU 10.10.2008
IS 09.08.2008 IT 09.04.2008
LI 31.12.2008 LT 09.04.2008
MC 31.12.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 11.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 694 299** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
LU 14.11.2008 HU 21.08.2008
IS 20.06.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 694 312** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 GB 23.11.2008
LU 23.11.2008 IE 23.11.2008
HU 08.11.2008 IS 07.09.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 694 320** (51) ***A61K 31/191***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
CH 31.12.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 LU 17.12.2008
IE 17.12.2008 IS 09.11.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
IT 09.07.2008 LI 31.12.2008
LT 09.07.2008 MC 31.12.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 694 458** (51) ***B23B 51/00***
(84) IS 17.06.2010 (84) LT 17.02.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 694 459** (51) ***B23C 3/35***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 LU 20.10.2008
IE 20.10.2008 HU 08.11.2008
CY 07.05.2008 MC 31.10.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 694 469** (51) ***B25C 5/16***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
HU 17.07.2008 IS 16.05.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008

SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 694 472** (51) ***B25J 9/02***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
LU 16.12.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
LT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
GB 16.12.2008
IE 16.12.2008
IS 16.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 694 475** (51) ***B26B 19/06***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 06.12.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 08.10.2008
HU 09.04.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
LU 06.12.2008
IS 08.02.2009
CY 08.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 694 478** (51) ***B27K 3/15***
(84) AT 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GB 01.12.2008
IE 05.03.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
LU 01.12.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 694 481** (51) ***B29B 17/02***
(84) PL 27.01.2010
FI 27.01.2010
(84) SI 27.01.2010

(11) **1 694 483** (51) ***B29C 33/26***
(84) AT 13.01.2010
NL 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) IS 13.05.2010
PL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 694 487** (51) ***B29C 44/34***
(84) IS 24.06.2010
PT 25.06.2010
FI 24.02.2010
(84) LT 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 694 506** (51) ***B41F 27/04***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 07.12.2008
HU 30.04.2009
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CH 31.12.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
LU 07.12.2008
IS 28.02.2009
CY 29.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 694 509** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) ES 24.04.2010
PL 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 694 512** (51) ***B42D 1/00***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
GB 16.12.2008
IE 16.12.2008
IS 14.09.2008
IT 14.05.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.12.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 31.12.2008
LU 16.12.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 694 516** (51) ***B42F 7/00***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CH 31.12.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 31.12.2008
LU 02.12.2008
IS 16.11.2008
CY 16.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GB 02.12.2008
IE 02.12.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 694 524** (51) ***B60K 20/02***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 694 531** (51) ***B60P 1/44***
(84) BE 10.09.2008
PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
LU 12.11.2008
HU 11.03.2009
LI 30.11.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
CH 30.11.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IS 10.01.2009
CY 10.09.2008
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 694 545** (51) ***B60T 8/48***
(84) BG 20.05.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LT 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
IE 20.02.2008
IS 20.06.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 694 550** (51) ***B62D 5/06***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 08.12.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
LU 08.12.2008
IS 30.11.2008
CY 30.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GB 08.12.2008
IE 30.07.2008
HU 31.01.2009
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 694 571** (51) ***B65D 30/08***
(84) LT 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) PL 17.03.2010
AT 17.03.2010

(11) **1 694 580** (51) ***B65D 77/04***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
HU 28.08.2008
LT 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IS 27.06.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 694 589** (51) ***B65G 47/14***
(84) BE 31.12.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
LU 06.12.2008
IS 23.11.2008
CY 23.07.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
GB 06.12.2008
IE 23.07.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
MC 31.12.2008
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 694 603** (51) ***C02F 1/46***
(84) SI 06.01.2010
PT 06.05.2010
FI 06.01.2010
(84) IS 06.05.2010
PL 06.01.2010

(11) **1 694 630** (51) ***C07C 209/62***
(84) AT 25.11.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
LU 25.11.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 30.11.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GB 25.11.2008
IE 07.05.2008
IS 07.09.2008
IT 07.05.2008
MC 30.11.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 694 659** (51) ***C07D 285/10***
(84) AT 27.08.2008 BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 LU 16.12.2008
IE 16.12.2008 IS 27.12.2008
HU 28.02.2009 CY 27.08.2008
LI 31.12.2008 LT 27.08.2008
MC 31.12.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 694 673** (51) ***C07D 417/06***
(84) BG 16.04.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 IS 16.05.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 694 677** (51) ***C07D 471/20***
(84) SE 02.12.2009 PL 02.12.2009
CY 02.12.2009 AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 SI 02.12.2009
MC 01.07.2010 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 694 681** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 AT 08.12.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
GB 08.12.2008 LU 08.12.2008
IE 12.03.2008 HU 13.09.2008
IS 12.07.2008 IT 12.03.2008
LT 12.03.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 694 707** (51) ***C07K 16/42***
(84) SE 09.12.2009 PL 09.12.2009
AT 09.12.2009 FI 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SI 09.12.2009 MC 01.07.2010
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
NL 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 694 714** (51) ***C08B 37/10***
(84) BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
HU 06.09.2008 IS 05.07.2008
LT 05.03.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 694 716** (51) ***C08F 2/32***
(84) AT 07.05.2008 BE 31.12.2008
BG 07.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 16.12.2008 IE 07.05.2008
HU 08.11.2008 IS 07.09.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 31.12.2008 LT 07.05.2008
MC 31.12.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 694 728** (51) ***A61Q 5/06***
(84) BE 31.12.2008 BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 AT 08.12.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 LU 08.12.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
LI 31.12.2008 LT 13.08.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 694 738** (51) ***C08G 63/00***
(84) LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
SI 17.03.2010 AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 694 746** (51) ***C08G 73/14***
(84) AT 29.10.2008 BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 GB 29.01.2009
LU 30.11.2008 IE 30.11.2008
IS 28.02.2009 HU 30.04.2009
CY 29.10.2008 IT 29.10.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008 TR 29.10.2008

(11) **1 694 748** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT 23.04.2008 BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 30.09.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 20.09.2008
IE 20.09.2008 HU 24.10.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 694 749** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 06.08.2008 BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CH 31.10.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
FR 31.10.2008 LU 13.10.2008
IE 13.10.2008 HU 07.02.2009
CY 06.08.2008 IT 06.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 694 753** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 31.03.2010 SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 694 755** (51) ***C08J 9/16***
(84) LT 10.03.2010 SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 694 758** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 08.10.2008 BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
LU 07.12.2008 IE 07.12.2008
IS 08.02.2009 HU 09.04.2009
CY 08.10.2008 LI 31.12.2008
LT 08.10.2008 MC 31.12.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 694 762** (51) ***C08K 5/5313***
(84) AT 04.06.2008 BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 30.11.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
LU 24.11.2008 IE 24.11.2008
HU 05.12.2008 IS 04.10.2008
CY 04.06.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 04.06.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 694 771** (51) ***C08L 67/00***
(84) LT 10.03.2010 PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 694 779** (51) ***C09C 1/00***
(84) BE 02.01.2008 BG 02.04.2008
CH 02.01.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
IS 02.05.2008 LI 02.01.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 694 806** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 19.11.2008 BE 30.11.2008
BG 07.08.2008 CH 30.11.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 LU 19.11.2008
IE 07.05.2008 IS 07.09.2008
CY 07.05.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 694 848** (51) ***C12N 15/62***
(84) SI 03.03.2010 AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 694 902** (51) ***D06F 59/02***
(84) BG 28.06.2007 (84) CY 28.03.2007
CZ 28.03.2007 EE 28.03.2007
ES 09.07.2007 GB 28.03.2007
GR 29.06.2007 HU 29.09.2007
IE 28.03.2007 IT 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
RO 28.03.2007 TR 28.03.2007

(11) **1 694 927** (51) ***E04D 1/30***
(84) BE 31.10.2008 (84) CH 31.10.2008
CY 26.03.2008 CZ 05.10.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
GB 05.10.2008 LU 05.10.2008
IE 26.03.2008 IT 05.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 26.03.2008 PL 05.10.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 06.10.2008
SK 05.10.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 694 928** (51) ***E04D 11/02***
(84) BG 28.08.2008 (84) EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 HU 29.11.2008
IS 28.09.2008 CY 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 694 952** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 09.01.2008 (84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 06.10.2008 IE 09.01.2008
HU 10.07.2008 IT 09.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 694 958** (51) ***F02M 63/02***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 LU 19.11.2008
IE 26.03.2008 HU 27.09.2008
IS 26.07.2008 MC 30.11.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 694 971** (51) ***F16B 7/14***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
GB 21.10.2008 LU 21.10.2008
IE 05.03.2008 HU 06.09.2008
MC 31.10.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 694 972** (51) ***F16B 37/12***
(84) LT 17.03.2010 (84) PL 17.03.2010
SI 17.03.2010 AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 694 973** (51) ***F16B 37/14***
(84) SE 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
AT 23.12.2009 FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
NL 23.12.2009 CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 694 974** (51) ***F16C 35/067***
(84) LT 17.03.2010 (84) PL 17.03.2010
SI 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 694 979** (51) ***F16D 69/02***
(84) ES 01.05.2010 (84) IS 20.05.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 694 980** (51) ***F16F 13/00***
(84) BG 16.04.2008 (84) CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 GB 16.01.2008
IE 16.01.2008 HU 17.07.2008
IT 16.01.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 694 997** (51) ***F16L 25/00***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 IE 23.01.2008
HU 24.07.2008 IS 23.05.2008
IT 23.01.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 695 011** (51) ***F24H 3/04***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
HU 21.08.2008 IS 20.06.2008
LT 20.02.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 695 023** (51) ***F42B 12/44***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 LU 07.12.2008
IE 07.12.2008 IS 05.03.2009
HU 06.05.2009 CY 05.11.2008
LI 31.12.2008 LT 05.11.2008
MC 31.12.2008 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 695 050** (51) ***G01J 3/02***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 GB 26.05.2008
LU 26.05.2008 HU 03.07.2008
IE 26.05.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 MC 31.05.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 695 052** (51) ***G01J 3/51***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
AT 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 695 114** (51) ***G01S 15/93***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 27.05.2008 CH 30.09.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 17.09.2008 IE 27.02.2008
HU 28.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 695 119** (51) ***G01V 15/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
LU 01.11.2008 IE 03.11.2008
HU 27.09.2008 IS 26.07.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 695 146** (51) ***G03F 7/039***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 31.12.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 AT 08.12.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 08.12.2008 IE 16.04.2008
HU 17.10.2008 IS 16.08.2008
LI 31.12.2008 LT 16.04.2008
MC 31.12.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 695 166** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
GB 15.12.2008 LU 15.12.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.12.2008
LT 13.08.2008 MC 31.12.2008

NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 695 175** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 10.11.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
MC 30.11.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 10.11.2008
IS 19.07.2008
LI 30.11.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 695 192** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 13.08.2008
PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 17.12.2008
CY 13.08.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.12.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 695 213** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
LU 08.12.2008
IS 01.02.2009
CY 01.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CH 31.12.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
FR 31.12.2008
IE 08.12.2008
HU 02.04.2009
IT 01.10.2008
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 695 223** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CH 30.11.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
LU 10.11.2008
IS 10.01.2009
CY 10.09.2008
LI 30.11.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.11.2008
HU 11.03.2009
IT 10.09.2008
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 695 241** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 03.03.2010
SI 03.03.2010
FI 03.03.2010
(84) PL 03.03.2010
AT 03.03.2010

(11) **1 695 260** (51) ***G06K 9/00***
(84) PL 17.03.2010
(84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 695 294** (51) ***G06T 15/00***
(84) LT 10.03.2010
SI 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010

(11) **1 695 312** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 16.12.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
LT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 16.12.2008
IS 02.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 695 318** (51) ***G08G 1/09***
(84) BG 30.10.2008
EE 30.07.2008
IS 30.11.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) CH 31.12.2008
LU 08.12.2008
HU 31.01.2009
LT 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 695 331** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 08.12.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 08.12.2008
HU 20.09.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 695 340** (51) ***G11B 7/0065***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 26.11.2008
IS 23.08.2008
IT 23.04.2008
MC 30.11.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 30.11.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 26.11.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 30.11.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 695 349** (51) ***G11B 20/10***
(84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
EE 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
BE 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
BG 23.03.2010
SE 23.12.2009
PT 23.04.2010
CZ 23.12.2009

(11) **1 695 358** (51) ***H01B 1/22***
(84) BG 30.04.2008
(84) CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IS 30.05.2008
NL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SK 30.01.2008
EE 30.01.2008
HU 31.07.2008
LT 30.01.2008
PL 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 695 405** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 10.03.2010
SI 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010

(11) **1 695 409** (51) ***H01M 8/24***
(84) ES 28.05.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
AT 17.02.2010
(84) IS 17.06.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 695 416** (51) ***H01Q 9/40***
(84) AT 28.10.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
IE 04.06.2008
CY 04.06.2008
LI 31.10.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 04.06.2008
LU 28.10.2008
HU 05.12.2008
IT 04.06.2008
MC 31.10.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 695 417** (51) ***H01Q 21/26***
(84) BE 31.12.2008
PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
CH 31.12.2008
AT 16.12.2008
EE 16.07.2008
LU 16.12.2008
IS 16.11.2008
CY 16.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 695 421** (51) ***H01S 3/108***
(84) AT 29.10.2008
CH 31.12.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
LU 17.12.2008
IS 28.02.2009
CY 29.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 17.12.2008
HU 30.04.2009
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 695 425** (51) ***H02H 1/00***
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
(84) CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 05.03.2008
IS 05.07.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

TR 05.03.2008

(11) **1 695 434** (51) ***H02M 7/08***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 21.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 21.05.2008
AT 13.12.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 15.12.2008
FI 21.05.2008 FR 31.12.2008
GB 13.12.2008 LU 13.12.2008
IE 21.05.2008 HU 22.11.2008
IS 21.09.2008 CY 21.05.2008
LI 31.12.2008 LT 21.05.2008
MC 31.12.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 695 449** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
HU 24.07.2008 IS 23.05.2008
LI 23.01.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 695 470** (51) ***H04H 60/44***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 695 472** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 30.11.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
GB 17.11.2008 LU 17.11.2008
IE 17.11.2008 IS 16.11.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 695 495** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 695 500** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 LU 13.12.2008
IE 13.12.2008 HU 01.11.2008
IS 30.08.2008 CY 30.04.2008
LI 31.12.2008 LT 30.04.2008
MC 31.12.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 695 514** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 FR 31.12.2008
GB 22.01.2009 LU 15.12.2008
IE 15.12.2008 IS 22.02.2009
HU 23.04.2009 CY 22.10.2008
IT 22.10.2008 LI 31.12.2008
LT 22.10.2008 MC 31.12.2008
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008 TR 22.10.2008

(11) **1 695 520** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 LU 09.12.2008
IE 09.12.2008 IS 08.02.2009
HU 09.04.2009 CY 08.10.2008
IT 08.10.2008 LI 31.12.2008
LT 08.10.2008 MC 31.12.2008
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 695 521** (51) ***H04L 29/12***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 695 562** (51) ***H04N 13/00***
(84) IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010
PT 25.06.2010 PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 695 574** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 30.09.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 29.09.2008 HU 17.10.2008
IE 29.09.2008 IT 16.04.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 695 576** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 14.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 FR 31.12.2008
GB 15.12.2008 LU 15.12.2008
IE 14.05.2008 HU 15.11.2008
IS 14.09.2008 CY 14.05.2008
LI 31.12.2008 LT 14.05.2008
MC 31.12.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 695 586** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 HU 03.07.2008
IS 02.05.2008 LI 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 695 633** (51) ***A23K 1/00***
(84) IS 20.05.2010 (84) LT 20.01.2010
PT 20.05.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 695 678** (51) ***A61F 5/44***
(84) BG 08.11.2007 (84) CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 EE 08.08.2007
LU 28.02.2008 GR 09.11.2007
IS 08.12.2007 HU 09.02.2008
LT 08.08.2007 MC 28.02.2008
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SI 08.08.2007

(11) **1 695 786** (51) ***B23K 26/06***
(84) LT 10.03.2010 (84) PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 695 813** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007 FI 13.06.2007
FR 08.02.2008 LU 24.02.2008
HU 14.12.2007 IE 25.02.2008
IS 13.10.2007 LI 13.06.2007
LT 13.06.2007 MC 28.02.2008
PL 13.06.2007 RO 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 695 879** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 24.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 06.09.2007 CY 06.06.2007
CZ 06.06.2007 DK 06.06.2007
EE 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007 GB 06.06.2007
LU 24.02.2008 GR 07.09.2007
HU 07.12.2007 IE 06.06.2007
IS 06.10.2007 LT 06.06.2007
MC 28.02.2008 NL 06.06.2007
PL 06.06.2007 PT 06.11.2007
RO 06.06.2007 SE 06.09.2007
SI 06.06.2007 SK 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 695 899** (51) ***B62K 19/46***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DE 28.12.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 FI 26.09.2007
LU 24.02.2008 GR 27.12.2007
IE 25.02.2008 HU 27.03.2008
IS 26.01.2008 LI 26.09.2007
LT 26.09.2007 MC 28.02.2008
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007

SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 695 958** (51) ***C07C 303/36***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 695 963** (51) ***C07D 213/89***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 22.09.2008
IS 20.06.2008
IT 20.02.2008
LV 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 22.09.2008
HU 21.08.2008
LT 20.02.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 696 075** (51) ***D21H 23/34***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
GB 23.01.2008
IS 23.05.2008
LT 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
IE 23.01.2008
HU 24.07.2008
LV 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 696 231** (51) ***G01N 30/30***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DK 08.08.2007
ES 19.11.2007
GR 09.11.2007
HU 09.02.2008
LI 08.08.2007
LU 25.02.2008
NL 08.08.2007
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007
(84) BE 08.08.2007
CH 08.08.2007
CZ 08.08.2007
EE 08.08.2007
FI 08.08.2007
IE 25.02.2008
IS 08.12.2007
LT 08.08.2007
MC 28.02.2008
PL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 696 259** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 11.07.2007
BG 11.10.2007
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
LU 28.02.2008
IE 28.02.2008
HU 12.01.2008
LT 11.07.2007
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
(84) BE 11.07.2007
CH 11.07.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IS 11.11.2007
LI 11.07.2007
MC 28.02.2008
PL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 696 302** (51) ***G06F 1/16***
(84) SE 02.12.2009
CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
BG 02.03.2010
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
(84) PL 02.12.2009
AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
LT 02.12.2009
EE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 696 540** (51) ***H02K 41/03***
(84) BE 31.12.2008
CY 02.04.2008
AT 14.12.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
IT 02.04.2008
LV 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 14.12.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
MC 31.12.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 696 557** (51) ***H03D 13/00***
(84) AT 26.09.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
LU 25.02.2008
IE 25.02.2008
HU 27.03.2008
MC 28.02.2008
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SK 26.09.2007
(84) BG 26.12.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
GR 27.12.2007
IS 26.01.2008
LT 26.09.2007
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 696 609** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.01.2010
IS 20.05.2010
NL 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) ES 01.05.2010
PT 20.05.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 696 610** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
IS 21.03.2008
LI 21.11.2007
MC 28.02.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 11.02.2008
IE 11.02.2008
HU 22.05.2008
LT 21.11.2007
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 696 611** (51) ***H04L 12/56***
(84) IS 21.02.2010
PL 21.10.2009
AT 21.10.2009
FI 21.10.2009
LV 21.10.2009
EE 21.10.2009
SI 21.10.2009
DK 21.10.2009
(84) PT 22.02.2010
BE 21.10.2009
ES 01.02.2010
LT 21.10.2009
BG 21.01.2010
SE 21.10.2009
RO 21.10.2009
CZ 21.10.2009

(11) **1 696 640** (51) ***H04M 1/04***
(84) AT 11.04.2007
BG 11.07.2007
(84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007
CY 11.04.2007
DK 11.04.2007
ES 22.07.2007
FR 11.04.2007
HU 12.10.2007
IT 11.04.2007
LT 11.04.2007
PT 11.09.2007
SE 11.07.2007
SK 11.04.2007
CZ 11.04.2007
EE 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
IS 11.08.2007
LI 11.04.2007
PL 11.04.2007
RO 11.04.2007
SI 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 696 720** (51) ***A01D 84/00***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GB 14.12.2008
IE 05.03.2008
IS 05.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
LU 14.12.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 696 721** (51) ***A01H 1/00***
(84) IS 17.06.2010
SI 17.02.2010
(84) LT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 696 723** (51) ***A01K 73/04***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DE 03.07.2008
FI 02.04.2008
IE 08.12.2008
IT 02.04.2008
LT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
LU 07.12.2008
HU 03.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 696 724** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CH 31.12.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GB 16.12.2008
IE 16.07.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BE 31.12.2008
PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
LU 16.12.2008
IS 16.11.2008
CY 16.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 696 737** (51) ***A23K 1/18***
(84) PL 02.12.2009
AT 02.12.2009
IS 02.04.2010
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
MC 01.07.2010
RO 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009

(11) **1 696 753** (51) ***A41C 3/00***

(84)			(84)		
AT	02.07.2008		BE	31.12.2008	
BG	02.10.2008		PL	02.07.2008	
CH	31.12.2008		CZ	02.07.2008	
DK	02.07.2008		EE	02.07.2008	
ES	13.10.2008		FI	02.07.2008	
GB	01.12.2008		LU	01.12.2008	
IE	02.07.2008		IS	02.11.2008	
HU	03.01.2009		CY	02.07.2008	
IT	02.07.2008		LI	31.12.2008	
LT	02.07.2008		MC	31.12.2008	
NL	02.07.2008		PT	02.12.2008	
RO	02.07.2008		SE	02.10.2008	
SI	02.07.2008		SK	02.07.2008	
TR	02.07.2008				

(11) **1 696 772** (51) ***A47G 21/06***

(84)			(84)		
AT	13.08.2008		BE	13.08.2008	
BG	13.11.2008		PL	13.08.2008	
CH	30.11.2008		CZ	13.08.2008	
DK	13.08.2008		EE	13.08.2008	
ES	24.11.2008		FI	13.08.2008	
LU	30.11.2008		IE	30.11.2008	
IS	13.12.2008		HU	14.02.2009	
CY	13.08.2008		IT	13.08.2008	
LI	30.11.2008		MC	30.11.2008	
NL	13.08.2008		PT	13.01.2009	
RO	13.08.2008		SE	13.11.2008	
SI	13.08.2008		SK	13.08.2008	
TR	13.08.2008				

(11) **1 696 775** (51) ***A47J 42/04***

(84)			(84)		
BE	09.01.2008		BG	09.04.2008	
CY	09.01.2008		CZ	09.01.2008	
DK	09.01.2008		EE	09.01.2008	
FI	09.01.2008		HU	10.07.2008	
IS	09.05.2008		IT	09.01.2008	
PL	09.01.2008		PT	09.06.2008	
RO	09.01.2008		SI	09.01.2008	
SK	09.01.2008		TR	09.01.2008	

(11) **1 696 796** (51) ***A61B 6/00***

(84)			(84)		
AT	30.07.2008		BE	30.07.2008	
BG	30.10.2008		PL	30.07.2008	
CH	31.12.2008		CZ	30.07.2008	
DK	30.07.2008		EE	30.07.2008	
ES	10.11.2008		FI	30.07.2008	
FR	31.12.2008		LU	01.12.2008	
IE	01.12.2008		IS	30.11.2008	
HU	31.01.2009		CY	30.07.2008	
IT	30.07.2008		LI	31.12.2008	
LT	30.07.2008		MC	31.12.2008	
NL	30.07.2008		PT	30.12.2008	
RO	30.07.2008		SE	30.10.2008	
SI	30.07.2008		SK	30.07.2008	
TR	30.07.2008				

(11) **1 696 817** (51) ***A61C 13/20***

(84)			(84)		
AT	13.01.2010		ES	24.04.2010	
IS	13.05.2010		PT	13.05.2010	
NL	13.01.2010		PL	13.01.2010	
SI	13.01.2010		FI	13.01.2010	

(11) **1 696 821** (51) ***A61D 17/00***

(84)			(84)		
BG	13.05.2008		CY	13.02.2008	
CZ	13.02.2008		EE	13.02.2008	
FI	13.02.2008		HU	14.08.2008	
IS	13.06.2008		LT	13.02.2008	
PL	13.02.2008		RO	13.02.2008	
SI	13.02.2008		SK	13.02.2008	
TR	13.02.2008				

(11) **1 696 829** (51) ***A61F 2/14***

(84)			(84)		
ES	28.05.2010		IS	17.06.2010	
LT	17.02.2010		PT	17.06.2010	
PL	17.02.2010		SI	17.02.2010	
AT	17.02.2010		FI	17.02.2010	

(11) **1 696 840** (51) ***A61F 5/01***

(84) AT 03.02.2010

(11) **1 696 863** (51) ***A61K 8/03***

(84)			(84)		
BE	30.11.2008		BG	12.02.2009	
CZ	12.11.2008		DK	12.11.2008	
EE	12.11.2008		ES	23.02.2009	
FI	12.11.2008		LU	13.11.2008	
IE	12.11.2008		IS	12.03.2009	
HU	13.05.2009		CY	12.11.2008	
MC	30.11.2008		NL	12.11.2008	
PL	12.11.2008		PT	13.04.2009	
RO	12.11.2008		SE	12.02.2009	
SI	12.11.2008		SK	12.11.2008	
TR	12.11.2008				

(11) **1 696 869** (51) ***A61K 8/35***

(84)			(84)		
RO	19.08.2009		BG	19.11.2009	
SK	19.08.2009		CY	19.08.2009	
CZ	19.08.2009		DK	19.08.2009	
EE	19.08.2009		FI	19.08.2009	
IE	19.08.2009		MC	30.09.2009	
NL	19.08.2009		PL	19.08.2009	
FR	19.10.2009		PT	21.12.2009	
SE	19.08.2009		SI	19.08.2009	
BE	30.09.2009				

(11) **1 696 924** (51) ***A61K 31/47***

(84)			(84)		
AT	26.03.2008		BE	26.03.2008	
BG	26.06.2008		CY	26.03.2008	
CZ	26.03.2008		DK	26.03.2008	
EE	26.03.2008		FI	26.03.2008	
LU	01.12.2008		IE	01.12.2008	
HU	27.09.2008		IS	26.07.2008	
LT	26.03.2008		NL	26.03.2008	
PL	26.03.2008		PT	01.09.2008	
RO	26.03.2008		SE	26.06.2008	
SI	26.03.2008		SK	26.03.2008	
TR	26.03.2008				

(11) **1 696 968** (51) ***A61L 2/20***

(84)			(84)		
AT	20.02.2008		BE	20.02.2008	
BG	20.05.2008		CY	20.02.2008	
CZ	20.02.2008		DK	20.02.2008	
EE	20.02.2008		ES	31.05.2008	
FI	20.02.2008		LU	04.11.2008	
IE	04.11.2008		HU	21.08.2008	
IS	20.06.2008		IT	20.02.2008	
NL	20.02.2008		PL	20.02.2008	
PT	21.07.2008		RO	20.02.2008	
SE	20.05.2008		SI	20.02.2008	
SK	20.02.2008		TR	20.02.2008	

(11) **1 696 973** (51) ***A61L 15/58***

(84)			(84)		
ES	28.05.2010		IS	17.06.2010	
LT	17.02.2010		PT	17.06.2010	
PL	17.02.2010		SI	17.02.2010	
AT	17.02.2010		FI	17.02.2010	

(11) **1 696 991** (51) ***A61M 25/06***

(84)			(84)		
AT	23.04.2008		BE	23.04.2008	
BG	23.07.2008		CH	31.12.2008	
CZ	23.04.2008		DE	24.07.2008	
DK	23.04.2008		EE	23.04.2008	
ES	03.08.2008		FI	23.04.2008	
LU	17.12.2008		IE	17.12.2008	
HU	24.10.2008		IS	23.08.2008	
CY	23.04.2008		IT	23.04.2008	
LI	31.12.2008		LT	23.04.2008	
MC	31.12.2008		NL	23.04.2008	
PL	23.04.2008		PT	23.09.2008	
RO	23.04.2008		SE	23.07.2008	
SI	23.04.2008		SK	23.04.2008	
TR	23.04.2008				

(11) **1 697 002** (51) ***A61N 1/39***

(84)			(84)		
SI	10.03.2010		LT	10.03.2010	
PL	10.03.2010		AT	10.03.2010	
FI	10.03.2010				

(11) **1 697 006** (51) ***A61Q 19/00***

(84)			(84)		
AT	11.11.2008		BE	30.11.2008	
BG	26.03.2008		CH	30.11.2008	
CY	26.12.2007		CZ	26.12.2007	
DK	26.12.2007		EE	26.12.2007	
ES	06.04.2008		FI	26.12.2007	
LU	11.11.2008		GR	27.03.2008	
IE	26.12.2007		HU	27.06.2008	
IS	26.04.2008		LI	30.11.2008	
MC	30.11.2008		NL	26.12.2007	
PL	26.12.2007		PT	26.05.2008	
RO	26.12.2007		SE	26.03.2008	
SI	26.12.2007		SK	26.12.2007	
TR	26.12.2007				

(11) **1 697 022** (51) ***B01D 53/26***

(84)			(84)		
ES	28.05.2010		IS	17.06.2010	
LT	17.02.2010		PT	17.06.2010	
PL	17.02.2010		SI	17.02.2010	
FI	17.02.2010				

(11) **1 697 025** (51) ***B01D 71/02***

(84)			(84)		
AT	13.08.2008		BE	30.11.2008	
BG	13.11.2008		CH	30.11.2008	
CZ	13.08.2008		DK	13.08.2008	
EE	13.08.2008		ES	24.11.2008	
FI	13.08.2008		LU	05.11.2008	
IE	13.08.2008		IS	13.12.2008	
HU	14.02.2009		CY	13.08.2008	
IT	13.08.2008		LI	30.11.2008	
MC	30.11.2008		PT	13.01.2009	
RO	13.08.2008		SE	13.11.2008	
SI	13.08.2008		SK	13.08.2008	
PL	13.08.2008		TR	13.08.2008	

(11) **1 697 028** (51) ***B01F 13/10***

(84)			(84)		
BG	13.11.2008		DK	13.08.2008	
EE	13.08.2008		FI	13.08.2008	
LU	22.12.2008		IE	13.08.2008	
IS	13.12.2008		HU	14.02.2009	
CY	13.08.2008		LT	13.08.2008	
MC	31.12.2008		NL	13.08.2008	
PT	13.01.2009		RO	13.08.2008	
SI	13.08.2008		TR	13.08.2008	

(11) **1 697 050** (51) ***B02C 1/00***

(84)			(84)		
AT	10.10.2007		BE	10.10.2007	
BG	10.01.2008		CH	10.10.2007	
CY	10.10.2007		CZ	10.10.2007	
DK	10.10.2007		EE	10.10.2007	
ES	21.01.2008		FI	10.10.2007	
GR	11.01.2008		HU	11.04.2008	
LI	10.10.2007		NL	10.10.2007	

PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 697 061** (51) ***B05C 5/02***
(84) BG 27.05.2008 (84) CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 IE 27.02.2008
HU 28.08.2008 IS 27.06.2008
IT 27.02.2008 LT 27.02.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 697 065** (51) ***B07B 1/48***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
IS 06.05.2010 PT 06.05.2010
PL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 697 066** (51) ***B21D 22/14***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 FI 02.01.2008
IE 02.01.2008 HU 03.07.2008
IS 02.05.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 697 093** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 15.11.2008
IE 17.11.2008 HU 28.08.2008
IS 27.06.2008 IT 27.02.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 697 095** (51) ***B26B 21/34***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
LU 08.12.2008 IE 08.12.2008
IS 27.12.2008 HU 28.02.2009
CY 27.08.2008 IT 27.08.2008
LI 31.12.2008 LT 27.08.2008
MC 31.12.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 697 109** (51) ***B29C 63/10***
(84) AT 29.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
FR 30.09.2008 GB 16.10.2008
LU 29.09.2008 IE 16.07.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 697 112** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 LU 17.12.2008
HU 24.10.2008 IS 23.08.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 31.12.2008 LT 23.04.2008
MC 31.12.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 697 113** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
LU 02.11.2008 IE 26.03.2008
HU 27.09.2008 IS 26.07.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 697 115** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
HU 17.07.2008 IS 16.05.2008
LI 16.01.2008 NL 16.01.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 697 133** (51) ***B32B 27/42***
(84) BG 23.07.2008 (84) CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008 LU 24.11.2008
HU 24.10.2008 IS 23.08.2008
CY 23.04.2008 MC 30.11.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 697 153** (51) ***B60J 5/06***
(84) PL 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009
FI 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 MC 01.07.2010
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
NL 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 697 162** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
LU 17.12.2008 IE 17.12.2008
IS 09.11.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 IT 09.07.2008
LI 31.12.2008 LT 09.07.2008
MC 31.12.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 697 171** (51) ***B60R 11/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 27.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 GB 22.12.2008
LU 22.12.2008 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 HU 28.02.2009
CY 27.08.2008 IT 27.08.2008
LI 31.12.2008 LT 27.08.2008
MC 31.12.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 697 173** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 13.02.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IE 13.02.2008 HU 14.08.2008
IS 13.06.2008 IT 13.02.2008
LT 13.02.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 697 186** (51) ***B60T 7/10***
(84) ES 28.05.2010 (84) IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 697 199** (51) ***B62B 15/00***
(84) BE 13.02.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
GB 12.11.2008 LU 12.11.2008
IE 12.11.2008 HU 14.08.2008
IS 13.06.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 697 204** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
FR 31.12.2008 LU 02.12.2008
IE 02.12.2008 IS 10.01.2009
HU 11.03.2009 CY 10.09.2008
IT 10.09.2008 LI 31.12.2008
LT 10.09.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008

TR 10.09.2008

(11) **1 697 206** (51) ***B62D 53/08***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 19.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 17.09.2008 HU 20.09.2008
IE 19.03.2008 MC 30.09.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 697 211** (51) ***B64D 23/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DE 28.12.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 LU 31.03.2008
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 31.03.2008 LI 26.09.2007
MC 31.03.2008 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 697 215** (51) ***B65B 43/30***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
IE 15.12.2008 HU 15.11.2008
IS 14.09.2008 CY 14.05.2008
LI 31.12.2008 LT 14.05.2008
LU 15.12.2008 MC 31.12.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 697 233** (51) ***B65D 85/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 30.11.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
GB 26.11.2008 LU 26.11.2008
IE 26.11.2008 IS 02.11.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
IT 02.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 697 236** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DE 10.04.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 HU 10.07.2008
IS 09.05.2008 LI 09.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 697 261** (51) ***C02F 1/00***
(84) PL 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
AT 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 697 279** (51) ***C07B 59/00***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 LU 17.12.2008
IE 17.12.2008 IS 24.01.2009
HU 25.03.2009 CY 24.09.2008
LI 31.12.2008 LT 24.09.2008
MC 31.12.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008 TR 24.09.2008

(11) **1 697 293** (51) ***C07C 49/587***
(84) AT 25.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 30.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
LU 25.11.2008 IE 13.08.2008
IS 13.12.2008 HU 14.02.2009
CY 13.08.2008 IT 13.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 697 304** (51) ***C07C 233/73***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
LU 16.11.2008 IE 17.11.2008
HU 21.08.2008 IS 20.06.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 697 310** (51) ***C07C 241/02***
(84) AT 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
PL 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 LU 17.12.2008
IS 16.11.2008 HU 17.01.2009
CY 16.07.2008 LT 16.07.2008
MC 31.12.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 697 316** (51) ***C07C 323/67***
(84) BG 08.01.2009 (84) CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008 IS 08.02.2009
HU 09.04.2009 CY 08.10.2008
MC 31.12.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 697 318** (51) ***C07D 207/12***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 LU 26.11.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
HU 28.02.2009 CY 27.08.2008
MC 30.11.2008 NL 27.08.2008
PL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 697 340** (51) ***C07D 311/80***
(84) BG 29.01.2009 (84) CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
LU 17.12.2008 IS 28.02.2009
HU 30.04.2009 CY 29.10.2008
LT 29.10.2008 MC 31.12.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008 TR 29.10.2008

(11) **1 697 359** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 LU 06.12.2008
IE 06.12.2008 IS 22.02.2009
HU 23.04.2009 CY 22.10.2008
IT 22.10.2008 LI 31.12.2008
LT 22.10.2008 MC 31.12.2008
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008 TR 22.10.2008

(11) **1 697 362** (51) ***C07D 471/16***
(84) AT 05.03.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
FI 05.03.2008 HU 06.09.2008
IS 05.07.2008 LT 05.03.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 697 365** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 05.06.2008 (84) CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IE 05.03.2008
HU 06.09.2008 IS 05.07.2008
IT 05.03.2008 LT 05.03.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 697 372** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 19.03.2008 (84) CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
IE 19.12.2007 HU 20.06.2008
IS 19.04.2008 LT 19.12.2007
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 697 376** (51) ***C07D 487/10***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008

BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
LU 09.12.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
LT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
CH 31.12.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 09.12.2008
IS 18.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 697 384** (51) ***C07D 498/18***
(84) AT 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 LU 15.12.2008
HU 03.10.2008 IS 02.08.2008
LT 02.04.2008 MC 31.12.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 697 390** (51) ***C07F 9/6571***
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 IE 28.11.2007
HU 29.05.2008 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 697 401** (51) ***C07K 5/10***
(84) SI 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
PT 06.05.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 697 416** (51) ***C07K 16/06***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
LU 21.12.2008 IE 22.12.2008
HU 10.10.2008 IS 09.08.2008
LT 09.04.2008 MC 31.12.2008
PL 09.04.2008 PT 11.09.2008
RO 09.04.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 697 456** (51) ***C08K 5/5313***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 LU 17.12.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
HU 28.02.2009 CY 27.08.2008
LI 31.12.2008 LT 27.08.2008
MC 31.12.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 697 457** (51) ***C08K 9/00***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
IE 28.07.2008 HU 24.07.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
MC 31.07.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 697 464** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 30.11.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 LU 15.11.2008
IE 17.11.2008 HU 13.09.2008
IS 12.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 697 465** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IS 13.06.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 697 469** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 31.10.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 12.10.2008 IE 13.10.2008
HU 20.09.2008 IT 19.03.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 697 470** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
LU 24.11.2008 IE 24.11.2008
IS 08.02.2009 HU 09.04.2009
CY 08.10.2008 IT 08.10.2008
MC 30.11.2008 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 697 475** (51) ***C09D 131/04***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 09.07.2008 CH 31.10.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
GB 08.10.2008 LU 08.10.2008
IE 09.04.2008 HU 10.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PL 09.04.2008 PT 11.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 697 491** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 12.11.2008 (84) GB 12.02.2009
BE 12.11.2008 BG 12.02.2009
CH 30.11.2008 CZ 12.11.2008
DE 03.06.2009 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 LU 29.11.2008
IE 29.11.2008 IS 12.03.2009
CY 12.11.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
TR 12.11.2008

(11) **1 697 493** (51) ***C12C 12/04***
(84) BG 02.10.2008 (84) PL 02.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 02.07.2008
AT 17.12.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
FR 31.12.2008 LU 17.12.2008
IE 02.07.2008 HU 03.01.2009
IS 02.11.2008 CY 02.07.2008
IT 02.07.2008 LI 31.12.2008
LT 02.07.2008 MC 31.12.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 697 498** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 21.05.2010 (84) IS 10.06.2010
LT 10.02.2010 PT 11.06.2010
PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 697 530** (51) ***C12P 13/08***
(84) LT 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 697 555** (51) ***C23C 14/34***
(84) IS 10.06.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 697 600** (51) ***E04D 11/02***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 GB 22.01.2009
LU 05.11.2008 IE 22.10.2008
IS 22.02.2009 HU 23.04.2009
CY 22.10.2008 IT 22.10.2008
MC 30.11.2008 NL 22.10.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 697 614** (51) ***E21B 33/12***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 LU 22.11.2008
HU 22.11.2008 IS 21.09.2008
CY 21.05.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 697 616** (51) ***E21D 11/38***

(84) AT 22.10.2008, BG 22.01.2009, CZ 22.10.2008, EE 22.10.2008, FI 22.10.2008, IE 27.10.2008, CY 22.10.2008, LI 31.10.2008, NL 22.10.2008, PT 23.03.2009, SE 22.01.2009, SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008, CH 31.10.2008, DK 22.10.2008, ES 02.02.2009, LU 27.10.2008, HU 23.04.2009, IT 22.10.2008, MC 31.10.2008, PL 22.10.2008, RO 22.10.2008, SI 22.10.2008, TR 22.10.2008

(11) **1 697 629** (51) ***F02M 53/06***

(84) AT 24.09.2008, BG 24.12.2008, CH 31.10.2008, DK 24.09.2008, ES 04.01.2009, LU 29.10.2008, HU 25.03.2009, LI 31.10.2008, NL 24.09.2008, RO 24.09.2008, SI 24.09.2008, TR 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008, PL 24.09.2008, CZ 24.09.2008, EE 24.09.2008, FI 24.09.2008, IE 29.10.2008, CY 24.09.2008, MC 31.10.2008, PT 24.02.2009, SE 24.12.2008, SK 24.09.2008

(11) **1 697 644** (51) ***F16B 37/04***

(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, AT 08.12.2008, EE 26.11.2008, LU 08.12.2008, IS 26.03.2009, CY 26.11.2008, LT 26.11.2008, NL 26.11.2008, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009, CZ 26.11.2008, DK 26.11.2008, FI 26.11.2008, IE 26.11.2008, HU 27.05.2009, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008, TR 26.11.2008

(11) **1 697 660** (51) ***F16H 57/04***

(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, IE 08.10.2008, HU 09.04.2009, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008, TR 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, LU 15.12.2008, IS 08.02.2009, CY 08.10.2008, LT 08.10.2008, NL 08.10.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008

(11) **1 697 677** (51) ***F16L 47/16***

(84) BG 02.10.2008, FI 02.07.2008, IS 02.11.2008, MC 30.11.2008, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008
(84) EE 02.07.2008, LU 25.11.2008, CY 02.07.2008, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008, TR 02.07.2008

(11) **1 697 689** (51) ***F25J 1/02***

(84) IS 24.06.2010, PT 25.06.2010, SI 24.02.2010, FI 24.02.2010
(84) LT 24.02.2010, PL 24.02.2010, AT 24.02.2010

(11) **1 697 697** (51) ***G01D 5/244***

(84) AT 05.11.2008, BE 05.11.2008, CH 30.11.2008, DE 03.06.2009, EE 05.11.2008, FI 05.11.2008, IE 12.11.2008, HU 06.05.2009, LI 30.11.2008, NL 05.11.2008, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008
(84) GB 05.02.2009, BG 05.02.2009, CZ 05.11.2008, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, LU 12.11.2008, IS 05.03.2009, CY 05.11.2008, MC 30.11.2008, PL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008, TR 05.11.2008

(11) **1 697 712** (51) ***G01M 17/007***

(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CH 30.11.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, GB 26.11.2008, IE 20.08.2008, HU 21.02.2009, LI 30.11.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008
(84) BE 30.11.2008, PL 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, LU 26.11.2008, IS 20.12.2008, CY 20.08.2008, MC 30.11.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 697 727** (51) ***G01N 21/68***

(84) AT 03.10.2007, BG 03.01.2008, CY 03.10.2007, DE 04.01.2008, EE 03.10.2007, FI 03.10.2007, HU 04.04.2008, NL 03.10.2007, PT 03.03.2008, SE 03.01.2008, SK 03.10.2007
(84) BE 03.10.2007, CH 03.10.2007, CZ 03.10.2007, DK 03.10.2007, ES 14.01.2008, GR 04.01.2008, LI 03.10.2007, PL 03.10.2007, RO 03.10.2007, SI 03.10.2007, TR 03.10.2007

(11) **1 697 740** (51) ***G01N 33/28***

(84) ES 21.05.2010, LT 10.02.2010, PL 10.02.2010, AT 10.02.2010
(84) IS 10.06.2010, PT 11.06.2010, SI 10.02.2010, FI 10.02.2010

(11) **1 697 752** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 09.04.2008, BG 09.07.2008, CZ 09.04.2008, ES 20.07.2008, LU 15.11.2008, IS 09.08.2008, MC 30.11.2008, PT 11.09.2008, SI 09.04.2008, TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008, CY 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, HU 10.10.2008, IT 09.04.2008, PL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SK 09.04.2008

(11) **1 697 781** (51) ***G02B 21/00***

(84) BG 04.05.2009, DK 04.02.2009, ES 15.05.2009, IE 04.02.2009, NL 04.02.2009, PT 06.07.2009, SE 04.05.2009
(84) CZ 04.02.2009, EE 04.02.2009, FI 04.02.2009, MC 30.09.2009, PL 04.02.2009, RO 04.02.2009, SI 04.02.2009, SK 04.02.2009

(11) **1 697 803** (51) ***G05B 19/042***

(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, CZ 16.04.2008, DK 16.04.2008, ES 27.07.2008, LU 15.12.2008, HU 17.10.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PL 16.04.2008, RO 16.04.2008, SI 16.04.2008, TR 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008, CY 16.04.2008, AT 15.12.2008, EE 16.04.2008, FI 16.04.2008, IE 16.04.2008, IS 16.08.2008, LT 16.04.2008, NL 16.04.2008, PT 16.09.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008

(11) **1 697 821** (51) ***G06F 1/10***

(84) AT 27.02.2008, BG 27.05.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, IS 27.06.2008, LT 27.02.2008, PL 27.02.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008, TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, ES 07.06.2008, HU 28.08.2008, IT 27.02.2008, NL 27.02.2008, PT 21.07.2008, SE 27.05.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 697 851** (51) ***H04L 29/06***

(84) PL 23.12.2009, IS 23.04.2010, EE 23.12.2009, PT 23.04.2010, CZ 23.12.2009
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, SI 23.12.2009, RO 23.12.2009, BE 23.12.2009

(11) **1 697 879** (51) ***G06K 19/07***

(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, CH 31.12.2008, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, LU 14.12.2008, IS 16.11.2008, CY 16.07.2008, LT 16.07.2008, NL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008, TR 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, PL 16.07.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, IE 14.12.2008, HU 17.01.2009, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 697 924** (51) ***G10K 11/36***

(84) SE 16.12.2009, AT 16.12.2009, ES 27.03.2010, LT 16.12.2009, EE 16.12.2009, MC 01.07.2010, RO 16.12.2009, CZ 16.12.2009
(84) PL 16.12.2009, FI 16.12.2009, IS 16.04.2010, BG 16.03.2010, SI 16.12.2009, PT 16.04.2010, NL 16.12.2009, BE 16.12.2009

(11) **1 697 946** (51) ***G21C 3/33***

(84) AT 19.03.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, LU 07.12.2008, HU 20.09.2008, IT 19.03.2008, NL 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, IE 19.03.2008, IS 19.07.2008, LT 19.03.2008, PL 19.03.2008

PT 26.08.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 697 952** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 02.01.2008, BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, ES 13.04.2008, HU 03.07.2008, IT 02.01.2008, LT 02.01.2008, PL 02.01.2008, RO 02.01.2008, SI 02.01.2008, TR 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008, CH 02.01.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, FI 02.01.2008, IS 02.05.2008, LI 02.01.2008, NL 02.01.2008, PT 02.06.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 698 026** (51) ***H01R 13/641***
(84) BG 19.06.2008, CZ 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, GB 10.12.2008, IE 19.03.2008, IS 19.07.2008, NL 19.03.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008, AT 10.12.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, LU 10.12.2008, HU 20.09.2008, LT 19.03.2008, PL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 698 027** (51) ***H01R 25/00***
(84) PL 17.03.2010, AT 17.03.2010
(84) SI 17.03.2010, FI 17.03.2010

(11) **1 698 048** (51) ***H03D 7/14***
(84) LT 10.03.2010, SI 10.03.2010, FI 10.03.2010
(84) PL 10.03.2010, AT 10.03.2010

(11) **1 698 061** (51) ***H04B 1/24***
(84) AT 13.02.2008, BG 13.05.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, IS 13.06.2008, LT 13.02.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, HU 14.08.2008, IT 13.02.2008, PL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008

(11) **1 698 072** (51) ***H04B 7/02***
(84) CY 02.12.2009, FI 02.12.2009, BG 02.03.2010, SE 02.12.2009, PT 02.04.2010, NL 02.12.2009, BE 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009, ES 13.03.2010, EE 02.12.2009, SI 02.12.2009, RO 02.12.2009, CZ 02.12.2009

(11) **1 698 075** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 02.01.2008, BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, ES 13.04.2008, IS 02.05.2008, PL 02.01.2008, RO 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008, CH 02.01.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, HU 03.07.2008, LI 02.01.2008, PT 02.06.2008, SI 02.01.2008, SK 02.01.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 698 111** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, CH 31.12.2008, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, LU 17.12.2008, IS 16.11.2008, CY 16.07.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 16.12.2008, SE 16.10.2008, SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, PL 16.07.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, IE 17.12.2008, HU 17.01.2009, IT 16.07.2008, LT 16.07.2008, NL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SI 16.07.2008, TR 16.07.2008

(11) **1 698 132** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CH 30.09.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, LU 22.09.2008, HU 21.02.2009, LI 30.09.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, PL 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 22.09.2008, CY 20.08.2008, MC 30.09.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008

(11) **1 698 135** (51) ***H04L 27/38***
(84) AT 23.01.2008, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, ES 04.05.2008, HU 24.07.2008, IT 23.01.2008, LT 23.01.2008, PL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CH 23.01.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, FI 23.01.2008, IS 23.05.2008, LI 23.01.2008, NL 23.01.2008, PT 23.06.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 698 139** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.11.2007, BG 07.02.2008, CY 07.11.2007, DK 07.11.2007, ES 18.02.2008, GR 08.02.2008, LI 07.11.2007, PL 07.11.2007, RO 07.11.2007, SI 07.11.2007, TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007, CH 07.11.2007, CZ 07.11.2007, EE 07.11.2007, FI 07.11.2007, HU 08.05.2008, NL 07.11.2007, PT 07.04.2008, SE 07.02.2008, SK 07.11.2007

(11) **1 698 149** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.01.2008, BG 23.04.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, ES 04.05.2008, HU 24.07.2008, IT 23.01.2008, LT 23.01.2008, PL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008, CH 23.01.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, FI 23.01.2008, IS 23.05.2008, LI 23.01.2008, NL 23.01.2008, PT 23.06.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008

(11) **1 698 186** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 22.10.2008, BG 22.01.2009, CZ 22.10.2008, DK 22.10.2008, ES 02.02.2009, FR 31.12.2008, IE 02.12.2008, HU 23.04.2009, IT 22.10.2008, LT 22.10.2008, PL 22.10.2008, RO 22.10.2008, SI 22.10.2008, TR 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008, CH 31.12.2008, DE 01.07.2009, EE 22.10.2008, FI 22.10.2008, LU 02.12.2008, IS 22.02.2009, CY 22.10.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 23.03.2009, SE 22.01.2009, SK 22.10.2008

(11) **1 698 204** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 13.08.2008, CH 31.12.2008, DK 13.08.2008, LU 07.12.2008, IS 13.12.2008, CY 13.08.2008, LT 13.08.2008, NL 13.08.2008, PT 13.01.2009, SI 13.08.2008, TR 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, IE 07.12.2008, HU 14.02.2009, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 698 209** (51) ***H05B 3/00***
(84) AT 20.02.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, FI 20.02.2008, HU 21.08.2008, IT 20.02.2008, PL 20.02.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008, TR 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008, CZ 20.02.2008, EE 20.02.2008, IE 20.02.2008, IS 20.06.2008, NL 20.02.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 698 210** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, CH 31.12.2008, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, LU 22.12.2008, IS 10.01.2009, CY 10.09.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 10.02.2009, SE 10.12.2008, SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008, PL 10.09.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IE 22.12.2008, HU 11.03.2009, IT 10.09.2008, LT 10.09.2008, NL 10.09.2008, RO 10.09.2008, SI 10.09.2008, TR 10.09.2008

(11) **1 698 214** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT 12.03.2008, BG 12.06.2008, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, FI 12.03.2008, IS 12.07.2008, LT 12.03.2008, PL 12.03.2008, RO 12.03.2008, SI 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008, CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, ES 23.06.2008, HU 13.09.2008, IT 12.03.2008, NL 12.03.2008, PT 18.08.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008

TR 12.03.2008

(11) **1 698 222** (51) ***A01F 12/18***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GB 23.01.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 HU 24.07.2008
LT 23.01.2008 LV 23.01.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 698 237** (51) ***A23L 1/162***
(84) BE 22.08.2007 (84) CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
FI 22.08.2007 LU 01.03.2008
GR 23.11.2007 IE 03.03.2008
IS 22.12.2007 LI 22.08.2007
LT 22.08.2007 MC 31.03.2008
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 698 364** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 30.07.2008 DE 01.04.2009
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
FR 30.09.2008 GB 30.10.2008
LU 20.09.2008 IE 20.09.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 698 369** (51) ***A61M 25/088***
(84) PL 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 ES 20.03.2010
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
MC 01.07.2010 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 NL 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 698 399** (51) ***B05B 1/14***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008
FI 05.11.2008 LU 23.12.2008
IE 05.11.2008 IS 05.03.2009
HU 06.05.2009 CY 05.11.2008
LT 05.11.2008 LV 05.11.2008
MC 31.12.2008 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008 TR 05.11.2008

(11) **1 698 410** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 30.01.2008
BG 30.04.2008 CH 30.01.2008
CY 30.01.2008 CZ 04.03.2008
DK 30.01.2008 EE 30.01.2008
FI 30.01.2008 LU 04.03.2008
IE 04.03.2008 IS 30.05.2008
HU 31.07.2008 LI 30.01.2008
LT 30.01.2008 MC 31.03.2008
NL 30.01.2008 PL 30.01.2008
PT 30.06.2008 RO 30.01.2008
SE 30.04.2008 SI 30.01.2008
SK 30.01.2008 TR 30.01.2008

(11) **1 698 426** (51) ***B23K 26/38***
(84) BG 20.09.2007 (84) CY 20.06.2007
CZ 20.06.2007 DK 20.06.2007
EE 20.06.2007 ES 01.10.2007
FI 20.06.2007 GR 21.09.2007
HU 21.12.2007 IS 20.10.2007
LT 20.06.2007 PL 20.06.2007
PT 20.11.2007 RO 20.06.2007
SE 20.09.2007 SI 20.06.2007
SK 20.06.2007 TR 20.06.2007

(11) **1 698 461** (51) ***B32B 27/36***
(84) IS 10.06.2010 (84) LT 10.02.2010
PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 698 462** (51) ***B41C 1/10***
(84) DE 01.04.2010

(11) **1 698 486** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 29.11.2007
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007
GB 29.08.2007 LU 01.03.2008
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
HU 01.03.2008 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 MC 31.03.2008
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 698 563** (51) ***B65D 47/10***
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CH 05.09.2007
CY 05.09.2007 CZ 05.09.2007
DE 06.12.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 FI 05.09.2007
FR 02.05.2008 GR 06.12.2007
HU 06.03.2008 LI 05.09.2007
NL 05.09.2007 PL 05.09.2007
PT 06.02.2008 RO 05.09.2007
SE 05.12.2007 SI 05.09.2007
SK 05.09.2007 TR 05.09.2007

(11) **1 698 580** (51) ***B66B 5/00***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 09.08.2007
CY 09.05.2007 CZ 09.05.2007
DK 09.05.2007 EE 09.05.2007
LU 05.03.2008 GR 10.08.2007
HU 10.11.2007 IE 09.05.2007
IS 09.09.2007 IT 09.05.2007
LT 09.05.2007 MC 31.03.2008
PL 09.05.2007 PT 09.10.2007
RO 09.05.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 698 612** (51) ***C07C 209/90***
(84) LT 17.03.2010 (84) PL 17.03.2010
SI 17.03.2010 AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 698 622** (51) ***A61K 31/4015***
(84) LT 03.03.2010 (84) PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 698 653** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 FR 31.12.2008
GB 15.01.2009 LU 14.12.2008
IE 14.12.2008 IS 15.02.2009
HU 16.04.2009 CY 15.10.2008
IT 15.10.2008 LI 31.12.2008
LT 15.10.2008 MC 31.12.2008
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 698 662** (51) ***C08L 27/12***
(84) LT 24.03.2010 (84) PL 24.03.2010
SI 24.03.2010 AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 698 695** (51) ***C12N 15/11***
(84) DK 08.10.2008 (84) ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 LU 12.12.2008
CY 08.10.2008 IT 08.10.2008
MC 31.12.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009
TR 08.10.2008

(11) **1 698 725** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 23.08.2007 CH 31.03.2009
CY 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 31.03.2009 EE 23.05.2007
FI 04.03.2009 LU 04.03.2008
GR 02.10.2009 HU 24.11.2007
IE 04.03.2008 IS 23.09.2007
LI 31.03.2009 LT 23.05.2007
MC 31.03.2008 NL 01.10.2009
PL 23.05.2007 PT 04.09.2009
RO 23.05.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007

(11) **1 698 746** (51) ***E04G 11/28***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 698 755** (51) ***E06B 9/171***
(84) AT 03.02.2008 (84) BE 28.02.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
CZ 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 GB 09.01.2008
LU 03.02.2008 IE 09.01.2008
HU 10.07.2008 IS 09.05.2008
IT 09.01.2008 LT 09.01.2008
MC 28.02.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 698 814** (51) ***F16K 17/02***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008

BG 06.11.2008
CH 31.12.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 01.12.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
LT 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
LU 01.12.2008
IS 06.12.2008
CY 06.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 698 825** (51) ***F21V 17/10***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
GB 12.11.2008 LU 12.11.2008
IE 12.11.2008 HU 22.11.2008
IS 21.09.2008 CY 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 698 872** (51) ***G01G 21/24***
(84) AT 02.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 10.01.2008 CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 LU 02.03.2008
GR 11.01.2008 IE 10.10.2007
IS 10.02.2008 HU 11.04.2008
LT 10.10.2007 MC 31.03.2008
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 698 995** (51) ***G06K 7/10***
(84) BG 02.04.2008 (84) CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 IE 02.01.2008
IS 02.05.2008 HU 03.07.2008
LT 02.01.2008 LV 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 698 996** (51) ***G06K 7/10***
(84) BG 26.03.2008 (84) CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 EE 26.12.2007
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
IE 26.12.2007 IS 26.04.2008
HU 27.06.2008 LT 26.12.2007
LV 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 699 153** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
LU 23.12.2008 IE 23.12.2008
IS 17.01.2009 HU 18.03.2009
CY 17.09.2008 IT 17.09.2008
LI 31.12.2008 LT 17.09.2008
MC 31.12.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 699 249** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 20.06.2007
CY 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 EE 20.06.2007
ES 01.10.2007 FI 20.06.2007
LU 04.03.2008 GR 21.09.2007
HU 21.12.2007 IE 04.03.2008
IS 20.10.2007 IT 20.06.2007
LI 20.06.2007 LT 20.06.2007
NL 20.06.2007 PL 20.06.2007
PT 20.11.2007 RO 20.06.2007
SE 20.09.2007 SI 20.06.2007
SK 20.06.2007 TR 20.06.2007

(11) **1 699 289** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 26.11.2008 DE 01.07.2009
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
FR 26.01.2009 LU 22.12.2008
IE 22.12.2008 IS 26.03.2009
HU 27.05.2009 CY 26.11.2008
LI 31.12.2008 LT 26.11.2008
MC 31.12.2008 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 699 312** (51) ***A43B 13/18***
(84) BG 09.10.2008 (84) PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008
LU 23.11.2008 IS 09.11.2008
CY 09.07.2008 MC 30.11.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 699 328** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 LU 20.12.2008
IE 20.12.2008 IS 13.12.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
LI 31.12.2008 LT 13.08.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 699 332** (51) ***A47J 37/12***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
IS 13.06.2008 LT 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 699 335** (51) ***A47K 10/32***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 31.10.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DE 27.06.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
GB 06.10.2008 LU 06.10.2008
HU 27.09.2008 IE 06.10.2008
IT 26.03.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 699 338** (51) ***A47L 15/00***
(84) LT 24.03.2010 (84) PL 24.03.2010
SI 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 699 343** (51) ***A47L 15/42***
(84) IS 17.06.2010 (84) LT 17.02.2010
PT 17.06.2010 SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 699 361** (51) ***A61B 8/08***
(84) SE 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
AT 09.12.2009 FI 09.12.2009
ES 20.03.2010 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SI 09.12.2009
MC 01.07.2010 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 NL 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 699 386** (51) ***A61F 2/34***
(84) IS 20.05.2010 (84) LT 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 699 427** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 15.11.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 LU 15.11.2008
IE 27.02.2008 HU 28.08.2008
IS 27.06.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 699 446** (51) ***A61K 31/16***
(84) BG 28.08.2008 (84) PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
LU 18.12.2008 HU 29.11.2008
IS 28.09.2008 CY 28.05.2008
LT 28.05.2008 MC 31.12.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 699 447** (51) ***A61K 31/197***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 LU 24.12.2008

IE 24.12.2008
HU 04.03.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
IS 03.01.2009
CY 03.09.2008
LT 03.09.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 699 474** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 30.12.2009
LT 30.12.2009
EE 30.12.2009
PT 30.04.2010
CZ 30.12.2009
(84) IS 30.04.2010
BG 30.03.2010
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 699 508** (51) ***A61M 5/158***
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
(84) CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 699 528** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 27.08.2008
PL 27.08.2008
DK 27.08.2008
LU 10.12.2008
IS 27.12.2008
CY 27.08.2008
MC 31.12.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 10.12.2008
HU 28.02.2009
LT 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 699 543** (51) ***B01D 46/04***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
LU 06.12.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.12.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GB 06.12.2008
IE 06.12.2008
IS 14.09.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 699 545** (51) ***B01D 53/62***
(84) AT 22.10.2008
CH 31.12.2008
IS 22.02.2009
LI 31.12.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
IE 22.10.2008
CY 22.10.2008
MC 31.12.2008
SE 22.01.2009
TR 22.10.2008

(11) **1 699 547** (51) ***B01F 5/02***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 01.12.2008
HU 06.05.2009
LI 31.12.2008
(84) BE 05.11.2008
CH 31.12.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
LU 01.12.2008
IS 05.03.2009
CY 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 31.12.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 699 548** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 20.10.2008
CY 25.06.2008
LI 31.10.2008
NL 25.06.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.10.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 20.10.2008
HU 26.12.2008
IT 25.06.2008
MC 31.10.2008
PL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 699 565** (51) ***B05B 7/08***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
LU 16.12.2008
HU 12.12.2008
CY 11.06.2008
LT 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 31.12.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 16.12.2008
IS 11.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 699 579** (51) ***B21D 53/14***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 699 581** (51) ***B21L 3/00***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IS 23.05.2008
LT 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 699 586** (51) ***B23D 35/00***
(84) BG 19.03.2008
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
IE 19.12.2007
PT 19.05.2008
SI 19.12.2007
(84) CY 19.12.2007
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 699 592** (51) ***B24B 13/005***
(84) AT 12.12.2007
CY 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 12.12.2007
IS 12.04.2008
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
HU 13.06.2008
NL 12.12.2007
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 699 602** (51) ***B25J 15/10***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CH 31.12.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 09.12.2008
IS 23.11.2008
CY 23.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 09.12.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 699 604** (51) ***B26B 21/38***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
LU 01.12.2008
IS 19.03.2009
CY 19.11.2008
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
CH 31.12.2008
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 01.12.2008
HU 20.05.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 699 607** (51) ***B26B 21/44***
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
MC 01.07.2010
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
LT 02.12.2009
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 699 611** (51) ***B29C 44/12***
(84) AT 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
ES 20.04.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IS 09.05.2008
LI 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 699 613** (51) ***B29C 49/68***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
LU 19.11.2008
IS 20.12.2008
CY 20.08.2008
MC 30.11.2008
PL 20.08.2008
SE 20.11.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
HU 21.02.2009
LI 30.11.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 699 625** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT 13.08.2008 BG 13.11.2008
PL 13.08.2008 CH 31.12.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 LU 21.12.2008
IE 21.12.2008 IS 13.12.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
LI 31.12.2008 LT 13.08.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 699 646** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 09.04.2008 BE 31.12.2008
BG 09.07.2008 CH 31.12.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 LU 16.12.2008
IE 09.04.2008 HU 10.10.2008
IS 09.08.2008 LI 31.12.2008
LT 09.04.2008 MC 31.12.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 11.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 699 647** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 11.10.2008 BE 31.10.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
LU 11.10.2008 IE 30.07.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
IT 30.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 699 664** (51) ***B60Q 1/38***
(84) AT 02.04.2008 BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 31.12.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DE 03.07.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 GB 16.12.2008
LU 16.12.2008 IE 16.12.2008
HU 03.10.2008 IS 02.08.2008
IT 02.04.2008 LI 31.12.2008
LT 02.04.2008 MC 31.12.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 03.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 699 667** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 20.08.2008 BE 31.12.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 FR 31.12.2008
LU 17.12.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 LI 31.12.2008
LT 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 699 670** (51) ***B60T 13/14***
(84) AT 20.08.2008 BE 31.12.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
LU 13.12.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 IT 20.08.2008
LI 31.12.2008 LT 20.08.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 699 677** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT 20.02.2008 BG 20.05.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
FI 20.02.2008 IE 20.02.2008
HU 21.08.2008 IS 20.06.2008
LT 20.02.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 699 687** (51) ***B64D 11/04***
(84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
LU 30.12.2008 IE 30.12.2008
IS 10.01.2009 HU 11.03.2009
CY 10.09.2008 LI 31.12.2008
LT 10.09.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 699 688** (51) ***B64D 13/00***
(84) AT 07.05.2008 BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 30.12.2008
IE 30.12.2008 HU 08.11.2008
IS 07.09.2008 CY 07.05.2008
LI 31.12.2008 LT 07.05.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 699 720** (51) ***B65H 16/06***
(84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 LU 30.12.2008
IE 30.12.2008 IS 20.12.2008
CY 20.08.2008 LI 31.12.2008
LT 20.08.2008 MC 31.12.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 699 723** (51) ***B65H 35/00***
(84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010
LT 10.02.2010 PT 11.06.2010
PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 699 726** (51) ***B66B 23/22***
(84) BE 31.12.2008 BG 06.11.2008
PL 06.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 06.08.2008 AT 03.12.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 LU 03.12.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
HU 07.02.2009 CY 06.08.2008
LI 31.12.2008 LT 06.08.2008
MC 31.12.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 699 728** (51) ***B66F 7/06***
(84) BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 IE 27.02.2008
HU 28.08.2008 IS 27.06.2008
LT 27.02.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 699 732** (51) ***B67D 5/56***
(84) AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
HU 28.08.2008 IS 27.06.2008
LT 27.02.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 699 747** (51) ***C07C 45/74***
(84) BG 21.08.2008 EE 21.05.2008
LU 14.12.2008 IS 21.09.2008
CY 21.05.2008 LT 21.05.2008
MC 31.12.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 699 748** (51) ***C07C 51/09***
(84) BE 31.12.2008 BG 15.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 15.10.2008
AT 22.12.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 LU 22.12.2008
IE 15.10.2008 IS 15.02.2009
HU 16.04.2009 CY 15.10.2008
IT 15.10.2008 LI 31.12.2008
LT 15.10.2008 MC 31.12.2008
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 699 800** (51) ***C07D 487/04***
(84) IS 10.06.2010 LT 10.02.2010
SI 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 699 817** (51) ***C07K 14/465***
(84) AT 06.02.2008 BE 06.02.2008

BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
HU 07.08.2008
IT 06.02.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
IS 06.06.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 699 822** (51) ***C07K 14/54***
(84) BG 23.07.2008
IS 23.08.2008
LT 23.04.2008
RO 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) EE 23.04.2008
CY 23.04.2008
MC 31.12.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 699 828** (51) ***C08F 2/22***
(84) LT 24.03.2010
SI 24.03.2010
FI 24.03.2010
(84) PL 24.03.2010
AT 24.03.2010

(11) **1 699 834** (51) ***C08F 210/00***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
LU 03.12.2008
IS 28.02.2009
CY 29.10.2008
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CH 31.12.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GB 29.01.2009
IE 03.12.2008
HU 30.04.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 699 835** (51) ***C08F 212/08***
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
IE 20.02.2008
IS 20.06.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
TR 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LT 20.02.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 699 859** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
IS 23.05.2008
LT 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
(84) CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GB 23.01.2008
HU 24.07.2008
IT 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 699 874** (51) ***C08L 83/04***
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 699 875** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 27.01.2010
IS 27.05.2010
NL 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010
PL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 699 878** (51) ***C08L 101/00***
(84) LT 24.03.2010
SI 24.03.2010
FI 24.03.2010
(84) PL 24.03.2010
AT 24.03.2010

(11) **1 699 879** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 01.10.2008
CH 31.12.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
LU 24.12.2008
IS 01.02.2009
CY 01.10.2008
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 24.12.2008
HU 02.04.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 699 884** (51) ***C09C 1/62***
(84) ES 28.05.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
FI 17.02.2010
(84) IS 17.06.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 699 886** (51) ***C09D 7/00***
(84) AT 13.02.2008
CH 31.12.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 15.12.2008
HU 14.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 15.12.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 699 923** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
HU 31.01.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
LU 28.12.2008
IS 30.11.2008
CY 30.07.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 699 966** (51) ***D06F 39/00***
(84) IS 17.06.2010
PT 17.06.2010
FI 17.02.2010
(84) LT 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 699 971** (51) ***D06F 58/28***
(84) LT 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) PL 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 699 986** (51) ***E04B 2/70***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
GB 02.01.2008
HU 03.07.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
(84) CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
IE 02.01.2008
IS 02.05.2008
LT 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 699 988** (51) ***E04D 15/02***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 30.11.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 30.11.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 12.11.2008
IS 07.09.2008
IT 07.05.2008
MC 30.11.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 699 991** (51) ***E04G 21/32***
(84) BG 19.03.2008
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
LT 19.12.2007
RO 19.12.2007
SK 19.12.2007
(84) CY 19.12.2007
ES 30.03.2008
GR 20.03.2008
IS 19.04.2008
PT 19.05.2008
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 700 015** (51) ***F01P 3/20***
(84) AT 23.04.2008
CH 31.12.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 17.12.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 17.12.2008
IS 23.08.2008
IT 23.04.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 700 027** (51) ***F02M 55/00***
(84) LT 03.03.2010
SI 03.03.2010
FI 03.03.2010
(84) PL 03.03.2010
AT 03.03.2010

(11) **1 700 039** (51) ***F04D 23/00***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
LU 08.12.2008
IS 22.02.2009
CY 22.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CH 31.12.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GB 22.01.2009
IE 08.12.2008
HU 23.04.2009
IT 22.10.2008
LT 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 700 045** (51) ***F16B 23/00***
(84) AT 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LT 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
IE 26.03.2008
IS 26.07.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008

SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 700 055** (51) ***F16H 55/56***

(84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 LU 21.12.2008
IE 22.12.2008 HU 20.09.2008
IS 19.07.2008 IT 19.03.2008
LT 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 19.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 700 063** (51) ***F21S 8/02***

(84) BE 30.11.2008 BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 26.11.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 700 098** (51) ***G01N 13/00***

(84) AT 21.05.2008 BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
LU 22.12.2008 IE 22.12.2008
HU 22.11.2008 IS 21.09.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LT 21.05.2008 MC 31.12.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 700 112** (51) ***G01N 30/00***

(84) AT 27.08.2008 BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 30.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
LU 24.11.2008 IE 24.11.2008
IS 27.12.2008 HU 28.02.2009
CY 27.08.2008 IT 27.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 700 119** (51) ***G01N 33/50***

(84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010
LT 10.02.2010 PT 11.06.2010
PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 700 137** (51) ***G01T 1/164***

(84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
FR 31.12.2008 LU 06.12.2008
IE 06.12.2008 IS 10.01.2009
HU 11.03.2009 CY 10.09.2008
IT 10.09.2008 LI 31.12.2008
LT 10.09.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 700 152** (51) ***G02B 26/08***

(84) BE 31.12.2008 BG 03.12.2008
PL 03.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 03.09.2008 AT 13.12.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
LU 13.12.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 HU 04.03.2009
CY 03.09.2008 IT 03.09.2008
LI 31.12.2008 LT 03.09.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 700 166** (51) ***G03F 7/20***

(84) SI 06.01.2010 AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 IS 06.05.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 700 167** (51) ***G03F 7/20***

(84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 GB 30.11.2008
LU 30.11.2008 IE 30.11.2008
IS 20.12.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 IT 20.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 700 169** (51) ***G03F 9/00***

(84) BE 30.11.2008 BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 GB 25.11.2008
LU 25.11.2008 IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 IT 20.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 700 224** (51) ***G06F 13/38***

(84) AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IS 13.06.2008 IT 13.02.2008
LT 13.02.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 700 253** (51) ***G06K 19/07***

(84) AT 19.11.2008 BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CH 31.12.2008
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 LU 09.12.2008
IE 09.12.2008 IS 19.03.2009
HU 20.05.2009 CY 19.11.2008
LI 31.12.2008 LT 19.11.2008
MC 31.12.2008 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 700 277** (51) ***G07D 7/00***

(84) BE 31.12.2008 BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 FR 31.12.2008
LU 20.12.2008 IE 07.05.2008
HU 08.11.2008 IS 07.09.2008
CY 07.05.2008 LT 07.05.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 700 278** (51) ***G07F 9/06***

(84) BE 30.11.2008 BG 08.01.2009
CH 30.11.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 LU 25.11.2008
IE 08.10.2008 IS 08.02.2009
CY 08.10.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SK 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 700 300** (51) ***G11B 7/13***

(84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 HU 06.09.2008
IS 05.07.2008 IT 05.03.2008
LT 05.03.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 700 313** (51) ***G11C 29/00***

(84) PL 09.12.2009 AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 ES 20.03.2010
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
MC 01.07.2010 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 NL 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 700 337** (51) ***H01L 21/50***

(84) PL 17.03.2010 SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 700 352** (51) ***G06F 3/041***

(84) AT 19.12.2007 BE 19.12.2007

BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 HU 20.06.2008
LI 19.12.2007 NL 19.12.2007
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 700 355** (51) ***H01M 12/06***
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
PL 06.08.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
FR 31.12.2008 LU 16.12.2008
IE 16.12.2008 IS 06.12.2008
HU 07.02.2009 CY 06.08.2008
IT 06.08.2008 LT 06.08.2008
MC 31.12.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 700 367** (51) ***H02J 7/14***
(84) IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010
PT 25.06.2010 PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 700 381** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
LU 08.12.2008 IE 08.12.2008
IS 02.11.2008 HU 03.01.2009
CY 02.07.2008 IT 02.07.2008
LI 31.12.2008 LT 02.07.2008
MC 31.12.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 700 385** (51) ***H04B 1/24***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 LU 15.12.2008
IE 15.12.2008 IS 15.02.2009
HU 16.04.2009 CY 15.10.2008
LI 31.12.2008 LT 15.10.2008
MC 31.12.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 700 391** (51) ***H04B 3/54***
(84) BG 27.05.2008 (84) CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
IE 27.02.2008 HU 28.08.2008
IS 27.06.2008 LT 27.02.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 700 450** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
HU 03.07.2008 IS 02.05.2008
IT 02.01.2008 LI 02.01.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 700 463** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
PL 17.09.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 LU 24.12.2008
IE 24.12.2008 IS 17.01.2009
HU 18.03.2009 CY 17.09.2008
LT 17.09.2008 MC 31.12.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 700 471** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
LU 17.12.2008 IE 17.12.2008
IS 24.01.2009 HU 25.03.2009
CY 24.09.2008 IT 24.09.2008
LI 31.12.2008 LT 24.09.2008
MC 31.12.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008 TR 24.09.2008

(11) **1 700 476** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 20.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 LU 17.12.2008
IS 20.12.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 LI 31.12.2008
LT 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PL 20.08.2008
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 700 515** (51) ***H05H 1/24***
(84) AT 13.02.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 IE 13.02.2008
HU 14.08.2008 IS 13.06.2008
LT 13.02.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 700 592** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT 29.08.2007 (84) BG 29.11.2007
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
HU 01.03.2008 IS 29.12.2007
LI 29.08.2007 LT 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007

(11) **1 700 646** (51) ***B21C 47/14***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DE 01.07.2009 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 FR 17.02.2009
LU 24.12.2008 IE 24.12.2008
IS 17.04.2009 HU 18.06.2009
CY 17.12.2008 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 MC 31.12.2008
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008 TR 17.12.2008

(11) **1 700 660** (51) ***B23D 59/00***
(84) BG 09.08.2007 (84) CY 09.05.2007
CZ 09.05.2007 DK 09.05.2007
EE 09.05.2007 FI 09.05.2007
GR 10.08.2007 HU 10.11.2007
IE 09.05.2007 IS 09.09.2007
LT 09.05.2007 NL 09.05.2007
PL 09.05.2007 PT 09.10.2007
RO 09.05.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 700 661** (51) ***B23D 61/02***
(84) BG 16.08.2007 (84) CY 16.05.2007
CZ 16.05.2007 DK 16.05.2007
EE 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GB 16.05.2007
GR 17.08.2007 HU 17.11.2007
IE 16.05.2007 IS 16.09.2007
LT 16.05.2007 NL 16.05.2007
PL 16.05.2007 PT 16.10.2007
RO 16.05.2007 SE 16.08.2007
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007
TR 16.05.2007

(11) **1 700 744** (51) ***B60R 7/00***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DE 10.04.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 LU 07.03.2008
IE 07.03.2008 HU 10.07.2008
IS 09.05.2008 LI 09.01.2008
LT 09.01.2008 MC 31.03.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 700 750** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 10.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 22.11.2007 CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GB 22.08.2007
LU 10.03.2008 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 HU 23.02.2008

IS 22.12.2007
MC 31.03.2008
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 700 775** (51) ***B62D 21/12***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CY 25.04.2007
CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
EE 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 FR 25.04.2007
GR 26.07.2007 HU 26.10.2007
IS 25.08.2007 IT 25.04.2007
LT 25.04.2007 NL 25.04.2007
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007
RO 25.04.2007 SE 25.07.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 700 783** (51) ***B64D 11/06***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 10.03.2008 GR 13.03.2008
IE 12.12.2007 HU 13.06.2008
IS 12.04.2008 LT 12.12.2007
MC 31.03.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 700 871** (51) ***C08F 220/18***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
EE 12.09.2007 LU 10.03.2008
GR 13.12.2007 IE 12.09.2007
IS 12.01.2008 LT 12.09.2007
MC 31.03.2008 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 700 916** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
LU 24.11.2008 IE 24.11.2008
HU 20.09.2008 IS 19.07.2008
MC 30.11.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 700 925** (51) ***C22C 38/00***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
BE 09.09.2009 AT 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009 DK 09.09.2009

(11) **1 700 951** (51) ***D21F 3/08***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
LU 14.12.2008 IE 11.06.2008
IS 11.10.2008 HU 12.12.2008
CY 11.06.2008 LT 11.06.2008
LV 11.06.2008 MC 31.12.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 700 978** (51) ***E04H 15/22***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 24.12.2008
PL 24.09.2008 CZ 24.09.2008
AT 22.12.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 FI 24.09.2008
LU 22.12.2008 IE 24.09.2008
IS 24.01.2009 HU 25.03.2009
CY 24.09.2008 IT 24.09.2008
LT 24.09.2008 LV 24.09.2008
MC 31.12.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008 TR 24.09.2008

(11) **1 701 012** (51) ***F01N 3/34***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
BG 11.07.2007 CH 11.04.2007
CY 11.04.2007 CZ 11.04.2007
DE 12.07.2007 DK 11.04.2007
EE 11.04.2007 FI 11.04.2007
FR 11.04.2007 GR 12.07.2007
HU 12.10.2007 IS 11.08.2007
IT 11.04.2007 LI 11.04.2007
LT 11.04.2007 NL 11.04.2007
PL 11.04.2007 PT 11.09.2007
RO 11.04.2007 SE 11.07.2007
SI 11.04.2007 SK 11.04.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 701 024** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 701 166** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 701 203** (51) ***G02F 1/13357***
(84) BG 16.08.2007 (84) CY 16.05.2007
EE 16.05.2007 GR 17.08.2007
IE 16.05.2007 IS 16.09.2007
LT 16.05.2007 PT 16.10.2007
RO 16.05.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007 TR 16.05.2007

(11) **1 701 262** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 08.03.2008 GR 13.03.2008
IE 10.03.2008 IS 12.04.2008
HU 13.06.2008 LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 MC 31.03.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 701 326** (51) ***G09B 9/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 30.11.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 15.11.2008 IE 17.11.2008
HU 20.09.2008 IS 19.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 701 501** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
BG 16.08.2007 CH 16.05.2007
CY 16.05.2007 CZ 16.05.2007
DK 16.05.2007 EE 16.05.2007
ES 27.08.2007 FI 16.05.2007
GR 17.08.2007 HU 17.11.2007
IS 16.09.2007 IT 16.05.2007
LI 16.05.2007 LT 16.05.2007
NL 16.05.2007 PL 16.05.2007
PT 16.10.2007 RO 16.05.2007
SE 16.08.2007 SI 16.05.2007
SK 16.05.2007 TR 16.05.2007

(11) **1 701 522** (51) ***H04M 1/24***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CY 25.04.2007 CZ 25.04.2007
DK 25.04.2007 EE 25.04.2007
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 HU 26.10.2007
IS 25.08.2007 IT 25.04.2007
LI 25.04.2007 LT 25.04.2007
NL 25.04.2007 PL 25.04.2007
PT 25.09.2007 RO 25.04.2007
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007
SK 25.04.2007 TR 25.04.2007

(11) **1 701 568** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 24.10.2007 (84) BG 24.01.2008
CH 24.10.2007 CY 24.10.2007
CZ 24.10.2007 DK 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
FI 24.10.2007 LU 09.03.2008
GR 25.01.2008 IE 10.03.2008
IS 24.02.2008 HU 25.04.2008
LI 24.10.2007 LT 24.10.2007
MC 31.03.2008 NL 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 701 593** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 10.03.2010 (84) PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 701 625** (51) ***A41B 9/02***
(84) BG 27.05.2008 (84) CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 IE 27.02.2008

HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 701 641** (51) ***A47H 5/14***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CH 30.11.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IE 26.11.2008
HU 25.03.2009
IT 24.09.2008
MC 30.11.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
LU 26.11.2008
IS 24.01.2009
CY 24.09.2008
LI 30.11.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 701 660** (51) ***A61B 17/32***
(84) ES 28.05.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
AT 17.02.2010
(84) IS 17.06.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 701 689** (51) ***A61K 8/14***
(84) ES 21.05.2010
LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
AT 10.02.2010
(84) IS 10.06.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 701 733** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 23.12.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
LU 23.12.2008
HU 03.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 701 737** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 13.01.2010
IS 13.05.2010
PL 13.01.2010
FI 13.01.2010
(84) ES 24.04.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 701 748** (51) ***A61L 9/22***
(84) BE 31.12.2008
CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
FR 31.12.2008
LU 09.12.2008
IS 01.02.2009
CY 01.10.2008
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
AT 09.12.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
GB 01.01.2009
IE 01.10.2008
HU 02.04.2009
IT 01.10.2008
MC 31.12.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 701 775** (51) ***B01D 11/02***
(84) BE 10.09.2008
PL 10.09.2008
EE 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
FI 10.09.2008
LU 19.11.2008
IS 10.01.2009
CY 10.09.2008
MC 30.11.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
IE 19.11.2008
HU 11.03.2009
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 701 801** (51) ***B05B 12/12***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 14.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
IE 12.03.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 701 804** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
(84) BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
GR 27.03.2008
IS 26.04.2008
PL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 701 822** (51) ***B25B 1/24***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CH 31.12.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 23.12.2008
HU 31.01.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
LU 23.12.2008
IS 30.11.2008
CY 30.07.2008
LT 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 701 832** (51) ***B29C 45/72***
(84) ES 28.05.2010
PL 17.02.2010
AT 17.02.2010
(84) PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 701 833** (51) ***B29C 47/08***
(84) BE 30.11.2008
PL 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GB 24.11.2008
IE 30.07.2008
HU 31.01.2009
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
LU 24.11.2008
IS 30.11.2008
CY 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 701 855** (51) ***B60C 17/00***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
LU 09.12.2008
HU 08.11.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
GB 09.12.2008
IE 07.05.2008
IS 07.09.2008
CY 07.05.2008
LT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 701 859** (51) ***B60N 2/015***
(84) AT 07.05.2008
CH 31.12.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
LU 17.12.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
CZ 17.12.2008
EE 07.05.2008
FR 31.12.2008
IE 07.05.2008
IS 07.09.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 07.05.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 701 863** (51) ***B60P 7/08***
(84) ES 08.05.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) IS 27.05.2010
PT 27.05.2010
PL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 701 885** (51) ***B65B 9/14***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CH 31.12.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
CY 13.08.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
LU 02.12.2008
HU 14.02.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 701 887** (51) ***B65B 41/12***
(84) AT 04.11.2008
CH 30.11.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
IE 18.06.2008
IS 18.10.2008
LI 30.11.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
MC 30.11.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 701 888** (51) ***B65B 41/12***
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
IE 16.01.2008
IS 16.05.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 701 928** (51) ***C07C 5/333***
(84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
(84) CH 31.12.2008
AT 30.12.2008
EE 23.04.2008
GB 30.12.2008

LU 30.12.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
IE 23.04.2008
IS 23.08.2008
IT 23.04.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 701 933** (51) ***C07C 233/87***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CH 31.12.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
FR 31.12.2008
LU 17.12.2008
IS 03.01.2009
CY 03.09.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008
BE 03.09.2008
PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
GB 17.12.2008
IE 17.12.2008
HU 04.03.2009
IT 03.09.2008
LT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 701 942** (51) ***C07D 213/75***
(84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009
LT 09.12.2009
EE 09.12.2009
MC 01.07.2010
RO 09.12.2009
BE 09.12.2009
AT 09.12.2009
IS 09.04.2010
BG 09.03.2010
SI 09.12.2009
PT 09.04.2010
CZ 09.12.2009

(11) **1 701 951** (51) ***C07D 401/00***
(84) IS 10.06.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010
LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 701 956** (51) ***C07D 471/04***
(84) IS 24.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 701 972** (51) ***C07K 1/30***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 22.12.2008
HU 09.04.2009
LT 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
LU 22.12.2008
IS 08.02.2009
CY 08.10.2008
MC 31.12.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 701 974** (51) ***C07K 5/06***
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 08.12.2008
IS 26.07.2008
PL 26.03.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LT 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 701 985** (51) ***C08F 8/26***
(84) BG 27.11.2008
CH 31.12.2008
AT 29.12.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
HU 28.02.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
LU 29.12.2008
IS 27.12.2008
CY 27.08.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 701 986** (51) ***C08F 251/02***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IS 20.06.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008
BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
LT 20.02.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 701 990** (51) ***C08G 63/91***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 29.12.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
MC 31.12.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 29.12.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 701 997** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IE 17.12.2008
HU 30.04.2009
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
BE 29.10.2008
CH 31.12.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
LU 17.12.2008
IS 28.02.2009
CY 29.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 702 029** (51) ***C10G 27/00***
(84) AT 13.02.2008
CY 13.02.2008
DE 17.06.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 13.02.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 702 051** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
BE 30.04.2008
CH 31.12.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
LU 24.12.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
LT 30.04.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
IE 24.12.2008
IS 30.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 702 068** (51) ***C12N 15/24***
(84) ES 21.05.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010
IS 10.06.2010
PL 10.02.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 702 078** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 03.03.2010
FI 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 702 081** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT 13.11.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 13.11.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
IS 27.06.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 702 091** (51) ***D01D 5/00***
(84) ES 21.05.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010
PT 11.06.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 702 104** (51) ***D21D 1/38***
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008
HU 20.06.2008
PL 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
IE 19.12.2007
IS 19.04.2008
RO 19.12.2007
SK 19.12.2007

(11) **1 702 111** (51) ***E01C 23/24***
(84) IS 24.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 702 134** (51) ***E21B 10/44***
(84) AT 28.10.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GB 28.10.2008
IE 05.03.2008
IT 05.03.2008
MC 31.10.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
LU 28.10.2008
HU 06.09.2008
LI 31.10.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 702 135** (51) ***E21B 21/08***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DE 14.05.2008

EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IS 13.06.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 702 160** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT 20.01.2010 (84) IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 702 172** (51) ***F16L 33/22***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 10.12.2008
IE 10.12.2008 HU 15.11.2008
IS 14.09.2008 CY 14.05.2008
LI 31.12.2008 LT 14.05.2008
MC 31.12.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 702 207** (51) ***G01N 27/07***
(84) PT 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 702 302** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
IS 13.06.2008 IT 13.02.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 702 339** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
LU 06.12.2008 IE 08.12.2008
HU 20.09.2008 IS 19.07.2008
LT 19.03.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 702 357** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 18.06.2008 (84) BG 18.09.2008
CH 31.10.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
LU 28.10.2008 IE 28.10.2008
HU 19.12.2008 CY 18.06.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 702 359** (51) ***H01L 21/768***
(84) PL 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 ES 20.03.2010
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 702 365** (51) ***H01L 29/02***
(84) PL 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 MC 01.07.2010
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
NL 02.12.2009 CZ 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 702 424** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 14.05.2010 (84) IS 03.06.2010
LT 03.02.2010 PT 03.06.2010
PL 03.02.2010 SI 03.02.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 702 466** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 LU 10.12.2008
IE 10.12.2008 IS 13.12.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
LI 31.12.2008 LT 13.08.2008
MC 31.12.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 702 485** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 HU 29.05.2008
LI 28.11.2007 NL 28.11.2007
PL 28.11.2007 PT 28.04.2008
RO 28.11.2007 SE 28.02.2008
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 702 500** (51) ***H05B 39/08***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
HU 06.09.2008 IS 05.07.2008
LT 05.03.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 702 514** (51) ***A22B 5/00***
(84) BG 17.12.2008 (84) CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008 IE 17.09.2008
IS 17.01.2009 HU 18.03.2009
CY 17.09.2008 LT 17.09.2008
LV 17.09.2008 MC 31.12.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 702 522** (51) ***A24C 5/34***
(84) ES 28.05.2010 (84) IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 PT 17.06.2010
SI 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 702 532** (51) ***A45D 40/26***
(84) BE 31.03.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
IE 27.02.2008 HU 28.08.2008
IS 27.06.2008 LT 27.02.2008
MC 31.03.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 702 535** (51) ***A47C 20/00***
(84) AT 17.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DE 01.10.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 17.03.2008 IE 05.03.2008
HU 06.09.2008 IS 05.07.2008
IT 05.03.2008 LT 05.03.2008
MC 31.03.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 702 598** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 03.03.2010 (84) PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 702 621** (51) ***A61K 33/24***
(84) PT 17.06.2010 (84) AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 702 938** (51) ***C08G 59/62***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
LU 20.12.2008 IE 20.12.2008
IS 24.01.2009 HU 25.03.2009
CY 24.09.2008 IT 24.09.2008
LI 31.12.2008 LT 24.09.2008
MC 31.12.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SE 24.12.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008 TR 24.09.2008

(11) **1 703 005** (51) ***D02G 3/48***
(84) BE 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
PL 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
IE 17.08.2008 IS 28.09.2008
HU 29.11.2008 CY 28.05.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 31.08.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 703 018** (51) ***D21G 1/02***
(84) AT 14.03.2008 (84) BE 31.03.2008

BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
IE 12.03.2008
IS 12.07.2008
LI 31.03.2009
MC 31.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
CH 31.03.2009
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 14.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
LT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 14.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 703 031** (51) ***E03D 13/00***
(84) AT 23.02.2008
BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
LU 23.02.2008
IE 28.11.2007
IS 28.03.2008
MC 28.02.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BE 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 28.11.2007
GR 29.02.2008
HU 29.05.2008
LT 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 703 036** (51) ***E04C 5/06***
(84) BE 31.12.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 31.12.2008
IE 28.05.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
LU 08.12.2008
IS 28.09.2008
CY 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 703 078** (51) ***F01D 5/30***
(84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
EE 30.05.2007
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
LT 30.05.2007
PT 30.10.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) CY 30.05.2007
DK 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
IS 30.09.2007
NL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 703 144** (51) ***F15B 15/24***
(84) AT 19.03.2008
BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 30.01.2008
IS 30.05.2008
MC 31.03.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 19.03.2008
HU 31.07.2008
LT 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 703 161** (51) ***F16D 23/12***
(84) BG 09.08.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
GR 10.08.2007
IE 09.05.2007
IT 09.05.2007
NL 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
(84) CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
GB 09.05.2007
HU 10.11.2007
IS 09.09.2007
LI 09.05.2007
LT 09.05.2007
PL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 703 181** (51) ***F16J 15/16***
(84) LI 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IS 11.07.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
BE 30.06.2009
EE 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
AT 01.06.2009

(11) **1 703 183** (51) ***F16K 15/14***
(84) AT 18.03.2008
BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
LU 18.03.2008
IE 11.07.2007
IS 11.11.2007
MC 31.03.2008
PL 11.07.2007
RO 11.07.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
GB 11.07.2007
GR 12.10.2007
HU 12.01.2008
LT 11.07.2007
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 703 190** (51) ***F16L 37/091***
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
IE 29.08.2007
IS 29.12.2007
MC 31.03.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007
(84) CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
HU 01.03.2008
LT 29.08.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 703 481** (51) ***G08B 26/00***
(84) AT 15.03.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
HU 15.05.2008
LT 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SK 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 15.03.2008
IE 14.11.2007
IS 14.03.2008
MC 31.03.2008
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 703 492** (51) ***G10L 13/04***
(84) AT 09.05.2007
BG 09.08.2007
CY 09.05.2007
DK 09.05.2007
ES 20.08.2007
GR 10.08.2007
IS 09.09.2007
LI 09.05.2007
(84) BE 09.05.2007
CH 09.05.2007
CZ 09.05.2007
EE 09.05.2007
FI 09.05.2007
HU 10.11.2007
IT 09.05.2007
LT 09.05.2007
NL 09.05.2007
PT 09.10.2007
SE 09.08.2007
SK 09.05.2007
PL 09.05.2007
RO 09.05.2007
SI 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 703 588** (51) ***H01Q 9/27***
(84) AT 16.01.2008
BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 28.01.2008
HU 17.07.2008
LT 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BE 16.01.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
LU 28.01.2008
IS 16.05.2008
IT 16.01.2008
MC 31.01.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 703 598** (51) ***H01R 13/631***
(84) AT 21.11.2007
BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
IS 21.03.2008
LI 21.11.2007
MC 31.03.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SK 21.11.2007
(84) BE 21.11.2007
CH 21.11.2007
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
LU 18.03.2008
IE 18.03.2008
HU 22.05.2008
LT 21.11.2007
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 703 678** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
IE 17.03.2008
HU 03.07.2008
LT 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
LU 15.03.2008
IS 02.05.2008
LI 02.01.2008
MC 31.03.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 703 800** (51) ***A23F 3/14***
(84) AT 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IS 20.06.2008
LT 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 703 804** (51) ***A23J 3/00***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
HU 31.07.2008
IT 30.01.2008
LT 30.01.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
(84) BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
IS 30.05.2008
LI 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

TR 30.01.2008

(11) **1 703 812** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 LU 16.11.2008
IE 17.11.2008 HU 03.10.2008
IS 02.08.2008 IT 02.04.2008
MC 30.11.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 703 814** (51) ***A41D 13/002***
(84) IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010
PT 25.06.2010 PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 703 828** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DE 03.04.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 FR 24.10.2008
LU 01.07.2008 HU 03.07.2008
IE 01.07.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 MC 31.07.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 703 845** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
HU 24.07.2008 IS 23.05.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
LT 23.01.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 703 857** (51) ***A61F 2/84***
(84) ES 28.05.2010 (84) IS 17.06.2010
PT 17.06.2010 PL 17.02.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 703 865** (51) ***A61F 2/24***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 703 923** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 LU 17.12.2008
IE 17.12.2008 HU 08.11.2008
IS 07.09.2008 CY 07.05.2008
LI 31.12.2008 LT 07.05.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 703 947** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
LU 15.12.2008 IE 15.12.2008
IS 09.11.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 IT 09.07.2008
LI 31.12.2008 LT 09.07.2008
MC 31.12.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 703 987** (51) ***B05B 5/025***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 16.07.2008 CH 30.11.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
LU 10.11.2008 IE 16.04.2008
HU 17.10.2008 IS 16.08.2008
IT 16.04.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 704 000** (51) ***B21B 27/10***
(84) BG 02.04.2008 (84) CH 30.11.2008
CY 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 LU 30.11.2008
IE 02.01.2008 IS 02.05.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 704 040** (51) ***B29C 49/64***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 31.10.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 LU 14.10.2008
IE 14.10.2008 HU 29.11.2008
CY 28.05.2008 IT 14.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 704 133** (51) ***C07C 5/333***
(84) LT 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
AT 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 704 165** (51) ***C07K 14/605***
(84) LT 17.03.2010 (84) PL 17.03.2010
SI 17.03.2010 AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 704 180** (51) ***C08K 5/00***
(84) BE 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008
PL 10.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
LU 27.12.2008 IE 27.12.2008
IS 10.01.2009 HU 11.03.2009
CY 10.09.2008 LI 31.12.2008
LT 10.09.2008 MC 31.12.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 704 219** (51) ***C11D 10/04***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 31.12.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 23.12.2008
IE 23.12.2008 IS 20.12.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.12.2008
LT 20.08.2008 MC 31.12.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 704 221** (51) ***C12M 1/00***
(84) SI 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 704 227** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 704 280** (51) ***D21G 1/00***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 704 316** (51) ***F02D 41/20***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 23.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 23.04.2008
AT 15.12.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 GB 15.12.2008
LU 15.12.2008 IE 23.04.2008
HU 24.10.2008 IS 23.08.2008
CY 23.04.2008 IT 23.04.2008
LI 31.12.2008 LT 23.04.2008
MC 31.12.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 704 350** (51) ***F16H 61/04***
(84) BG 19.06.2008 (84) CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 AT 14.12.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
GB 14.12.2008 LU 14.12.2008
IE 19.03.2008 HU 20.09.2008
IS 19.07.2008 IT 19.03.2008
LT 19.03.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 704 353** (51) ***F16K 31/60***
(84) BE 31.12.2008 (84) PL 27.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 27.08.2008

AT 23.12.2008
ES 08.12.2008
LU 23.12.2008
IS 27.12.2008
CY 27.08.2008
LT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IE 27.08.2008
HU 28.02.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 704 358** (51) ***F16L 25/01***
(84) BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
LT 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 27.02.2008
IS 27.06.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 704 360** (51) ***F16L 55/128***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 15.12.2008
IS 23.08.2008
IT 23.04.2008
LT 23.04.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
BE 23.04.2008
CH 31.12.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 704 365** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CH 31.12.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
LU 20.12.2008
IS 09.11.2008
CY 09.07.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
BE 09.07.2008
PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 20.12.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
LT 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 704 371** (51) ***F24H 1/20***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
CY 26.11.2008
LT 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008
BE 26.11.2008
CH 31.12.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
LU 07.12.2008
HU 27.05.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 704 388** (51) ***G01D 5/16***
(84) SE 16.12.2009
AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
PL 16.12.2009
FI 16.12.2009
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
EE 16.12.2009
MC 01.07.2010
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009
BG 16.03.2010
SI 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 704 421** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
LU 15.12.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
LT 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
BE 18.06.2008
CH 31.12.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 15.12.2008
IS 18.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 704 449** (51) ***G05B 19/12***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CH 31.12.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IS 16.11.2008
CY 16.07.2008
LT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
LU 17.12.2008
HU 17.01.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 704 500** (51) ***G06F 17/40***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CH 30.11.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
LU 26.11.2008
IS 16.11.2008
CY 16.07.2008
LI 30.11.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 26.11.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 704 624** (51) ***H01R 24/04***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CH 31.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
LU 17.12.2008
IS 10.01.2009
CY 10.09.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
BE 10.09.2008
PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 17.12.2008
HU 11.03.2009
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 704 649** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
CZ 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 704 667** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 28.05.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
AT 17.02.2010
IS 17.06.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 704 733** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
IE 08.12.2008
IS 07.09.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008
BE 07.05.2008
CH 31.12.2008
DK 07.05.2008
LU 08.12.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 704 748** (51) ***H04R 3/02***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 20.12.2008
IS 30.08.2008
IT 30.04.2008
LT 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
BE 30.04.2008
CH 31.12.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 20.12.2008
HU 01.11.2008
CY 30.04.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 704 780** (51) ***A23B 4/023***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
FI 30.01.2008
IS 30.05.2008
LT 30.01.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
HU 31.07.2008
LI 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 704 808** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 16.03.2008
CY 19.12.2007
EE 19.12.2007
GB 19.12.2007
GR 20.03.2008
HU 20.06.2008
LT 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 16.03.2008
IE 19.12.2007
IS 19.04.2008
MC 31.03.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SK 19.12.2007

(11) **1 704 847** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 23.03.2008
HU 13.09.2008
LT 12.03.2008
BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 25.03.2008
IS 12.07.2008
MC 31.03.2008

NL 12.03.2008
PT 14.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 704 886** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 24.03.2008, BG 06.05.2008, CZ 06.02.2008, EE 06.02.2008, FI 06.02.2008, IE 06.02.2008, IS 06.06.2008, LT 06.02.2008, NL 06.02.2008, PT 07.07.2008, SE 06.05.2008, SK 06.02.2008, BE 31.03.2008, CY 06.02.2008, DK 06.02.2008, ES 17.05.2008, LU 24.03.2008, HU 07.08.2008, IT 06.02.2008, MC 31.03.2008, PL 06.02.2008, RO 06.02.2008, SI 06.02.2008, TR 06.02.2008

(11) **1 704 917** (51) ***B01J 20/26***
(84) PL 17.03.2010, AT 17.03.2010, SI 17.03.2010, FI 17.03.2010

(11) **1 704 963** (51) ***B24B 13/00***
(84) AT 23.03.2008, BG 09.04.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, FI 09.01.2008, LU 23.03.2008, HU 10.07.2008, IT 09.01.2008, MC 31.03.2008, PL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008, BE 31.03.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, ES 20.04.2008, GB 09.01.2008, IE 09.01.2008, IS 09.05.2008, LT 09.01.2008, NL 09.01.2008, PT 09.06.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 704 988** (51) ***B29C 67/00***
(84) BG 05.06.2008, CZ 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, LU 05.12.2008, IS 05.07.2008, IT 05.03.2008, LV 05.03.2008, PL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008, CY 05.03.2008, AT 05.12.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, IE 05.03.2008, HU 06.09.2008, LT 05.03.2008, NL 05.03.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 705 032** (51) ***B42F 13/26***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 17.11.2008, CY 20.08.2008, LV 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008, BE 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, LU 17.11.2008, IS 20.12.2008, LT 20.08.2008, MC 30.11.2008, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 705 065** (51) ***B60R 5/00***
(84) AT 23.09.2008, BG 26.06.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, LU 23.09.2008, BE 30.09.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, FI 26.03.2008, IE 26.03.2008, IS 26.07.2008, IT 26.03.2008, LV 26.03.2008, NL 26.03.2008, PT 01.09.2008, SI 26.03.2008, TR 26.03.2008, HU 27.09.2008, LT 26.03.2008, MC 30.09.2008, PL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 705 075** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 21.03.2008, BG 12.06.2008, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, FI 12.03.2008, IE 12.03.2008, IS 12.07.2008, MC 31.03.2008, PL 12.03.2008, RO 12.03.2008, SI 12.03.2008, TR 12.03.2008, BE 31.03.2008, CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, ES 23.06.2008, LU 21.03.2008, HU 13.09.2008, LT 12.03.2008, NL 12.03.2008, PT 14.08.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 705 097** (51) ***B62B 7/08***
(84) BG 07.02.2008, CZ 07.11.2007, EE 07.11.2007, FI 07.11.2007, GR 08.02.2008, HU 08.05.2008, LT 07.11.2007, NL 07.11.2007, RO 07.11.2007, SI 07.11.2007, TR 07.11.2007, CY 07.11.2007, DK 07.11.2007, ES 18.02.2008, LU 24.03.2008, IE 07.11.2007, IS 07.03.2008, MC 31.03.2008, PT 07.04.2008, SE 07.02.2008, SK 07.11.2007

(11) **1 705 122** (51) ***B65B 29/02***
(84) AT 14.05.2008, DK 14.05.2008, FI 14.05.2008, IE 08.07.2008, HU 15.11.2008, LT 14.05.2008, MC 31.07.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008, BG 14.08.2008, EE 14.05.2008, LU 08.07.2008, IS 14.09.2008, CY 14.05.2008, LV 14.05.2008, PL 14.05.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008, TR 14.05.2008

(11) **1 705 128** (51) ***B65D 43/16***
(84) AT 11.06.2008, BG 11.09.2008, DE 03.03.2009, EE 11.06.2008, FI 11.06.2008, IE 08.08.2008, HU 12.12.2008, LT 11.06.2008, MC 31.08.2008, PL 11.06.2008, RO 11.06.2008, SI 11.06.2008, TR 11.06.2008, BE 11.06.2008, CZ 11.06.2008, DK 11.06.2008, ES 22.09.2008, LU 08.08.2008, IS 11.10.2008, CY 11.06.2008, LV 11.06.2008, NL 11.06.2008, PT 11.11.2008, SE 11.09.2008, SK 11.06.2008

(11) **1 705 155** (51) ***C02F 1/38***
(84) AT 23.03.2008, BG 03.01.2008, CZ 03.10.2007, EE 03.10.2007, FI 03.10.2007, LU 23.03.2008, IE 03.10.2007, BE 31.03.2008, CY 03.10.2007, DK 03.10.2007, ES 14.01.2008, GB 03.10.2007, GR 04.01.2008, HU 04.04.2008, IS 03.02.2008, MC 31.03.2008, PL 03.10.2007, RO 03.10.2007, SI 03.10.2007, TR 03.10.2007, LT 03.10.2007, NL 03.10.2007, PT 03.03.2008, SE 03.01.2008, SK 03.10.2007

(11) **1 705 232** (51) ***C09K 3/10***
(84) BG 20.09.2007, CZ 20.06.2007, ES 01.10.2007, LU 22.03.2008, IE 20.06.2007, LT 20.06.2007, RO 20.06.2007, SI 20.06.2007, TR 20.06.2007, CY 20.06.2007, EE 20.06.2007, FI 20.06.2007, HU 21.12.2007, IS 20.10.2007, PT 20.11.2007, SE 20.09.2007, SK 20.06.2007

(11) **1 705 375** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 10.03.2008, BG 07.02.2008, CZ 07.11.2007, EE 07.11.2007, LU 10.03.2008, IE 07.11.2007, IS 07.03.2008, MC 31.03.2008, PL 07.11.2007, RO 07.11.2007, SI 07.11.2007, TR 07.11.2007, BE 31.03.2008, CY 07.11.2007, DK 07.11.2007, FI 07.11.2007, GR 08.02.2008, HU 08.05.2008, LT 07.11.2007, NL 07.11.2007, PT 07.04.2008, SE 07.02.2008, SK 07.11.2007

(11) **1 705 388** (51) ***F16B 27/00***
(84) AT 04.07.2007, BG 04.10.2007, CY 04.07.2007, DK 04.07.2007, ES 15.10.2007, FR 29.02.2008, GR 05.10.2007, HU 05.01.2008, LI 04.07.2007, MC 31.03.2008, PL 04.07.2007, RO 04.07.2007, SK 04.07.2007, BE 04.07.2007, CH 04.07.2007, CZ 04.07.2007, EE 04.07.2007, FI 04.07.2007, LU 24.03.2008, IE 24.03.2008, IS 04.11.2007, LT 04.07.2007, NL 04.07.2007, PT 04.12.2007, SI 04.07.2007, TR 04.07.2007

(11) **1 705 413** (51) ***F16L 1/23***
(84) AT 04.07.2007, BG 04.10.2007, CY 04.07.2007, DK 04.07.2007, ES 15.10.2007, LU 21.03.2008, IE 21.03.2008, IS 04.11.2007, LT 04.07.2007, PL 04.07.2007, RO 04.07.2007, SI 04.07.2007, TR 04.07.2007, BE 04.07.2007, CH 04.07.2007, CZ 04.07.2007, EE 04.07.2007, FI 04.07.2007, GR 05.10.2007, HU 05.01.2008, LI 04.07.2007, MC 31.03.2008, PT 04.12.2007, SE 04.10.2007, SK 04.07.2007

(11) **1 705 450** (51) ***F41C 7/02***
(84) AT 13.02.2008, BG 13.05.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, LU 24.03.2008, HU 14.08.2008, LT 13.02.2008, BE 13.02.2008, CY 13.02.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, IE 24.03.2008, IS 13.06.2008, MC 31.03.2008

NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
TR 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008

(11) **1 705 549** (51) ***G06F 1/18***
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007
BG 23.08.2007 CH 23.05.2007
CY 23.05.2007 CZ 23.05.2007
DK 23.05.2007 EE 23.05.2007
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007
GR 24.08.2007 HU 24.11.2007
IS 23.09.2007 IT 23.05.2007
LI 23.05.2007 LT 23.05.2007
NL 23.05.2007 PL 23.05.2007
PT 23.10.2007 RO 23.05.2007
SE 23.08.2007 SI 23.05.2007
SK 23.05.2007 TR 23.05.2007

(11) **1 705 626** (51) ***G09F 13/22***
(84) AT 24.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 17.01.2008 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 FI 17.10.2007
LU 24.03.2008 GR 18.01.2008
IE 17.10.2007 IS 17.02.2008
HU 18.04.2008 LT 17.10.2007
MC 31.03.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 705 687** (51) ***H01J 37/32***
(84) BG 09.08.2007 (84) CY 09.05.2007
CZ 09.05.2007 DK 09.05.2007
EE 09.05.2007 ES 20.08.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
HU 10.11.2007 IE 09.05.2007
IS 09.09.2007 LT 09.05.2007
NL 09.05.2007 PT 09.10.2007
RO 09.05.2007 SE 09.08.2007
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007
TR 09.05.2007

(11) **1 705 836** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007
CY 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 EE 18.04.2007
ES 29.07.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 HU 19.10.2007
IS 18.08.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 LT 18.04.2007
NL 18.04.2007 PL 18.04.2007
PT 18.09.2007 RO 18.04.2007
SE 18.07.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 705 837** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
BG 27.09.2007 CH 27.06.2007
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 EE 27.06.2007
ES 08.10.2007 FI 27.06.2007
LU 24.03.2008 GR 28.09.2007
HU 28.12.2007 IE 24.03.2008
IS 27.10.2007 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 LT 27.06.2007
NL 27.06.2007 PL 27.06.2007
PT 27.11.2007 RO 27.06.2007
SE 27.09.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 706 019** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 17.12.2008 (84) PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 10.12.2008
IS 17.01.2009 HU 18.03.2009
CY 17.09.2008 LT 17.09.2008
MC 31.12.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 706 022** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 LU 15.12.2008
IE 15.12.2008 IS 28.02.2009
HU 30.04.2009 CY 29.10.2008
LT 29.10.2008 MC 31.12.2008
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008 TR 29.10.2008

(11) **1 706 122** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 LU 08.12.2008
IE 08.12.2008 IS 26.03.2009
HU 27.05.2009 CY 26.11.2008
LT 26.11.2008 MC 31.12.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008 TR 26.11.2008

(11) **1 706 165** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 14.05.2010 (84) IS 03.06.2010
LT 03.02.2010 PT 03.06.2010
PL 03.02.2010 SI 03.02.2010
AT 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 706 188** (51) ***B01D 1/30***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 06.05.2008
CY 06.02.2008 EE 06.02.2008
FI 06.02.2008 LU 29.09.2008
HU 07.08.2008 IE 06.02.2008
MC 30.09.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 706 204** (51) ***B01J 23/40***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
DE 11.02.2010 ES 17.04.2010
IS 06.05.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 706 211** (51) ***B05B 7/24***
(84) BG 19.06.2008 (84) CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 AT 06.12.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 LU 06.12.2008
IE 19.03.2008 HU 20.09.2008
IS 19.07.2008 LT 19.03.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 706 221** (51) ***B21B 28/04***
(84) BE 19.12.2007 (84) BG 19.03.2008
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 FI 19.12.2007
LU 08.03.2008 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 IE 10.03.2008
LI 19.12.2007 MC 31.03.2008
PL 19.12.2007 PT 19.05.2008
RO 19.12.2007 SE 19.03.2008
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 706 229** (51) ***B21D 13/02***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 706 231** (51) ***B21F 23/00***
(84) BG 19.12.2007 (84) CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 EE 19.09.2007
FI 19.09.2007 LU 25.03.2008
HU 20.03.2008 IE 25.03.2008
MC 31.03.2008 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 706 239** (51) ***B24B 7/18***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.10.2009 EE 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009
FI 08.12.2009

(11) **1 706 305** (51) ***B61D 15/00***
(84) BG 02.07.2008 (84) CY 02.04.2008
EE 02.04.2008 LU 07.12.2008
IE 02.04.2008 IS 02.08.2008
LT 02.04.2008 MC 31.12.2008
PT 03.09.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 706 322** (51) ***B65C 9/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 25.09.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 LU 17.12.2008
IE 25.06.2008 HU 26.12.2008
IS 25.10.2008 CY 25.06.2008
LT 25.06.2008 MC 31.12.2008
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 706 382** (51) ***C07D 213/61***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 IE 12.03.2008
HU 13.09.2008 IS 12.07.2008
IT 12.03.2008 LT 12.03.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 14.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 706 411** (51) ***C07D 487/22***
(84) IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010
PT 25.06.2010 PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 706 414** (51) ***C07H 19/00***
(84) BG 23.10.2008 (84) PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 LU 15.12.2008
IS 23.11.2008 CY 23.07.2008
LT 23.07.2008 MC 31.12.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 706 435** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CH 30.11.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
LU 30.11.2008 IE 30.11.2008
IS 09.11.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 706 438** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 31.12.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 FI 18.06.2008
LU 01.12.2008 HU 19.12.2008
IS 18.10.2008 CY 18.06.2008
LI 31.12.2008 LT 18.06.2008
MC 31.12.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 706 452** (51) ***C08K 5/17***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 LU 29.12.2008
IE 29.12.2008 IS 03.01.2009
HU 04.03.2009 CY 03.09.2008
IT 03.09.2008 LT 03.09.2008
MC 31.12.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 706 466** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 31.08.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
LU 06.08.2008 IE 06.08.2008
HU 17.10.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 706 473** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
HU 21.08.2008 IS 20.06.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 706 509** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
FI 05.11.2008 LU 23.12.2008
IE 05.11.2008 IS 05.03.2009
HU 06.05.2009 CY 05.11.2008
LT 05.11.2008 MC 31.12.2008
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008 TR 05.11.2008

(11) **1 706 544** (51) ***E01F 15/14***
(84) IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 706 555** (51) ***E04C 5/12***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CZ 20.08.2008
AT 21.12.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 21.12.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 706 579** (51) ***E21B 19/16***
(84) BE 23.01.2008 (84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
HU 24.07.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 706 583** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 01.11.2008
HU 29.11.2008 IE 01.11.2008
IS 28.09.2008 CY 28.05.2008
IT 01.11.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 706 635** (51) ***F03B 5/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 HU 13.09.2008
IS 12.07.2008 IT 12.03.2008
LT 12.03.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 14.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 706 641** (51) ***F04B 43/08***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
BE 23.09.2009 AT 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009 DK 23.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 706 643** (51) ***F04B 49/20***
(84) AT 03.10.2007 (84) BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
LU 13.01.2008 GR 04.01.2008
HU 04.04.2008 IE 14.01.2008
LI 03.10.2007 MC 31.01.2008
NL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 706 648** (51) ***F15B 11/032***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 GB 10.11.2008
LU 10.11.2008 IE 23.04.2008
HU 24.10.2008 IS 23.08.2008
CY 23.04.2008 MC 30.11.2008
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 706 649** (51) ***F15B 11/044***
(84) BG 23.04.2008 (84) CY 23.01.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 IE 23.01.2008
HU 24.07.2008 IS 23.05.2008
LT 23.01.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 706 652** (51) ***F16B 7/18***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 LU 17.11.2008
IE 26.03.2008 HU 27.09.2008
IS 26.07.2008 MC 30.11.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 706 670** (51) ***F23Q 2/36***
(84) BG 17.09.2009 (84) CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009

ES 28.09.2009
IE 17.06.2009
NL 17.06.2009
FR 30.09.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
BE 30.09.2009
FI 17.06.2009
MC 30.09.2009
PL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 706 751** (51) ***G01R 31/30***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 HU 21.08.2008
IS 20.06.2008 IT 20.02.2008
LT 20.02.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 706 841** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
FI 25.07.2007 LU 23.01.2008
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
IE 23.01.2008 LI 25.07.2007
MC 31.01.2008 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 706 869** (51) ***G11B 11/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 BE 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 706 945** (51) ***H03L 7/107***
(84) SE 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
AT 23.12.2009 FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SI 23.12.2009
MC 01.07.2010 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 NL 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 707 024** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
HU 24.07.2008 IS 23.05.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
LT 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 707 032** (51) ***H05B 7/14***
(84) AT 19.11.2008 (84) BG 19.02.2009
CH 31.12.2008 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
LU 22.12.2008 IE 22.12.2008
IS 19.03.2009 HU 20.05.2009
CY 19.11.2008 LI 31.12.2008
LT 19.11.2008 MC 31.12.2008
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008 TR 19.11.2008

(11) **1 707 034** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 31.12.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
LU 22.12.2008 IE 22.12.2008
HU 29.11.2008 IS 28.09.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
LI 31.12.2008 LT 28.05.2008
MC 31.12.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 707 169** (51) ***A61F 13/40***
(84) AT 27.01.2010 (84) IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 707 187** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 03.04.2008 FI 01.08.2007
FR 30.04.2008 LU 02.04.2008
GR 02.11.2007 IE 02.04.2008
HU 02.02.2008 IS 01.12.2007
LI 01.08.2007 LT 01.08.2007
MC 30.04.2008 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 707 188** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007
BG 01.11.2007 CH 01.08.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 03.04.2008 FI 01.08.2007
FR 30.04.2008 LU 02.04.2008
GR 02.11.2007 IE 02.04.2008
HU 02.02.2008 IS 01.12.2007
LI 01.08.2007 LT 01.08.2007
MC 30.04.2008 NL 01.08.2007
PL 01.08.2007 PT 02.01.2008
RO 01.08.2007 SE 01.11.2007
SI 01.08.2007 SK 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 707 250** (51) ***A63H 17/12***
(84) BG 24.01.2008 (84) CY 24.10.2007
EE 24.10.2007 ES 04.02.2008
GR 25.01.2008 HU 25.04.2008
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
MC 30.04.2008 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 707 270** (51) ***B02C 18/00***
(84) IS 10.06.2010 (84) LT 10.02.2010
PT 11.06.2010 PL 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 707 349** (51) ***B32B 5/26***
(84) BG 26.06.2008 (84) CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 14.12.2008
IE 26.03.2008 IS 26.07.2008
HU 27.09.2008 LT 26.03.2008
LV 26.03.2008 MC 31.12.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 707 590** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
LU 27.12.2008 IE 27.12.2008
IS 10.04.2009 HU 11.06.2009
CY 10.12.2008 LI 31.12.2008
LT 10.12.2008 MC 31.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008 TR 10.12.2008

(11) **1 707 710** (51) ***E05B 9/04***
(84) DE 20.06.2008 (84) IT 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 707 797** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 09.11.2007 IS 22.12.2007
LI 22.08.2007 LT 22.08.2007
LU 09.11.2007 LV 22.08.2007
MC 30.11.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007 GB 22.08.2007

(11) **1 707 809** (51) ***F03G 3/00***
(84) AT 24.03.2008 (84) BE 31.03.2008
BG 11.10.2007 CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 FR 07.03.2008
GB 11.07.2007 LU 24.03.2008
GR 12.10.2007 IE 11.07.2007
HU 12.01.2008 IS 11.11.2007
LT 11.07.2007 MC 31.03.2008
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 707 870** (51) ***F21S 9/03***
(84) AT 12.12.2007 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007

DE 13.03.2008
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IS 12.04.2008
LT 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 12.12.2007
IE 12.12.2007
HU 13.06.2008
LV 12.12.2007
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 707 890** (51) ***F24F 11/00***
(84) BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 19.10.2008
HU 14.02.2009
LT 13.08.2008
MC 31.10.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IS 13.12.2008
CY 13.08.2008
LV 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 708 046** (51) ***G04B 15/06***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 30.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 31.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 708 047** (51) ***G04B 15/06***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 31.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 30.03.2008
HU 27.09.2008
IT 26.03.2008
MC 31.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 708 058** (51) ***G05B 19/404***
(84) GB 01.04.2009
CH 30.04.2009
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
AT 01.04.2009
(84) BG 20.11.2008
BE 30.04.2009
EE 20.08.2008
IE 20.08.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 708 505** (51) ***H04N 7/173***
(84) BE 29.08.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
FI 29.08.2007
GR 30.11.2007
HU 01.03.2008
(84) BG 29.11.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
LU 30.03.2008
IE 31.03.2008
IS 29.12.2007
LT 29.08.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
MC 31.03.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 708 555** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 01.04.2008
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
GR 19.10.2007
HU 19.01.2008
LT 18.07.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
LU 01.04.2008
IE 18.07.2007
IS 18.11.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 708 556** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009
(84) FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 708 634** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE 30.11.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
IS 12.07.2008
NL 12.03.2008
PT 14.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 04.11.2008
HU 13.09.2008
MC 30.11.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 708 775** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 05.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 17.11.2008
IS 05.07.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LI 30.11.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 708 831** (51) ***B21B 31/02***
(84) BG 05.03.2008
DK 05.12.2007
GR 06.03.2008
HU 06.06.2008
PT 05.05.2008
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) CY 05.12.2007
EE 05.12.2007
IE 05.12.2007
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SK 05.12.2007

(11) **1 708 870** (51) ***B30B 15/06***
(84) LT 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) PL 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 708 888** (51) ***B41J 2/00***
(84) CY 28.10.2009
AT 28.10.2009
FI 28.10.2009
EE 28.10.2009
SE 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
ES 08.02.2010
BG 28.01.2010
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009
RO 28.10.2009
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 708 893** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 31.12.2008
CH 31.12.2008
AT 14.12.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
GB 29.01.2009
IE 29.10.2008
HU 30.04.2009
IT 29.10.2008
LT 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
FR 31.12.2008
LU 14.12.2008
IS 28.02.2009
CY 29.10.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 708 899** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 15.12.2008
LU 13.12.2008
HU 13.09.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
AT 13.12.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
IS 12.07.2008
NL 12.03.2008
PT 14.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 708 937** (51) ***B65D 85/16***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
LU 16.12.2008
IS 08.02.2009
CY 08.10.2008
LT 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CH 31.12.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 16.12.2008
HU 09.04.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 708 941** (51) ***B65G 69/18***
(84) BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IS 20.06.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
HU 21.08.2008
LT 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 708 944** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
GR 16.11.2007
LI 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
HU 16.02.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 708 951** (51) ***B66B 23/02***
(84) BE 31.12.2008
PL 02.07.2008
EE 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008

LU 18.12.2008
IS 02.11.2008
CY 02.07.2008
MC 31.12.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
IE 02.07.2008
HU 03.01.2009
LT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 709 037** (51) ***C07D 417/06***
(84) SE 23.12.2009
AT 23.12.2009
IS 23.04.2010
EE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009
(84) PL 23.12.2009
FI 23.12.2009
BG 23.03.2010
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009

(11) **1 709 087** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CH 30.11.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
LU 05.11.2008
IS 03.01.2009
CY 03.09.2008
LI 30.11.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IE 05.11.2008
HU 04.03.2009
IT 03.09.2008
MC 30.11.2008
PT 03.02.2009
SE 03.12.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 709 089** (51) ***C08F 20/24***
(84) AT 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
HU 06.09.2008
LT 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IS 05.07.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 709 146** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 20.01.2010
IS 20.05.2010
PT 20.05.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010
(84) ES 01.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 709 209** (51) ***C22C 1/04***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
EE 11.06.2008
GB 26.11.2008
IE 11.06.2008
CY 11.06.2008
MC 30.11.2008
PT 11.11.2008
SI 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
LU 26.11.2008
IS 11.10.2008
LI 30.11.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 709 218** (51) ***D01D 5/00***
(84) SI 17.03.2010
FI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010

(11) **1 709 261** (51) ***E04F 13/08***
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
(84) CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
IE 16.01.2008
IS 16.05.2008
LT 16.01.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 709 276** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 14.12.2008
IS 25.10.2008
IT 25.06.2008
LT 25.06.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.12.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
LU 14.12.2008
HU 26.12.2008
CY 25.06.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 25.11.2008
SI 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 709 412** (51) ***G01M 3/20***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GB 02.12.2008
IE 02.12.2008
IS 16.08.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
LU 02.12.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
LT 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 709 451** (51) ***G01N 33/80***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IS 27.06.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
HU 28.08.2008
LT 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 709 502** (51) ***G05D 21/02***
(84) AT 29.01.2008
CH 31.01.2008
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 15.08.2007
MC 31.01.2008
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 29.01.2008
HU 16.02.2008
LI 31.01.2008
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 709 640** (51) ***G11B 27/038***
(84) BG 01.10.2009
PT 02.11.2009
MC 31.01.2010
(84) EE 01.07.2009
RO 01.07.2009

(11) **1 709 706** (51) ***H01Q 3/44***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
CH 31.12.2008
DK 26.11.2008
EE 26.11.2008
IE 24.12.2008
HU 27.05.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008
LU 24.12.2008
IS 26.03.2009
CY 26.11.2008
LT 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 709 715** (51) ***H01S 3/067***
(84) ES 21.05.2010
PL 10.02.2010
AT 10.02.2010
(84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 709 741** (51) ***H03K 17/687***
(84) AT 20.08.2008
PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
LU 30.12.2008
IS 20.12.2008
CY 20.08.2008
LT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
CH 31.12.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 30.12.2008
HU 21.02.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 709 777** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.04.2007
BG 25.07.2007
CY 25.04.2007
DK 25.04.2007
ES 05.08.2007
FR 25.04.2007
GR 26.07.2007
IE 09.01.2008
LI 25.04.2007
PT 25.09.2007
SE 25.07.2007
SK 25.04.2007
(84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007
CZ 25.04.2007
EE 25.04.2007
FI 25.04.2007
LU 09.01.2008
HU 26.10.2007
IT 25.04.2007
NL 25.04.2007
RO 25.04.2007
SI 25.04.2007
TR 25.04.2007

(11) **1 709 818** (51) ***H04N 7/62***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
LU 21.12.2008
IS 26.03.2009
CY 26.11.2008
MC 31.12.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 21.12.2008
HU 27.05.2009
LT 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 709 822** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 30.11.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 18.06.2008
IS 18.10.2008
IT 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 19.11.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
MC 30.11.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 709 827** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008

CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 13.02.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 709 830** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
LU 26.02.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
PT 17.03.2008
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
GR 18.01.2008
IE 26.02.2008
MC 28.02.2008
RO 17.10.2007
SK 17.10.2007

(11) **1 709 856** (51) ***A01B 73/00***
(84) ES 28.05.2010
LT 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) IS 17.06.2010
PT 17.06.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 709 892** (51) ***A47G 27/02***
(84) AT 16.01.2008
CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 20.05.2008
IE 20.05.2008
MC 31.05.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
LI 16.01.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 709 894** (51) ***A47J 31/30***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DE 24.07.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 29.09.2008
HU 24.10.2008
LT 23.04.2008
MC 30.09.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 29.09.2008
IS 23.08.2008
CY 23.04.2008
LV 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 709 916** (51) ***A61B 17/34***
(84) BE 30.04.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
HU 13.06.2008
LT 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 08.04.2008
IE 12.12.2007
IS 12.04.2008
MC 30.04.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 709 955** (51) ***A61K 8/368***
(84) AT 08.04.2008
(84) BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
GR 19.10.2007
HU 19.01.2008
LT 18.07.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
LU 08.04.2008
IE 18.07.2007
IS 18.11.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 709 983** (51) ***A61M 1/36***
(84) SE 23.12.2009
PL 23.12.2009
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
LT 23.12.2009
EE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 709 987** (51) ***A61M 25/01***
(84) LT 23.12.2009
PL 23.12.2009
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
EE 23.12.2009
PT 23.04.2010
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009
(84) SE 23.12.2009
AT 23.12.2009
ES 03.04.2010
BG 23.03.2010
SI 23.12.2009
RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009

(11) **1 710 143** (51) ***B60W 10/02***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 08.04.2008
HU 03.10.2008
MC 30.04.2008
PT 03.09.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
LU 08.04.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 710 189** (51) ***B65H 75/18***
(84) BG 30.08.2007
CZ 30.05.2007
ES 10.09.2007
GR 31.08.2007
IE 30.05.2007
LT 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007
(84) CY 30.05.2007
EE 30.05.2007
FI 30.05.2007
HU 01.12.2007
IS 30.09.2007
PT 30.10.2007
SE 30.08.2007
SK 30.05.2007

(11) **1 710 226** (51) ***C07C 51/02***
(84) AT 22.07.2009
BE 22.07.2009
FI 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
NL 22.07.2009
SI 22.07.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 710 260** (51) ***C08F 6/22***
(84) ES 24.04.2010
LT 13.01.2010
PL 13.01.2010
FI 13.01.2010
(84) IS 13.05.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 710 361** (51) ***E03F 5/04***
(84) BG 25.10.2007
CZ 25.07.2007
ES 05.11.2007
(84) CY 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
LU 01.04.2008
HU 26.01.2008
LT 25.07.2007
PT 26.12.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
GR 26.10.2007
IS 25.11.2007
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 710 598** (51) ***B60R 21/01***
(84) GB 07.04.2009
CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 03.12.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
AT 07.04.2009

(11) **1 710 971** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
LU 07.04.2008
IE 07.04.2008
HU 27.03.2008
LT 26.09.2007
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
FI 26.09.2007
GR 27.12.2007
IS 26.01.2008
LI 26.09.2007
MC 30.04.2008
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 710 981** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 04.04.2008
HU 07.08.2008
LT 06.02.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) CY 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 06.02.2008
IS 06.06.2008
MC 30.04.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 711 088** (51) ***A47F 7/02***
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 19.03.2008
IE 19.03.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 711 089** (51) ***A47F 9/04***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 29.11.2008
IS 18.10.2008
IT 18.06.2008
MC 30.11.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 30.11.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 29.11.2008
HU 19.12.2008
CY 18.06.2008
LI 30.11.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008

SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 711 120** (51) ***A61C 7/14***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 31.12.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
LU 13.12.2008 IE 13.12.2008
HU 29.11.2008 IS 28.09.2008
CY 28.05.2008 LI 31.12.2008
LT 28.05.2008 MC 31.12.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 711 150** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 31.12.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
FR 31.12.2008 LU 16.12.2008
IE 16.12.2008 HU 29.11.2008
IS 28.09.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LI 31.12.2008
LT 28.05.2008 MC 31.12.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 711 235** (51) ***A63B 69/36***
(84) SI 03.03.2010 (84) AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 711 327** (51) ***B29C 45/50***
(84) LT 03.03.2010 (84) PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 711 428** (51) ***B66F 9/14***
(84) SI 10.03.2010 (84) FI 10.03.2010

(11) **1 711 479** (51) ***C07D 265/32***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
IS 27.06.2008 LT 27.02.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 711 520** (51) ***C07K 14/44***
(84) PT 11.06.2010 (84) SI 10.02.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 711 566** (51) ***C09D 161/02***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 14.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 14.05.2008
AT 07.12.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 FR 31.12.2008
GB 07.12.2008 LU 07.12.2008
IE 14.05.2008 HU 15.11.2008
IS 14.09.2008 CY 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 31.12.2008
LT 14.05.2008 MC 31.12.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 711 599** (51) ***C12N 5/02***
(84) ES 28.05.2010 (84) IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 711 612** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 25.07.2007 (84) DK 25.07.2007
GR 26.10.2007 HU 26.01.2008
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 711 656** (51) ***D21F 7/08***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 12.06.2008
CH 31.12.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FR 02.01.2009 GB 09.12.2008
LU 09.12.2008 IE 12.03.2008
HU 13.09.2008 IS 12.07.2008
IT 12.03.2008 LI 31.12.2008
LT 12.03.2008 MC 31.12.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 14.08.2008 RO 12.03.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 711 713** (51) ***F15B 11/042***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DE 27.06.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 13.12.2008 IE 15.12.2008
HU 27.09.2008 IS 26.07.2008
IT 26.03.2008 LT 26.03.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 711 714** (51) ***F15B 11/044***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 LU 08.12.2008
IE 11.06.2008 HU 12.12.2008
IS 11.10.2008 CY 11.06.2008
LT 11.06.2008 MC 31.12.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 711 760** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 711 761** (51) ***F25D 25/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 711 823** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 LU 24.12.2008
IE 24.12.2008 HU 01.11.2008
IS 30.08.2008 CY 30.04.2008
IT 30.04.2008 LI 31.12.2008
LT 30.04.2008 MC 31.12.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 711 856** (51) ***G02B 6/08***
(84) SE 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
PL 09.12.2009 AT 09.12.2009
ES 20.03.2010 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SI 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
NL 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 711 972** (51) ***H01M 4/86***
(84) PT 11.06.2010 (84) PL 10.02.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 711 982** (51) ***H01R 4/36***
(84) BG 27.05.2008 (84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 IS 27.06.2008
LT 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 712 014** (51) ***H04B 5/02***
(84) RO 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
SK 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 MC 30.09.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
FR 30.09.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 712 103** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
LU 26.02.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 26.02.2008
LI 31.10.2007 MC 28.02.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 712 135** (51) ***A22C 11/00***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 22.11.2007
CH 30.04.2009 CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 FI 22.08.2007
LU 11.04.2008 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 HU 23.02.2008
IS 22.12.2007 LI 30.04.2009
LT 22.08.2007 MC 30.04.2008

PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 712 223** (51) ***A61K 9/19***
(84) LT 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 712 310** (51) ***B21D 53/30***
(84) AT 13.04.2008 (84) BG 11.10.2007
CY 11.07.2007 CZ 11.07.2007
DK 11.07.2007 EE 11.07.2007
ES 22.10.2007 FI 11.07.2007
FR 07.03.2008 GB 11.07.2007
LU 13.04.2008 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 HU 12.01.2008
IS 11.11.2007 LT 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 712 329** (51) ***B23Q 7/14***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 13.04.2008 IE 27.02.2008
HU 28.08.2008 IS 27.06.2008
LT 27.02.2008 MC 30.04.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 712 330** (51) ***B23Q 41/02***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LU 13.04.2008 IE 27.02.2008
HU 28.08.2008 IS 27.06.2008
LT 27.02.2008 MC 30.04.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 712 372** (51) ***B43K 29/12***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
BG 05.03.2008 CH 05.12.2007
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
FI 05.12.2007 LU 13.04.2008
GR 06.03.2008 IE 14.04.2008
HU 06.06.2008 IS 05.04.2008
LI 05.12.2007 LT 05.12.2007
MC 30.04.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 712 384** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 LU 30.12.2008
IE 30.12.2008 IS 16.11.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
MC 31.12.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 712 457** (51) ***B62J 9/00***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 14.04.2008
LU 12.04.2008 GR 16.11.2007
HU 13.04.2008 IE 14.04.2008
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
MC 30.04.2008 RO 15.08.2007
SI 13.04.2008 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 712 471** (51) ***B65B 25/00***
(84) AT 14.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 15.11.2007 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 FI 15.08.2007
LU 14.04.2008 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 HU 16.02.2008
IS 15.12.2007 LT 15.08.2007
MC 30.04.2008 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 712 480** (51) ***B65D 25/48***
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
BG 19.12.2007 CH 19.09.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DE 20.12.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 ES 30.12.2007
FI 19.09.2007 FR 23.05.2008
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 31.10.2007 IS 19.01.2008
LI 19.09.2007 LT 19.09.2007
LU 31.10.2007 LV 19.09.2007
MC 31.10.2007 NL 19.09.2007
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007 GB 19.09.2007

(11) **1 712 497** (51) ***B65G 53/66***
(84) GB 12.04.2009 (84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 NL 16.07.2008
PL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
AT 12.04.2009

(11) **1 712 574** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 05.03.2008 (84) BG 05.06.2008
CH 30.04.2009 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
LU 12.04.2008 IE 14.04.2008
IS 05.07.2008 LI 30.04.2009
LT 05.03.2008 MC 30.04.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 712 711** (51) ***E04H 17/16***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DE 14.05.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
LU 14.04.2008 IS 13.06.2008
HU 14.08.2008 IT 13.02.2008
LT 13.02.2008 MC 30.04.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 712 796** (51) ***F04B 43/073***
(84) BG 13.09.2007 (84) CY 13.06.2007
CZ 13.06.2007 DK 13.06.2007
EE 13.06.2007 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 HU 14.12.2007
IE 13.06.2007 IS 13.10.2007
LT 13.06.2007 NL 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 713 136** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 13.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 LU 13.04.2008
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
HU 13.06.2008 IS 12.04.2008
LT 12.12.2007 MC 30.04.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 713 140** (51) ***H01M 8/04***
(84) GB 12.04.2009 (84) BG 10.12.2008
CH 30.04.2009 CZ 10.09.2008
BE 30.04.2009 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 10.09.2008 IS 10.01.2009
LI 30.04.2009 LT 10.09.2008
MC 30.04.2009 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
AT 12.04.2009

(11) **1 713 148** (51) ***H01R 43/12***
(84) AT 12.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LU 12.04.2008 GR 15.02.2008
IE 14.11.2007 HU 15.05.2008
IS 14.03.2008 LT 14.11.2007
MC 30.04.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 713 154** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 31.03.2010 (84) PL 31.03.2010
SI 31.03.2010 AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 713 205** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 EE 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 HU 14.12.2007
IS 13.10.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 LT 13.06.2007
NL 13.06.2007 PL 13.06.2007
PT 13.11.2007 RO 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 713 221** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 12.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 26.12.2007 CY 26.09.2007
CZ 26.09.2007 DK 26.09.2007
EE 26.09.2007 ES 06.01.2008
FI 26.09.2007 LU 12.04.2008
GR 27.12.2007 IE 26.09.2007
HU 27.03.2008 IS 26.01.2008
LT 26.09.2007 MC 30.04.2008
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 713 448** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 LU 01.09.2008
HU 22.11.2008 IE 01.09.2008
CY 21.05.2008 MC 30.09.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 713 501** (51) ***A61K 39/00***
(84) BG 16.04.2008 (84) CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 EE 16.01.2008
HU 17.07.2008 IS 16.05.2008
PL 16.01.2008 RO 16.01.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 713 742** (51) ***C04B 33/14***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 713 749** (51) ***C07C 6/02***
(84) BG 23.10.2008 (84) PL 23.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 23.07.2008
AT 23.12.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
LU 23.12.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 HU 24.01.2009
CY 23.07.2008 LI 31.12.2008
LT 23.07.2008 MC 31.12.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 713 778** (51) ***C07D 223/16***
(84) AT 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
HU 17.07.2008 IS 16.05.2008
LI 16.01.2008 LT 16.01.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 713 791** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
FI 30.04.2008 LU 13.12.2008
IE 13.12.2008 HU 01.11.2008
IS 30.08.2008 CY 30.04.2008
LT 30.04.2008 MC 31.12.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 713 808** (51) ***C07D 487/00***
(84) IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010
PT 25.06.2010 PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 713 843** (51) ***C08F 259/08***
(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 LU 28.12.2008
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
HU 04.06.2009 CY 03.12.2008
LT 03.12.2008 MC 31.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008 TR 03.12.2008

(11) **1 713 980** (51) ***E02D 3/02***
(84) SI 31.03.2010 (84) AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 714 025** (51) ***F02M 51/06***
(84) BG 26.06.2008 (84) CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 AT 02.12.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
LU 02.12.2008 IE 26.03.2008
HU 27.09.2008 IS 26.07.2008
LT 26.03.2008 NL 26.03.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 714 027** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DE 24.04.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
HU 24.07.2008 IS 23.05.2008
IT 23.01.2008 LI 23.01.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 714 041** (51) ***F15D 1/12***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 714 317** (51) ***G02F 1/035***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 17.06.2008
HU 29.11.2008 IE 17.06.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
MC 30.06.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 714 434** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
BG 27.09.2007 CH 27.06.2007
CY 27.06.2007 CZ 27.06.2007
DK 27.06.2007 EE 27.06.2007
FI 27.06.2007 LU 13.02.2008
GR 28.09.2007 HU 28.12.2007
IE 13.02.2008 IT 27.06.2007
LI 27.06.2007 MC 28.02.2008
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
RO 27.06.2007 SE 27.09.2007
SI 27.06.2007 SK 27.06.2007
TR 27.06.2007

(11) **1 714 513** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
FI 26.09.2007 LU 05.02.2008
GR 27.12.2007 HU 27.03.2008
IE 05.02.2008 LI 26.09.2007
MC 28.02.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 714 538** (51) ***A01B 61/04***
(84) BE 30.04.2008 (84) BG 31.01.2008
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
LU 23.04.2008 GR 01.02.2008
IE 31.10.2007 HU 01.05.2008
IS 29.02.2008 LT 31.10.2007
MC 30.04.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 714 559** (51) ***A23G 1/20***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
BG 06.09.2007 CY 06.06.2007
CZ 06.06.2007 EE 06.06.2007
ES 17.09.2007 FI 06.06.2007
FR 01.02.2008 GR 07.09.2007
HU 07.12.2007 IS 06.10.2007

LT 06.06.2007
PL 06.06.2007
RO 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007
NL 06.06.2007
PT 06.11.2007
SE 06.09.2007
SK 06.06.2007

(11) **1 714 596** (51) ***A47J 47/01***
(84) AT 22.08.2007
CY 22.08.2007
ES 03.12.2007
IE 22.08.2007
LT 22.08.2007
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SK 22.08.2007
BG 22.11.2007
EE 22.08.2007
GR 23.11.2007
IS 22.12.2007
MC 30.04.2008
PT 22.01.2008
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 714 604** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 12.12.2007
BG 12.03.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 22.04.2008
IE 22.04.2008
HU 13.06.2008
LT 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
BE 12.12.2007
CH 12.12.2007
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IS 12.04.2008
LI 12.12.2007
MC 30.04.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007

(11) **1 714 694** (51) ***B01F 7/04***
(84) BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
MC 30.04.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
AT 20.04.2009

(11) **1 714 714** (51) ***B21D 17/04***
(84) BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
GB 04.07.2007
IE 04.07.2007
IS 04.11.2007
NL 04.07.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007
CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
FR 29.02.2008
GR 05.10.2007
HU 05.01.2008
LT 04.07.2007
PL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 714 725** (51) ***B23H 3/02***
(84) AT 18.04.2008
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
LU 18.04.2008
IE 12.12.2007
IS 12.04.2008
MC 30.04.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
BE 30.04.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GB 12.12.2007
GR 13.03.2008
HU 13.06.2008
LT 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 714 733** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 30.04.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
LU 20.04.2008
IE 14.11.2007
IS 14.03.2008
MC 30.04.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
HU 15.05.2008
LT 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 714 734** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 30.04.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 20.04.2008
HU 13.09.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
IS 12.07.2008
MC 30.04.2008
PT 14.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 714 742** (51) ***B24C 3/18***
(84) GB 21.04.2009
CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
AT 21.04.2009

(11) **1 714 839** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 22.04.2008
BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
LU 22.04.2008
HU 17.07.2008
LT 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
BE 30.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
GB 16.01.2008
IE 16.01.2008
IS 16.05.2008
MC 30.04.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 714 877** (51) ***B65B 11/14***
(84) AT 19.04.2008
BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
LU 19.04.2008
HU 03.10.2008
LT 02.04.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
BE 30.04.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
IS 02.08.2008
MC 30.04.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 714 880** (51) ***B65B 43/26***
(84) BE 31.12.2008
CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008
BG 22.01.2009
AT 06.12.2008
EE 22.10.2008
ES 02.02.2009
LU 06.12.2008
IS 22.02.2009
CY 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 22.10.2008
HU 23.04.2009
LT 22.10.2008
MC 31.12.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 714 921** (51) ***B65G 17/46***
(84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IS 23.05.2008
LT 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
IE 23.01.2008
HU 24.07.2008
LV 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 714 937** (51) ***B66F 9/14***
(84) BG 06.09.2007
EE 06.06.2007
GR 07.09.2007
IE 06.06.2007
LT 06.06.2007
RO 06.06.2007
SK 06.06.2007
CY 06.06.2007
FI 06.06.2007
HU 07.12.2007
IS 06.10.2007
PL 06.06.2007
SI 06.06.2007
TR 06.06.2007

(11) **1 715 000** (51) ***C08K 5/20***
(84) LT 10.03.2010
SI 10.03.2010
FI 10.03.2010
PL 10.03.2010
AT 10.03.2010

(11) **1 715 037** (51) ***C12N 15/00***
(84) ES 28.05.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
AT 17.02.2010
IS 17.06.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 715 075** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT 20.04.2008
BG 16.07.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 20.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
MC 30.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
BE 30.04.2008
CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 715 252** (51) ***F24C 3/00***
(84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 01.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
AT 18.04.2009
CH 30.04.2009
BE 30.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 715 355** (51) ***G01R 31/3193***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
BE 17.10.2007
CH 17.10.2007

CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
LU 22.04.2008
IE 22.04.2008
HU 18.04.2008
LT 17.10.2007
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GR 18.01.2008
IS 17.02.2008
LI 17.10.2007
MC 30.04.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 715 374** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 LU 21.04.2008
IE 21.04.2008 IS 19.07.2008
HU 20.09.2008 IT 19.03.2008
LT 19.03.2008 MC 30.04.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 715 402** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 19.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
LU 19.04.2008 IE 26.03.2008
HU 27.09.2008 IS 26.07.2008
LT 26.03.2008 MC 30.04.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 715 412** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 31.10.2007 (84) BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DK 31.10.2007 EE 31.10.2007
ES 11.02.2008 FI 31.10.2007
LU 18.04.2008 GR 01.02.2008
IE 18.04.2008 IS 29.02.2008
HU 01.05.2008 LI 31.10.2007
LT 31.10.2007 MC 30.04.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 715 431** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.01.2008 (84) BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
LU 18.04.2008 IE 18.04.2008
IS 16.05.2008 HU 17.07.2008
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008
LT 16.01.2008 MC 30.04.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 715 548** (51) ***H01R 12/24***
(84) AT 20.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 03.01.2008 CY 03.10.2007
CZ 03.10.2007 DK 03.10.2007
EE 03.10.2007 ES 14.01.2008
FI 03.10.2007 GB 03.10.2007
LU 20.04.2008 GR 04.01.2008
IE 03.10.2007 HU 04.04.2008
IS 03.02.2008 LT 03.10.2007
MC 30.04.2008 NL 03.10.2007
PL 03.10.2007 PT 03.03.2008
RO 03.10.2007 SE 03.01.2008
SI 03.10.2007 SK 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 715 620** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 18.04.2008
IE 18.04.2008 IS 09.08.2008
HU 10.10.2008 IT 09.04.2008
LT 09.04.2008 MC 30.04.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 715 886** (51) ***A61K 38/18***
(84) IS 24.06.2010 (84) PT 25.06.2010
PL 24.02.2010 SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 715 900** (51) ***A61L 27/42***
(84) IS 13.05.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 716 070** (51) ***B81B 3/00***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 02.10.2008
PL 02.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 02.07.2008 AT 20.12.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
LU 20.12.2008 IE 02.07.2008
IS 02.11.2008 HU 03.01.2009
CY 02.07.2008 LI 31.12.2008
LT 02.07.2008 MC 31.12.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 716 177** (51) ***C07K 14/80***
(84) ES 28.05.2010 (84) IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 716 217** (51) ***C09K 8/05***
(84) SE 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SI 09.12.2009 PL 09.12.2009
AT 09.12.2009 ES 20.03.2010
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
NL 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 716 293** (51) ***E02B 17/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
FR 31.12.2008 LU 30.12.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
IT 13.08.2008 LI 31.12.2008
LT 13.08.2008 MC 31.12.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 716 354** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CH 31.08.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 FI 25.06.2008
LU 02.08.2008 HU 26.12.2008
IE 02.08.2008 CY 25.06.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 716 491** (51) ***G06F 13/38***
(84) PL 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009
FI 16.12.2009 ES 27.03.2010
BG 16.03.2010 EE 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
NL 16.12.2009 CZ 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 716 553** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 28.02.2008
BG 15.11.2007 CH 29.02.2008
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
LU 20.02.2008 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 15.08.2007
LI 29.02.2008 MC 28.02.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 716 685** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 FI 15.08.2007
LU 16.02.2008 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 IE 18.02.2008
LI 15.08.2007 MC 28.02.2008
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 716 714** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 LU 30.01.2008
HU 03.07.2008 IE 30.01.2008
MC 31.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SE 02.04.2008
SI 02.01.2008 SK 02.01.2008

TR 02.01.2008

(11) **1 716 752** (51) ***A01K 67/027***
(84) CY 16.09.2009 (84) AT 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
PT 18.01.2010 DK 16.09.2009
MC 31.01.2010

(11) **1 716 876** (51) ***A61M 3/02***
(84) IS 17.06.2010 (84) LT 17.02.2010
PT 17.06.2010 PL 17.02.2010
SI 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 716 879** (51) ***A61M 5/142***
(84) BG 05.02.2009 (84) CH 30.04.2009
CZ 05.11.2008 BE 30.04.2009
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 05.11.2008 IS 05.03.2009
LI 30.04.2009 LT 05.11.2008
MC 30.04.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008
AT 25.04.2009

(11) **1 716 881** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 29.11.2008
IE 29.11.2008 IS 28.09.2008
HU 29.11.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 716 887** (51) ***A61P 21/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 LU 25.04.2008
IE 25.04.2008 HU 20.09.2008
IS 19.07.2008 LT 19.03.2008
MC 30.04.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 716 960** (51) ***B23K 26/04***
(84) LT 10.03.2010 (84) PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 716 962** (51) ***B23K 26/06***
(84) BG 18.05.2009 (84) CZ 18.02.2009
BE 30.04.2009 GB 18.05.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 MC 30.04.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009 AT 29.04.2009

(11) **1 717 093** (51) ***B60M 1/28***
(84) BG 16.07.2008 (84) CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 LU 26.04.2008
IE 16.04.2008 IS 16.08.2008
HU 17.10.2008 LT 16.04.2008
MC 30.04.2008 PL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 717 166** (51) ***B65F 1/14***
(84) BG 13.09.2007 (84) CY 13.06.2007
DK 13.06.2007 EE 13.06.2007
FI 13.06.2007 GR 14.09.2007
HU 14.12.2007 IE 13.06.2007
IS 13.10.2007 LT 13.06.2007
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 717 211** (51) ***C03B 9/447***
(84) AT 22.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 17.01.2008 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 LU 22.06.2008
IE 17.10.2007 IS 17.02.2008
HU 18.04.2008 LT 17.10.2007
MC 30.06.2008 NL 17.10.2007
PL 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 717 353** (51) ***C25D 17/00***
(84) BG 22.07.2009 (84) CH 30.04.2009
BE 30.04.2009 GB 22.07.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 IE 22.04.2009
IS 22.08.2009 LI 30.04.2009
LT 22.04.2009 MC 30.04.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009 AT 26.04.2009

(11) **1 717 518** (51) ***F24C 14/00***
(84) AT 29.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 08.11.2007 CY 08.08.2007
EE 08.08.2007 FI 08.08.2007
LU 29.04.2008 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 HU 09.02.2008
IS 08.12.2007 MC 30.04.2008
NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
PT 08.01.2008 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007 TR 08.08.2007

(11) **1 718 021** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 718 048** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
PT 20.05.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 718 092** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
BG 13.09.2007 CH 13.06.2007
CY 13.06.2007 CZ 13.06.2007
DK 13.06.2007 EE 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 HU 14.12.2007
IS 13.10.2007 IT 13.06.2007
LI 13.06.2007 LT 13.06.2007
NL 13.06.2007 PL 13.06.2007
PT 13.11.2007 RO 13.06.2007
SE 13.09.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 718 103** (51) ***H04R 3/02***
(84) SI 02.12.2009 (84) PL 02.12.2009
CY 02.12.2009 AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 ES 13.03.2010
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SE 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 718 213** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007
BG 11.10.2007 CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 FI 11.07.2007
LU 04.02.2008 GR 12.10.2007
HU 12.01.2008 IE 04.02.2008
MC 28.02.2008 NL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007 TR 11.07.2007

(11) **1 718 223** (51) ***A61B 17/17***
(84) BE 18.04.2007 (84) BG 18.07.2007
CY 18.04.2007 CZ 18.04.2007
DK 18.04.2007 EE 18.04.2007
FI 18.04.2007 GR 19.07.2007
NL 18.04.2007 PT 18.09.2007
RO 18.04.2007 SI 18.04.2007
SK 18.04.2007 TR 18.04.2007

(11) **1 718 268** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 29.11.2008 IE 01.12.2008
HU 10.07.2008 IS 09.05.2008
LI 09.01.2008 MC 30.11.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 718 415** (51) ***B05B 7/24***
(84) PL 24.03.2010 (84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 718 424** (51) ***B21B 45/08***
(84) BG 01.11.2007 (84) CH 29.02.2008
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
GR 02.11.2007 HU 02.02.2008
IE 01.08.2007 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 PT 02.01.2008

RO 01.08.2007
SK 01.08.2007
SI 01.08.2007
TR 01.08.2007

(11) **1 718 689** (51) ***C08G 2/00***
(84) LT 10.03.2010 (84) PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 718 708** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
HU 10.07.2008 IS 09.05.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 718 848** (51) ***F01N 1/16***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 30.11.2008
CZ 30.04.2008 DE 31.07.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
LU 25.11.2008 IE 25.11.2008
HU 01.11.2008 IS 30.08.2008
CY 30.04.2008 IT 30.04.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 718 878** (51) ***F16C 27/06***
(84) AT 23.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 13.11.2008 CH 30.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
GB 23.11.2008 LU 23.11.2008
IE 13.08.2008 IS 13.12.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
IT 23.11.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 718 922** (51) ***F42B 39/14***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 DK 15.08.2007
EE 15.08.2007 ES 26.11.2007
FI 15.08.2007 GR 16.11.2007
HU 16.02.2008 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008 RO 15.08.2007
SE 15.11.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 718 982** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CH 31.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
LU 21.12.2008 IE 21.12.2008
IS 17.01.2009 HU 18.03.2009
CY 17.09.2008 IT 17.09.2008
LI 31.12.2008 LT 17.09.2008
MC 31.12.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SE 17.12.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008 TR 17.09.2008

(11) **1 719 052** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
BG 22.11.2007 CH 22.08.2007
CY 22.08.2007 CZ 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
FI 22.08.2007 LU 26.02.2008
GR 23.11.2007 HU 23.02.2008
IE 26.02.2008 LI 22.08.2007
MC 28.02.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 719 069** (51) ***G06K 15/12***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
LU 05.02.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 05.02.2008
LI 14.11.2007 MC 28.02.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 719 279** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 04.07.2007 (84) BE 04.07.2007
BG 04.10.2007 CH 04.07.2007
CY 04.07.2007 CZ 04.07.2007
DK 04.07.2007 EE 04.07.2007
FI 04.07.2007 FR 29.02.2008
LU 27.02.2008 GR 05.10.2007
HU 05.01.2008 IE 27.02.2008
LI 04.07.2007 MC 28.02.2008
NL 04.07.2007 PT 04.12.2007
RO 04.07.2007 SE 04.10.2007
SI 04.07.2007 SK 04.07.2007
TR 04.07.2007

(11) **1 719 302** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CH 31.10.2008
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 LU 20.10.2008
IE 20.10.2008 HU 16.04.2009
CY 15.10.2008 IT 15.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 719 387** (51) ***H05B 3/46***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IS 12.04.2008
LI 12.12.2007 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 719 406** (51) ***A01K 1/03***
(84) BG 16.04.2008 (84) CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 LU 06.05.2008
IE 06.05.2008 IS 16.05.2008
HU 17.07.2008 LT 16.01.2008
MC 31.05.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 719 441** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
LU 03.05.2008 IE 05.05.2008
IS 13.06.2008 HU 14.08.2008
LT 13.02.2008 MC 31.05.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 719 584** (51) ***B24B 13/06***
(84) AT 24.10.2007 (84) BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
LU 06.05.2008 GR 25.01.2008
IE 06.05.2008 HU 25.04.2008
IS 24.02.2008 LI 24.10.2007
LT 24.10.2007 MC 31.05.2008
NL 24.10.2007 PL 24.10.2007
PT 24.03.2008 RO 24.10.2007
SE 24.01.2008 SI 24.10.2007
SK 24.10.2007 TR 24.10.2007

(11) **1 719 602** (51) ***B29C 47/88***
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 05.12.2007
CH 31.05.2009 CY 05.09.2007
CZ 05.09.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 FI 05.09.2007
GB 05.09.2007 LU 03.05.2008
GR 06.12.2007 IE 05.09.2007
HU 06.03.2008 IS 05.01.2008
LI 31.05.2009 LT 05.09.2007
MC 31.05.2008 NL 05.09.2007
PL 05.09.2007 PT 06.02.2008
RO 05.09.2007 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007 SK 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 719 684** (51) ***B61G 7/10***
(84) BG 15.11.2007 (84) CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 EE 15.08.2007
LU 03.05.2008 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 IS 15.12.2007
LT 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 719 686** (51) ***B61G 7/12***
(84) BG 29.11.2007 (84) CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 EE 29.08.2007
FI 29.08.2007 LU 06.05.2008

IE 29.08.2007
LT 29.08.2007
RO 29.08.2007
SK 29.08.2007
IS 29.12.2007
PT 29.01.2008
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 719 705** (51) ***B65B 9/20***
(84) BG 13.09.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
HU 14.12.2007
IS 13.10.2007
PL 13.06.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007
(84) CY 13.06.2007
EE 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
LT 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007

(11) **1 719 732** (51) ***B66F 7/06***
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GB 18.07.2007
IE 18.07.2007
IS 18.11.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
GR 19.10.2007
HU 19.01.2008
LT 18.07.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 719 833** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 14.03.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 14.03.2008
HU 06.09.2008
MC 31.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 719 836** (51) ***D21F 3/06***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 13.12.2008
IS 09.08.2008
IT 09.04.2008
LV 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DE 10.07.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 15.12.2008
HU 10.10.2008
LT 09.04.2008
MC 31.12.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 719 876** (51) ***E21D 23/00***
(84) AT 16.06.2008
BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
LU 16.06.2008
IE 17.10.2007
HU 18.04.2008
MC 30.06.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) BE 30.06.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GB 17.10.2007
GR 18.01.2008
IS 17.02.2008
LT 17.10.2007
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 719 918** (51) ***F04D 29/18***
(84) AT 06.01.2010
NL 06.01.2010
(84) SI 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 719 932** (51) ***F16G 3/02***
(84) BG 15.11.2007
CZ 15.08.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
IE 15.08.2007
IS 15.12.2007
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
GR 16.11.2007
HU 16.02.2008
LT 15.08.2007
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007

(11) **1 720 024** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 13.10.2008
HU 10.10.2008
MC 31.10.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 31.10.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 13.10.2008
LI 31.10.2008
NL 09.04.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 720 090** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 02.05.2008
HU 24.10.2008
CY 23.04.2008
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 02.05.2008
IS 23.08.2008
IT 23.04.2008
MC 31.05.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 720 100** (51) ***G06F 11/26***
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
IE 18.07.2007
IS 18.11.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
(84) CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
GR 19.10.2007
HU 19.01.2008
LT 18.07.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007

(11) **1 720 226** (51) ***H02B 1/56***
(84) AT 19.04.2008
CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
IE 12.03.2008
IS 12.07.2008
MC 30.04.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LT 12.03.2008
PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 720 367** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
(84) BE 02.04.2008
CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 06.05.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 04.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 04.05.2008
HU 03.10.2008
IT 02.04.2008
MC 31.05.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 720 425** (51) ***A45D 44/00***
(84) AT 24.11.2008
BG 04.09.2008
CZ 24.11.2008
EE 30.11.2008
SE 25.11.2008
GB 24.11.2008
HU 25.11.2008
IS 04.10.2008
IT 24.11.2008
MC 30.11.2008
PT 04.11.2008
SI 25.11.2008
TR 04.06.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 30.11.2008
ES 25.11.2008
FI 24.11.2008
LU 24.11.2008
IE 24.11.2008
CY 04.06.2008
LI 30.11.2008
PL 24.11.2008
RO 04.06.2008
SK 24.11.2008

(11) **1 720 512** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT 20.01.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) IS 20.05.2010
PT 20.05.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 720 748** (51) ***B60S 1/34***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GB 16.11.2008
IE 17.11.2008
IS 12.07.2008
LI 30.11.2008
NL 12.03.2008
PT 14.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 30.11.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
LU 16.11.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
MC 30.11.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 720 842** (51) ***C07D 241/46***
(84) BE 07.05.2008
CH 30.11.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 09.11.2008
IS 07.09.2008
LI 30.11.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
LU 09.11.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
MC 30.11.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 720 991** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 13.01.2010
PT 13.05.2010
MC 31.01.2010
(84) ES 24.04.2010
SI 13.01.2010
FI 13.01.2010

(11) **1 721 140** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
(84) BE 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008

LU 17.12.2008
IS 01.02.2009
CY 01.10.2008
LT 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
IE 17.12.2008
HU 02.04.2009
IT 01.10.2008
MC 31.12.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 721 173** (51) ***G01P 15/08***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 22.12.2008
IS 07.09.2008
IT 07.05.2008
LT 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.12.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 22.12.2008
HU 08.11.2008
CY 07.05.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 721 256** (51) ***H04L 9/00***
(84) PL 31.03.2010
FI 31.03.2010
(84) SI 31.03.2010

(11) **1 721 346** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 17.10.2007
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DE 18.01.2008
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
LU 25.02.2008
HU 18.04.2008
LI 17.10.2007
NL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007
CH 17.10.2007
CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GB 25.02.2008
GR 18.01.2008
IE 25.02.2008
MC 28.02.2008
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007

(11) **1 721 506** (51) ***A01D 34/90***
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 02.12.2008
HU 10.10.2008
LV 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008
(84) CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IS 09.08.2008
LT 09.04.2008
MC 31.12.2008
PT 09.09.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 721 613** (51) ***A61K 31/7016***
(84) AT 13.05.2008
BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
LU 13.05.2008
IE 28.11.2007
IS 28.03.2008
MC 31.05.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
(84) BE 31.05.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
HU 29.05.2008
LT 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 721 832** (51) ***B65D 21/02***
(84) LT 02.12.2009
(84) SE 02.12.2009
PL 02.12.2009
AT 02.12.2009
ES 13.03.2010
BG 02.03.2010
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
EE 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009

(11) **1 722 005** (51) ***C23C 14/35***
(84) BG 04.10.2007
CZ 04.07.2007
EE 04.07.2007
FI 04.07.2007
GB 04.07.2007
IE 04.07.2007
IS 04.11.2007
NL 04.07.2007
RO 04.07.2007
SI 04.07.2007
TR 04.07.2007
(84) CY 04.07.2007
DK 04.07.2007
ES 15.10.2007
FR 29.02.2008
GR 05.10.2007
HU 05.01.2008
LT 04.07.2007
PT 04.12.2007
SE 04.10.2007
SK 04.07.2007

(11) **1 722 124** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT 12.05.2008
BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
GB 03.10.2007
GR 04.01.2008
HU 04.04.2008
LT 03.10.2007
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 31.05.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
FI 03.10.2007
LU 12.05.2008
IE 03.10.2007
IS 03.02.2008
MC 31.05.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 722 140** (51) ***F16K 27/00***
(84) BG 18.09.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 18.06.2008
HU 19.12.2008
LT 18.06.2008
MC 31.08.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) CZ 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 03.08.2008
IS 18.10.2008
CY 18.06.2008
LV 18.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 722 157** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 14.05.2008
BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
LU 14.05.2008
HU 24.07.2008
LT 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 31.05.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GB 23.01.2008
IE 23.01.2008
IS 23.05.2008
MC 31.05.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 722 199** (51) ***G01D 5/20***
(84) BG 11.10.2007
CZ 11.07.2007
EE 11.07.2007
FI 11.07.2007
GR 12.10.2007
IS 11.11.2007
LT 11.07.2007
PL 11.07.2007
RO 11.07.2007
(84) CY 11.07.2007
DK 11.07.2007
ES 22.10.2007
FR 07.03.2008
IE 11.07.2007
HU 12.01.2008
NL 11.07.2007
PT 11.12.2007
SE 11.10.2007
SI 11.07.2007
TR 11.07.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 722 333** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
HU 25.04.2008
LI 24.10.2007
MC 31.05.2008
PL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 24.10.2007
CH 24.10.2007
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
LU 13.05.2008
IE 13.05.2008
IS 24.02.2008
LT 24.10.2007
NL 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 722 502** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 05.09.2007
BG 05.12.2007
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
ES 16.12.2007
LU 10.05.2008
IE 12.05.2008
HU 06.03.2008
LT 05.09.2007
NL 05.09.2007
PT 06.02.2008
SE 05.12.2007
SK 05.09.2007
(84) BE 05.09.2007
CH 05.09.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
IS 05.01.2008
LI 05.09.2007
MC 31.05.2008
PL 05.09.2007
RO 05.09.2007
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007

(11) **1 722 531** (51) ***H04L 29/06***
(84) PL 11.11.2009
AT 11.11.2009
BE 11.11.2009
IS 11.03.2010
BG 11.02.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
DK 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
EE 11.11.2009
SE 11.11.2009
RO 11.11.2009
CZ 11.11.2009

(11) **1 722 581** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 25.07.2007
BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
DK 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
HU 26.01.2008
LT 25.07.2007
PL 25.07.2007
RO 25.07.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
IS 25.11.2007
LI 25.07.2007
NL 25.07.2007
PT 26.12.2007
SE 25.10.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 722 614** (51) ***H05K 3/10***
(84) BE 31.05.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
LU 13.05.2008
IE 12.12.2007
IS 12.04.2008
MC 31.05.2008
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
HU 13.06.2008
LT 12.12.2007
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 722 617** (51) ***H05K 7/14***

(84) AT 21.11.2007, BG 21.02.2008, CY 21.11.2007, DK 21.11.2007, ES 04.03.2008, LU 12.05.2008, IE 12.05.2008, IS 21.03.2008, LT 21.11.2007, NL 21.11.2007, PT 21.04.2008, SE 21.02.2008, SK 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007, CH 21.11.2007, CZ 21.11.2007, EE 21.11.2007, FI 21.11.2007, GR 22.02.2008, HU 22.05.2008, LI 21.11.2007, MC 31.05.2008, PL 21.11.2007, RO 21.11.2007, SI 21.11.2007, TR 21.11.2007

(11) **1 722 661** (51) ***A47J 27/62***

(84) BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, FI 02.01.2008, HU 03.07.2008, LI 02.01.2008, PL 02.01.2008, RO 02.01.2008, SI 02.01.2008, TR 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, LU 12.03.2008, IE 12.03.2008, MC 31.03.2008, PT 02.06.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008

(11) **1 722 733** (51) ***A61F 9/06***

(84) AT 20.06.2007, BG 20.09.2007, CY 20.06.2007, DK 20.06.2007, FI 20.06.2007, LI 20.06.2007, PL 20.06.2007, RO 20.06.2007, SI 20.06.2007, TR 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007, CH 20.06.2007, CZ 20.06.2007, EE 20.06.2007, HU 21.12.2007, NL 20.06.2007, PT 20.11.2007, SE 20.09.2007, SK 20.06.2007

(11) **1 723 027** (51) ***B62D 63/06***

(84) AT 12.09.2007, BG 12.12.2007, CY 12.09.2007, DE 13.12.2007, EE 12.09.2007, FI 12.09.2007, LU 21.05.2008, HU 13.03.2008, LI 31.05.2008, NL 12.09.2007, PT 12.02.2008, SE 12.12.2007, SK 12.09.2007 (84) BE 31.05.2008, CH 31.05.2008, CZ 12.09.2007, DK 12.09.2007, ES 23.12.2007, GB 12.09.2007, GR 13.12.2007, IE 12.09.2007, MC 31.05.2008, PL 12.09.2007, RO 12.09.2007, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007

(11) **1 723 086** (51) ***C03B 29/04***

(84) AT 03.09.2008, PL 03.09.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, IE 10.12.2008, HU 04.03.2009, IT 03.09.2008, LT 03.09.2008, NL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008, TR 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008, CH 31.12.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, LU 10.12.2008, IS 03.01.2009, CY 03.09.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008

(11) **1 723 198** (51) ***C08K 9/10***

(84) AT 19.03.2008, CY 19.03.2008, DE 20.06.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, LU 16.12.2008, HU 20.09.2008, IT 19.03.2008, NL 19.03.2008, PT 26.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008 (84) BG 19.06.2008, CZ 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, GB 16.12.2008, IE 19.03.2008, IS 19.07.2008, LT 19.03.2008, PL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 723 303** (51) ***E05F 15/10***

(84) IS 10.06.2010, PT 11.06.2010, SI 10.02.2010, FI 10.02.2010 (84) LT 10.02.2010, PL 10.02.2010, AT 10.02.2010

(11) **1 723 304** (51) ***E05F 15/12***

(84) AT 24.09.2008, PL 24.09.2008, CZ 24.09.2008, FI 24.09.2008, IE 02.12.2008, HU 25.03.2009, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, RO 24.09.2008, SI 24.09.2008, TR 24.09.2008 (84) BG 24.12.2008, CH 31.12.2008, EE 24.09.2008, LU 02.12.2008, IS 24.01.2009, CY 24.09.2008, LT 24.09.2008, PT 24.02.2009, SE 24.12.2008, SK 24.09.2008

(11) **1 723 306** (51) ***E21B 19/06***

(84) AT 21.11.2007, BG 21.02.2008, CY 21.11.2007, DK 21.11.2007, ES 04.03.2008, LU 09.08.2008, HU 22.05.2008, LI 21.11.2007, PT 21.04.2008, SE 21.02.2008, SK 21.11.2007 (84) BE 21.11.2007, CH 21.11.2007, CZ 21.11.2007, EE 21.11.2007, FI 21.11.2007, GR 22.02.2008, IE 11.08.2008, PL 21.11.2007, RO 21.11.2007, SI 21.11.2007, TR 21.11.2007

(11) **1 723 343** (51) ***F16B 7/04***

(84) BE 31.03.2008, CY 15.08.2007, DK 15.08.2007, FI 15.08.2007, GR 16.11.2007, MC 31.03.2008, PT 15.01.2008, SI 15.08.2007, TR 15.08.2007 (84) BG 15.11.2007, CZ 15.08.2007, EE 15.08.2007, LU 10.03.2008, IE 15.08.2007, NL 15.08.2007, RO 15.08.2007, SK 15.08.2007

(11) **1 723 412** (51) ***G01N 33/52***

(84) AT 06.02.2008, BG 06.05.2008, CZ 06.02.2008, DK 06.02.2008, ES 17.05.2008, LU 05.03.2008, IT 06.02.2008, NL 06.02.2008, PT 07.07.2008, SE 06.05.2008, SK 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008, CY 06.02.2008, DE 07.05.2008, EE 06.02.2008, FI 06.02.2008, HU 07.08.2008, MC 31.03.2008, PL 06.02.2008, RO 06.02.2008, SI 06.02.2008, TR 06.02.2008

(11) **1 723 764** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 23.04.2008, BG 23.07.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, LU 24.11.2008, HU 24.10.2008, CY 23.04.2008, LI 30.11.2008, NL 23.04.2008, PT 23.09.2008, SE 23.07.2008, SK 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008, CH 30.11.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, IE 24.11.2008, IS 23.08.2008, IT 23.04.2008, MC 30.11.2008, PL 23.04.2008, RO 23.04.2008, SI 23.04.2008, TR 23.04.2008

(11) **1 723 881** (51) ***A47J 37/08***

(84) AT 07.05.2008, BG 07.08.2008, DK 07.05.2008, ES 18.08.2008, FR 31.12.2008, IE 07.12.2008, HU 08.11.2008, IT 07.05.2008, LV 07.05.2008, NL 07.05.2008, PT 07.10.2008, SE 07.08.2008, SK 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, FI 07.05.2008, LU 07.12.2008, IS 07.09.2008, CY 07.05.2008, LT 07.05.2008, MC 31.12.2008, PL 07.05.2008, RO 07.05.2008, SI 07.05.2008, TR 07.05.2008

(11) **1 723 907** (51) ***A61B 5/15***

(84) BE 31.05.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, LU 20.05.2008, HU 15.11.2008, CY 14.05.2008, MC 31.05.2008, PL 14.05.2008, RO 14.05.2008, SI 14.05.2008, TR 14.05.2008 (84) BG 14.08.2008, DK 14.05.2008, FI 14.05.2008, IE 14.05.2008, IS 14.09.2008, LT 14.05.2008, NL 14.05.2008, PT 14.10.2008, SE 14.08.2008, SK 14.05.2008

(11) **1 723 944** (51) ***A61K 8/35***

(84) BG 04.07.2007, CZ 04.04.2007, EE 04.04.2007, GB 04.04.2007, HU 05.10.2007, IS 04.08.2007, LT 04.04.2007, PL 04.04.2007, RO 04.04.2007, SI 04.04.2007, TR 04.04.2007 (84) CY 04.04.2007, DK 04.04.2007, FI 04.04.2007, GR 05.07.2007, IE 04.04.2007, IT 04.04.2007, NL 04.04.2007, PT 04.09.2007, SE 04.07.2007, SK 04.04.2007

(11) **1 723 985** (51) ***A61N 2/02***

(84) BE 31.05.2008, CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, FI 12.03.2008, IE 12.03.2008, IS 12.07.2008, MC 31.05.2008, PL 12.03.2008, RO 12.03.2008, SI 12.03.2008, TR 12.03.2008 (84) BG 12.06.2008, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, LU 19.05.2008, HU 13.09.2008, LT 12.03.2008, NL 12.03.2008, PT 14.08.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 724 068** (51) ***B25D 17/00***

(84) BE 31.05.2008 (84) BG 09.07.2008

CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 19.05.2008
HU 10.10.2008
LT 09.04.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
IS 09.08.2008
MC 31.05.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 724 162** (51) ***B60R 21/20***
(84) FR 02.06.2009
CH 31.05.2009
GB 19.05.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 03.12.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
AT 19.05.2009
(84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
BE 31.05.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 724 187** (51) ***B62K 11/10***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
FR 23.05.2008
GR 20.12.2007
IS 19.01.2008
LI 19.09.2007
MC 31.05.2008
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
LU 17.05.2008
IE 19.05.2008
HU 20.03.2008
LT 19.09.2007
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 724 260** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 06.05.2008
IS 20.06.2008
IT 20.02.2008
MC 31.05.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 06.05.2008
HU 21.08.2008
LT 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 724 370** (51) ***C22C 37/00***
(84) AT 27.01.2010
IS 27.05.2010
NL 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010
PL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 724 495** (51) ***F16H 7/02***
(84) BE 31.05.2008
CY 12.09.2007
DK 12.09.2007
FI 12.09.2007
GR 13.12.2007
HU 13.03.2008
LT 12.09.2007
NL 12.09.2007
PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
(84) BG 12.12.2007
CZ 12.09.2007
EE 12.09.2007
LU 19.05.2008
IE 12.09.2007
IS 12.01.2008
MC 31.05.2008
PL 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 725 127** (51) ***A41B 11/00***
(84) IS 24.06.2010
PL 24.02.2010
FI 24.02.2010
(84) PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 725 330** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
FI 13.02.2008
IS 13.06.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
PL 13.02.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 725 389** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
LI 31.10.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 25.10.2008
HU 20.09.2008
MC 31.10.2008
PL 19.03.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 725 432** (51) ***B60N 3/16***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GB 14.08.2008
HU 15.11.2008
CY 14.05.2008
LI 31.07.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.07.2008
DE 03.02.2009
EE 14.05.2008
FR 31.07.2008
LU 15.07.2008
IE 15.07.2008
IT 14.05.2008
MC 31.07.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 725 489** (51) ***B66B 1/00***
(84) AT 13.01.2010
PT 13.05.2010
PL 13.01.2010
FI 13.01.2010
(84) ES 24.04.2010
NL 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 725 588** (51) ***C08B 30/12***
(84) BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
IE 09.01.2008
IS 09.05.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
LT 09.01.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 725 591** (51) ***C08F 32/00***
(84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008
CH 31.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 17.02.2009
IE 24.12.2008
(84) GB 17.03.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
LU 24.12.2008
IS 17.04.2009
HU 18.06.2009
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
TR 17.12.2008
CY 17.12.2008
LT 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 725 766** (51) ***F03B 3/10***
(84) GB 23.04.2009
PL 17.09.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
MC 30.04.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
BE 30.04.2009
EE 17.09.2008
IE 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
AT 23.04.2009

(11) **1 725 997** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 08.08.2007
BG 08.11.2007
CY 08.08.2007
DE 09.11.2007
EE 08.08.2007
LU 26.02.2008
HU 09.02.2008
LI 29.02.2008
NL 08.08.2007
RO 08.08.2007
SI 08.08.2007
TR 08.08.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008
CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007
FI 08.08.2007
GR 09.11.2007
IE 08.08.2007
MC 28.02.2008
PT 08.01.2008
SE 08.11.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 726 048** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CH 31.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
LU 20.12.2008
IS 10.01.2009
CY 10.09.2008
LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 20.12.2008
HU 11.03.2009
IT 10.09.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 726 145** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.08.2007
BG 15.11.2007
CY 15.08.2007
DE 16.11.2007
EE 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IE 17.03.2008
MC 31.03.2008
PL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007
CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007
ES 26.11.2007
LU 17.03.2008
HU 16.02.2008
LI 15.08.2007
NL 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 726 185** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 18.03.2008
HU 29.05.2008
MC 31.03.2008
(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 18.03.2008
PL 28.11.2007

PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 726 298** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
LU 12.08.2008
IS 23.11.2008
CY 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
DE 03.03.2009
EE 23.07.2008
FR 01.09.2008
IE 12.08.2008
HU 24.01.2009
LT 23.07.2008
MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 726 316** (51) ***A61L 15/26***
(84) SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
LT 16.12.2009
EE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009
PL 16.12.2009
FI 16.12.2009
IS 16.04.2010
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009

(11) **1 726 378** (51) ***B21D 28/00***
(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CY 30.01.2008
DE 01.05.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
IE 14.07.2008
HU 31.07.2008
LT 30.01.2008
MC 31.07.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
BE 30.01.2008
CH 30.01.2008
CZ 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
LU 14.07.2008
IS 30.05.2008
LI 30.01.2008
LV 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SE 30.04.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 726 379** (51) ***B21F 3/02***
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
LU 25.07.2008
IS 21.09.2008
CY 21.05.2008
LV 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 25.07.2008
HU 22.11.2008
LT 21.05.2008
MC 31.07.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 726 443** (51) ***B41J 3/407***
(84) BG 13.09.2007
CZ 13.06.2007
EE 13.06.2007
GB 13.06.2007
HU 14.12.2007
IS 13.10.2007
NL 13.06.2007
RO 13.06.2007
SI 13.06.2007
TR 13.06.2007
CY 13.06.2007
DK 13.06.2007
FI 13.06.2007
GR 14.09.2007
IE 13.06.2007
LT 13.06.2007
PT 13.11.2007
SE 13.09.2007
SK 13.06.2007

(11) **1 726 446** (51) ***B41J 11/06***
(84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
CH 31.05.2009
BE 31.05.2009
AT 25.05.2009
ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
LI 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 726 448** (51) ***B41M 5/50***
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
MC 31.05.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
AT 25.05.2009

(11) **1 726 452** (51) ***B42F 11/02***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
LU 26.05.2008
IE 26.05.2008
HU 29.05.2008
LT 28.11.2007
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
BE 28.11.2007
CH 28.11.2007
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IS 28.03.2008
LI 28.11.2007
MC 31.05.2008
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 726 539** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
LV 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 726 659** (51) ***A61K 38/04***
(84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009
IS 30.04.2010
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009
AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
LT 30.12.2009
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009

(11) **1 726 756** (51) ***E05C 9/00***
(84) BE 31.12.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 14.12.2008
IS 28.09.2008
CY 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
HU 29.11.2008
IT 28.05.2008
LT 28.05.2008
MC 31.12.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 726 827** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.05.2008
IS 26.07.2008
MC 31.05.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 24.05.2008
HU 27.09.2008
LT 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 726 862** (51) ***F16L 21/06***
(84) PL 24.02.2010
LT 24.02.2010
SI 24.02.2010
IS 24.06.2010
PT 25.06.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 726 868** (51) ***F16N 13/22***
(84) BE 31.05.2008
CY 05.09.2007
DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
GR 06.12.2007
HU 06.03.2008
LT 05.09.2007
PT 06.02.2008
SI 05.09.2007
TR 05.09.2007
BG 05.12.2007
CZ 05.09.2007
EE 05.09.2007
LU 24.05.2008
IE 05.09.2007
IS 05.01.2008
MC 31.05.2008
RO 05.09.2007
SK 05.09.2007

(11) **1 726 921** (51) ***G01F 1/84***
(84) PL 31.03.2010
AT 31.03.2010
SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 727 005** (51) ***G04B 37/10***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DE 24.07.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
HU 24.10.2008
IT 23.04.2008
MC 31.05.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
BE 31.05.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 24.05.2008
IS 23.08.2008
CY 23.04.2008
LT 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 727 056** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
LU 09.12.2008
IS 05.03.2009
CY 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
IE 09.12.2008
HU 06.05.2009
LT 05.11.2008
MC 31.12.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 727 261** (51) ***H02K 3/50***
(84) AT 23.05.2008
BE 31.05.2008

BG 31.01.2008
CY 31.10.2007
EE 31.10.2007
LU 23.05.2008
IE 31.10.2007
HU 01.05.2008
LT 31.10.2007
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SK 31.10.2007
CH 31.05.2009
CZ 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IS 29.02.2008
LI 31.05.2009
MC 31.05.2008
PT 31.03.2008
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 727 345** (51) ***H04N 1/00***
(84) PL 18.11.2009
FI 18.11.2009
LT 18.11.2009
EE 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
RO 18.11.2009
CZ 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
IS 18.03.2010
BG 18.02.2010
NL 18.11.2009
IE 18.11.2009
SI 18.11.2009
DK 18.11.2009

(11) **1 727 421** (51) ***A01K 13/00***
(84) PL 31.03.2010
AT 31.03.2010
(84) SI 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 727 553** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 16.12.2008
HU 10.01.2009
LT 09.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IS 09.11.2008
CY 09.07.2008
MC 31.12.2008
RO 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 727 630** (51) ***B21C 47/34***
(84) BG 05.03.2008
DK 05.12.2007
GR 06.03.2008
HU 06.06.2008
PT 05.05.2008
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
(84) CY 05.12.2007
EE 05.12.2007
IE 05.12.2007
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SK 05.12.2007

(11) **1 727 673** (51) ***B41C 1/05***
(84) FR 02.06.2009
CH 31.05.2009
BE 31.05.2009
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
LI 31.05.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
AT 05.05.2009
(84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
MC 31.05.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 727 674** (51) ***B41C 1/05***
(84) FR 02.06.2009
CH 31.05.2009
BE 31.05.2009
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
LI 31.05.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
AT 05.05.2009
(84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
MC 31.05.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 727 733** (51) ***B64G 1/64***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
(84) BE 02.07.2008
PL 02.07.2008
CH 30.11.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
GB 18.11.2008
IE 18.11.2008
HU 03.01.2009
LI 30.11.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
LU 18.11.2008
IS 02.11.2008
CY 02.07.2008
MC 30.11.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 727 762** (51) ***B66B 13/12***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 31.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 31.03.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 22.03.2008
IE 25.03.2008
LI 31.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 727 787** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CH 30.11.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 04.11.2008
HU 03.01.2009
LI 30.11.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
LU 04.11.2008
IS 02.11.2008
CY 02.07.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 727 810** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
LU 27.10.2008
HU 02.04.2009
LI 31.10.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
TR 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CH 31.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 27.10.2008
CY 01.10.2008
MC 31.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 727 942** (51) ***E01F 9/04***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CH 30.11.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GB 18.11.2008
IE 18.11.2008
HU 10.01.2009
LI 30.11.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
LU 18.11.2008
IS 09.11.2008
CY 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 728 074** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT 21.11.2007
CH 31.07.2008
(84) BG 21.02.2008
CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007
DK 21.11.2007
BE 31.07.2008
GB 21.11.2007
HU 22.05.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
DE 22.02.2008
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
GR 22.02.2008
IE 21.11.2007
LU 12.07.2008
NL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 728 343** (51) ***H04L 12/58***
(84) PL 30.12.2009
BG 30.03.2010
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
EE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 728 470** (51) ***A61B 5/15***
(84) LI 30.06.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
BE 30.06.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
IS 03.04.2009
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
AT 04.06.2009
(84) FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
GB 04.06.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 728 646** (51) ***B42C 9/00***
(84) FR 30.06.2009
CZ 19.11.2008
BE 30.06.2009
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IS 19.03.2009
MC 30.06.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
AT 03.06.2009
(84) BG 19.02.2009
GB 03.06.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 19.11.2008
LT 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 728 679** (51) ***B60P 3/03***
(84) BE 31.05.2008
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
ES 29.10.2007
FR 14.03.2008
GR 19.10.2007
HU 19.01.2008
LT 18.07.2007
PL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
(84) BG 18.10.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
FI 18.07.2007
GB 18.07.2007
IE 18.07.2007
IS 18.11.2007
NL 18.07.2007
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007

(11) **1 728 811** (51) ***C08G 63/08***
(84) IS 24.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010
(84) LT 24.02.2010
PL 24.02.2010
AT 24.02.2010

(11) **1 728 825** (51) ***C08L 63/00***
(84) LT 31.03.2010
SI 31.03.2010
FI 31.03.2010
(84) PL 31.03.2010
AT 31.03.2010

(11) **1 728 944** (51) ***E05B 19/08***
(84) BG 03.03.2009 (84) CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
IS 03.04.2009 HU 04.06.2009
CY 03.12.2008 RO 03.12.2008
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 728 966** (51) ***E06C 1/12***
(84) BG 19.03.2008 (84) CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 EE 19.12.2007
LU 01.06.2008 GR 20.03.2008
IE 02.06.2008 HU 20.06.2008
IS 19.04.2008 LT 19.12.2007
MC 30.06.2008 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SI 19.12.2007 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 728 978** (51) ***F01L 9/02***
(84) BE 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
LU 24.05.2008 GR 01.02.2008
IE 26.05.2008 IS 29.02.2008
HU 01.05.2008 LI 31.10.2007
LT 31.10.2007 MC 31.05.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 728 979** (51) ***F01L 9/02***
(84) BE 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
LU 24.05.2008 GR 01.02.2008
IE 26.05.2008 IS 29.02.2008
HU 01.05.2008 LI 31.10.2007
LT 31.10.2007 MC 31.05.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 729 016** (51) ***F16B 2/16***
(84) LI 30.06.2009 (84) BG 27.08.2009
CH 30.06.2009 CZ 27.05.2009
BE 30.06.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
MC 30.06.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009
AT 03.06.2009

(11) **1 729 018** (51) ***F16B 7/18***
(84) BG 22.11.2007 (84) CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 EE 22.08.2007
ES 03.12.2007 FI 22.08.2007
LU 01.06.2008 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 HU 23.02.2008
IS 22.12.2007 LT 22.08.2007
MC 30.06.2008 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 RO 22.08.2007
SE 22.11.2007 SI 22.08.2007
SK 22.08.2007 TR 22.08.2007

(11) **1 729 042** (51) ***F16J 3/04***
(84) LI 30.06.2009 (84) BG 11.05.2009
CH 30.06.2009 CZ 11.02.2009
BE 30.06.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 MC 30.06.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009 AT 01.06.2009

(11) **1 729 072** (51) ***F24H 3/04***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 FI 12.09.2007
LU 30.05.2008 GR 13.12.2007
IE 30.05.2008 HU 13.03.2008
IS 12.01.2008 LT 12.09.2007
MC 31.05.2008 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 729 081** (51) ***F41A 17/06***
(84) BG 22.11.2007 (84) CY 22.08.2007
CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007
EE 22.08.2007 FI 22.08.2007
GR 23.11.2007 IE 22.08.2007
HU 23.02.2008 IS 22.12.2007
LT 22.08.2007 NL 22.08.2007
PL 22.08.2007 PT 22.01.2008
RO 22.08.2007 SE 22.11.2007
SI 22.08.2007 SK 22.08.2007
TR 22.08.2007

(11) **1 729 395** (51) ***H02K 1/27***
(84) FR 02.06.2009 (84) BG 22.01.2009
CH 31.05.2009 CZ 22.10.2008
GB 31.05.2009 BE 31.05.2009
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IE 22.10.2008 IS 22.02.2009
IT 22.10.2008 LI 31.05.2009
LT 22.10.2008 MC 31.05.2009
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008 AT 31.05.2009

(11) **1 729 555** (51) ***H05K 3/36***
(84) AT 31.05.2008 (84) BE 31.05.2008
BG 02.04.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 LU 31.05.2008
IE 02.01.2008 HU 03.07.2008
IS 02.05.2008 LT 02.01.2008
MC 31.05.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 729 690** (51) ***A61F 2/44***
(84) PT 03.06.2010 (84) SI 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 729 718** (51) ***A61K 8/365***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 PL 13.08.2008
CH 30.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 LU 24.11.2008
IE 24.11.2008 IS 13.12.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 729 723** (51) ***A61K 8/40***
(84) AT 26.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 04.09.2008 CH 31.10.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
LU 26.10.2008 IE 04.06.2008
HU 05.12.2008 CY 04.06.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 04.06.2008 PL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008 TR 04.06.2008

(11) **1 729 754** (51) ***A61K 31/5375***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.12.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
LU 01.12.2008 IE 01.12.2008
IS 02.11.2008 HU 03.01.2009
CY 02.07.2008 LI 31.12.2008
LT 02.07.2008 MC 31.12.2008
NL 02.07.2008 PL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 729 794** (51) ***A61K 38/19***
(84) BE 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 LU 22.12.2008
IE 22.12.2008 IS 09.11.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
LT 09.07.2008 MC 31.12.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 730 035** (51) ***B64F 1/32***
(84) PL 16.12.2009 (84) FI 16.12.2009
BG 16.03.2010 EE 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 730 048** (51) ***B65D 51/28***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 HU 14.08.2008
PL 13.02.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 730 258** (51) ***C11D 3/39***
(84) BG 20.11.2008 (84) IE 20.08.2008
IS 20.12.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 MC 30.11.2008
RO 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 730 409** (51) ***F16B 13/12***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 29.01.2009
CH 31.12.2008 AT 22.12.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
GB 29.01.2009 LU 22.12.2008
IE 29.10.2008 HU 30.04.2009
IS 28.02.2009 CY 29.10.2008
LI 31.12.2008 LT 29.10.2008
MC 31.12.2008 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 730 725** (51) ***G10L 19/00***
(84) SE 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
SI 09.12.2009 PL 09.12.2009
AT 09.12.2009 ES 20.03.2010
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
NL 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 730 809** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
LU 17.12.2008 IE 17.12.2008
IS 23.11.2008 HU 24.01.2009
CY 23.07.2008 IT 23.07.2008
LI 31.12.2008 LT 23.07.2008
MC 31.12.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 731 033** (51) ***A01M 23/24***
(84) AT 06.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GB 14.11.2007
LU 06.06.2008 GR 15.02.2008
IE 14.11.2007 IS 14.03.2008
HU 15.05.2008 LT 14.11.2007
MC 30.06.2008 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 731 133** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
LU 10.06.2008 IE 10.06.2008
HU 29.11.2008 IS 28.09.2008
CY 28.05.2008 IT 28.05.2008
LT 28.05.2008 MC 30.06.2008
NL 28.05.2008 PL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 731 226** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 LU 06.12.2008
IE 06.12.2008 IS 16.11.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
IT 16.07.2008 LT 16.07.2008
LV 16.07.2008 MC 31.12.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 731 305** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 LU 09.06.2008
IE 09.06.2008 HU 13.09.2008
IS 12.07.2008 IT 12.03.2008
LT 12.03.2008 MC 30.06.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 731 375** (51) ***B60R 21/0132***
(84) AT 28.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 28.11.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
HU 06.09.2008 LT 05.03.2008
LV 05.03.2008 MC 30.11.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 731 411** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
FI 09.01.2008 GB 09.04.2008
LU 26.03.2008 HU 10.07.2008
IE 26.03.2008 IT 09.01.2008
LI 09.01.2008 MC 31.03.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 731 564** (51) ***C08L 23/02***
(84) LT 10.03.2010 (84) PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 731 602** (51) ***C07K 14/605***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 731 673** (51) ***E01B 29/46***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
EE 12.03.2008 LU 18.05.2008
IE 12.03.2008 IS 12.07.2008
LT 12.03.2008 MC 31.05.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 731 697** (51) ***E05B 35/08***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 FR 31.12.2008
LU 20.12.2008 IE 20.12.2008
IS 30.11.2008 HU 31.01.2009
CY 30.07.2008 LV 30.07.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 731 708** (51) ***E21B 21/12***
(84) BG 08.11.2007 (84) CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 ES 19.11.2007
GR 09.11.2007 HU 09.02.2008
LT 08.08.2007 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 PT 08.01.2008
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007
TR 08.08.2007

(11) **1 731 761** (51) ***F04B 11/00***
(84) BG 11.10.2007 (84) CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 FR 07.03.2008
GB 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 HU 12.01.2008
IS 11.11.2007 LT 11.07.2007
NL 11.07.2007 PL 11.07.2007
PT 11.12.2007 RO 11.07.2007
SI 11.07.2007 SK 11.07.2007
TR 11.07.2007

(11) **1 731 877** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 10.12.2008 (84) CZ 10.09.2008
GB 08.06.2009 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 IT 10.09.2008
LT 10.09.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 AT 08.06.2009

(11) **1 731 999** (51) ***G06F 9/44***
(84) BG 20.09.2007 (84) CY 20.06.2007
CZ 20.06.2007 DK 20.06.2007
EE 20.06.2007 ES 01.10.2007
FI 20.06.2007 GR 21.09.2007
HU 21.12.2007 IE 20.06.2007
IS 20.10.2007 IT 20.06.2007
LT 20.06.2007 NL 20.06.2007
PL 20.06.2007 PT 20.11.2007
RO 20.06.2007 SE 20.09.2007
SI 20.06.2007 SK 20.06.2007
TR 20.06.2007

(11) **1 732 012** (51) ***G06F 17/22***
(84) BE 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007
LU 09.06.2008 GR 11.01.2008
IE 09.06.2008 HU 11.04.2008
IS 10.02.2008 LT 10.10.2007
MC 30.06.2008 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 732 076** (51) ***G11B 17/04***
(84) AT 09.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 LU 09.06.2008
IE 02.04.2008 HU 03.10.2008
IS 02.08.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 MC 30.06.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 04.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 732 080** (51) ***G11C 16/26***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 PL 24.09.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 LU 14.10.2008
IE 14.10.2008 IS 24.01.2009
HU 25.03.2009 CY 24.09.2008
IT 24.09.2008 LT 24.09.2008
LV 24.09.2008 MC 31.10.2008
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SE 24.12.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 732 081** (51) ***G11C 16/34***
(84) LT 10.03.2010 (84) PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 732 094** (51) ***H01H 13/83***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 LU 04.10.2008
IE 04.10.2008 IS 16.11.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
MC 31.10.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 732 219** (51) ***H03H 9/215***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 09.06.2008
IE 09.06.2008 IS 26.07.2008
HU 27.09.2008 IT 26.03.2008
LT 26.03.2008 MC 30.06.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 732 220** (51) ***H03H 9/215***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 09.06.2008
IE 09.06.2008 IS 26.07.2008
HU 27.09.2008 IT 26.03.2008
LT 26.03.2008 MC 30.06.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 732 266** (51) ***H04W 48/18***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 IS 06.05.2010
LT 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 732 281** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
ES 05.11.2007 FI 25.07.2007
GR 26.10.2007 IS 25.11.2007
HU 26.01.2008 LI 25.07.2007
LT 25.07.2007 NL 25.07.2007
PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
RO 25.07.2007 SE 25.10.2007
SI 25.07.2007 SK 25.07.2007
TR 25.07.2007

(11) **1 732 649** (51) ***A61P 25/28***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
IS 20.05.2010 PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 732 662** (51) ***B01D 35/143***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
FI 18.06.2008 LU 03.11.2008
IE 03.11.2008 HU 19.12.2008
IS 18.10.2008 CY 18.06.2008
IT 03.11.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 732 716** (51) ***B21B 37/76***
(84) BG 19.12.2007 (84) CH 30.04.2008
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
GB 19.09.2007 LU 06.04.2008
GR 20.12.2007 HU 20.03.2008
IE 19.09.2007 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 732 753** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 732 852** (51) ***C03B 37/005***
(84) IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010
PT 25.06.2010 SI 24.02.2010
AT 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 732 955** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 FI 22.10.2008
LU 09.11.2008 IE 09.11.2008
IS 22.02.2009 HU 23.04.2009
CY 22.10.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 22.10.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 733 333** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
FI 12.12.2007 LU 16.08.2008
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008
IE 12.12.2007 MC 31.08.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 733 507** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CY 15.08.2007
CZ 15.08.2007 EE 15.08.2007
FI 15.08.2007 LU 08.03.2008
GR 16.11.2007 HU 16.02.2008
IE 10.03.2008 MC 31.03.2008
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SI 15.08.2007
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007

(11) **1 733 510** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.12.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 13.12.2008 IE 15.12.2008
HU 10.10.2008 IS 09.08.2008
IT 09.04.2008 LI 31.12.2008
LT 09.04.2008 MC 31.12.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 733 585** (51) ***H04W 56/00***
(84) ES 21.05.2010 (84) PT 11.06.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 733 696** (51) ***A61C 1/14***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
LU 15.06.2008 IE 16.04.2008
IS 16.08.2008 HU 17.10.2008
LT 16.04.2008 MC 30.06.2008

NL 16.04.2008
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 733 761** (51) ***A61Q 5/10***
(84) SI 23.12.2009 (84) PL 23.12.2009
AT 23.12.2009 FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SE 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
NL 23.12.2009 CZ 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 733 820** (51) ***B21F 27/12***
(84) BE 26.11.2008 (84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 FI 26.11.2008
IE 23.12.2008 IS 26.03.2009
HU 27.05.2009 CY 26.11.2008
LT 26.11.2008 LV 26.11.2008
MC 31.12.2008 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 733 972** (51) ***B65D 5/32***
(84) LT 03.03.2010 (84) PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 FI 03.03.2010

(11) **1 733 988** (51) ***B65H 45/28***
(84) AT 16.06.2008 (84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 LU 16.06.2008
IE 16.04.2008 IS 16.08.2008
HU 17.10.2008 LT 16.04.2008
MC 30.06.2008 RO 16.04.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 734 093** (51) ***C09J 7/02***
(84) ES 21.05.2010 (84) IS 10.06.2010
LT 10.02.2010 PT 11.06.2010
PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
AT 10.02.2010

(11) **1 734 167** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 26.09.2007 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
FI 26.09.2007 LU 17.06.2008
GR 27.12.2007 IE 17.06.2008
IS 26.01.2008 HU 27.03.2008
LI 26.09.2007 LT 26.09.2007
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 734 169** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
LU 16.06.2008 IE 16.06.2008
IS 20.06.2008 HU 21.08.2008
LT 20.02.2008 MC 30.06.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 734 232** (51) ***F01L 9/02***
(84) BE 31.10.2007 (84) BG 31.01.2008
CH 31.10.2007 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 FI 31.10.2007
LU 24.05.2008 GR 01.02.2008
IE 26.05.2008 IS 29.02.2008
HU 01.05.2008 LI 31.10.2007
LT 31.10.2007 MC 31.05.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 734 240** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
LU 17.06.2008 IE 17.06.2008
IS 07.09.2008 HU 08.11.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LT 07.05.2008 MC 30.06.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 734 245** (51) ***F02F 11/00***
(84) AT 16.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 31.01.2008 CY 31.10.2007
CZ 31.10.2007 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GB 31.10.2007
LU 16.06.2008 GR 01.02.2008
IE 31.10.2007 IS 29.02.2008
HU 01.05.2008 LT 31.10.2007
MC 30.06.2008 NL 31.10.2007
PL 31.10.2007 PT 31.03.2008
RO 31.10.2007 SE 31.01.2008
SI 31.10.2007 SK 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 734 270** (51) ***F16C 33/76***
(84) BG 29.11.2007 (84) CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GB 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
IS 29.12.2007 HU 01.03.2008
LT 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 734 365** (51) ***G01N 33/487***
(84) SI 06.01.2010 (84) IS 06.05.2010
LT 06.01.2010 PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 734 419** (51) ***G04B 19/253***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LU 14.06.2008 IE 14.05.2008
IS 14.09.2008 HU 15.11.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LT 14.05.2008 MC 30.06.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 734 887** (51) ***A61C 17/22***
(84) LT 10.03.2010 (84) PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 734 888** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 09.12.2008
IE 09.12.2008 HU 15.11.2008
IS 14.09.2008 CY 14.05.2008
IT 14.05.2008 LI 31.12.2008
LT 14.05.2008 MC 31.12.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 735 029** (51) ***A61M 1/00***
(84) PL 30.12.2009 (84) AT 30.12.2009
FI 30.12.2009 BG 30.03.2010
EE 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 NL 30.12.2009
CZ 30.12.2009 BE 30.12.2009

(11) **1 735 126** (51) ***B25B 5/06***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CH 31.10.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
FR 31.10.2008 GB 25.10.2008
LU 25.10.2008 IE 25.10.2008
HU 29.11.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 735 153** (51) ***B32B 27/30***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 735 222** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 30.09.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DE 14.05.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 GB 22.09.2008
LU 22.09.2008 HU 14.08.2008
IE 22.09.2008 IT 13.02.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 735 265** (51) ***C07C 209/48***
(84) BG 18.06.2009, DK 18.03.2009, EE 18.03.2009, IE 18.03.2009, IS 18.07.2009, LT 18.03.2009, PL 18.03.2009, PT 26.08.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009, SK 18.03.2009, CZ 20.12.2009, FI 20.12.2009

(11) **1 735 267** (51) ***C07C 217/08***
(84) AT 23.07.2008, BE 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, DK 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, LU 20.08.2008, IE 20.08.2008, HU 24.01.2009, CY 23.07.2008, MC 31.08.2008, PL 23.07.2008, PT 23.12.2008, RO 23.07.2008, SE 23.10.2008, SI 23.07.2008, SK 23.07.2008, TR 23.07.2008

(11) **1 735 473** (51) ***C21D 1/40***
(84) AT 25.07.2007, BE 25.07.2007, BG 25.10.2007, CH 25.07.2007, CY 25.07.2007, CZ 25.07.2007, DK 25.07.2007, EE 25.07.2007, FI 25.07.2007, FR 21.03.2008, GB 13.04.2008, LU 13.04.2008, GR 26.10.2007, HU 26.01.2008, IE 14.04.2008, LI 25.07.2007, NL 25.07.2007, PL 25.07.2007, PT 26.12.2007, RO 25.07.2007, SE 25.10.2007, SI 25.07.2007, SK 25.07.2007, TR 25.07.2007

(11) **1 735 515** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 08.08.2007, BE 08.08.2007, BG 08.11.2007, CH 08.08.2007, CY 08.08.2007, CZ 08.08.2007, DK 08.08.2007, EE 08.08.2007, FI 08.08.2007, LU 15.04.2008, GR 09.11.2007, HU 09.02.2008, IE 15.04.2008, LI 08.08.2007, MC 30.04.2008, NL 08.08.2007, PL 08.08.2007, PT 08.01.2008, RO 08.08.2007, SE 08.11.2007, SI 08.08.2007, SK 08.08.2007, TR 08.08.2007

(11) **1 735 935** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 12.03.2008, BE 12.03.2008, BG 12.06.2008, CH 30.04.2008, CY 12.03.2008, CZ 12.03.2008, DK 12.03.2008, EE 12.03.2008, ES 23.06.2008, FI 12.03.2008, LU 05.04.2008, HU 13.09.2008, IE 07.04.2008, IT 12.03.2008, LI 30.04.2008, MC 30.04.2008, NL 12.03.2008, PL 12.03.2008, PT 18.08.2008, RO 12.03.2008, SE 12.06.2008, SI 12.03.2008, SK 12.03.2008, TR 12.03.2008

(11) **1 735 963** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.06.2007, BE 27.06.2007, BG 27.09.2007, CH 27.06.2007, CY 27.06.2007, CZ 27.06.2007, DK 27.06.2007, EE 27.06.2007, ES 08.10.2007, FI 27.06.2007, GR 28.09.2007, HU 28.12.2007, IT 27.06.2007, LI 27.06.2007, NL 27.06.2007, PT 27.11.2007, RO 27.06.2007, SE 27.09.2007, SI 27.06.2007, SK 27.06.2007, TR 27.06.2007

(11) **1 735 983** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.02.2008, BE 06.02.2008, BG 06.05.2008, CH 30.04.2008, CY 06.02.2008, CZ 06.02.2008, DK 06.02.2008, EE 06.02.2008, FI 06.02.2008, LU 14.04.2008, HU 07.08.2008, IE 14.04.2008, LI 30.04.2008, MC 30.04.2008, PL 06.02.2008, RO 06.02.2008, SE 06.05.2008, SI 06.02.2008, SK 06.02.2008, TR 06.02.2008

(11) **1 736 074** (51) ***A45F 3/08***
(84) AT 23.04.2008, BE 23.04.2008, BG 23.07.2008, CZ 23.04.2008, DK 23.04.2008, EE 23.04.2008, ES 03.08.2008, FI 23.04.2008, LU 20.06.2008, IE 20.06.2008, IS 23.08.2008, HU 24.10.2008, CY 23.04.2008, IT 23.04.2008, LT 23.04.2008, MC 30.06.2008, NL 23.04.2008, PL 23.04.2008, PT 23.09.2008, RO 23.04.2008, SE 23.07.2008, SI 23.04.2008, SK 23.04.2008, TR 23.04.2008

(11) **1 736 078** (51) ***A47C 1/034***
(84) BG 16.04.2008, CY 16.01.2008, CZ 16.01.2008, EE 16.01.2008, FI 16.01.2008, IE 16.01.2008, IS 16.05.2008, HU 17.07.2008, LT 16.01.2008, LV 16.01.2008, PT 16.06.2008, SE 16.04.2008, SI 16.01.2008, SK 16.01.2008

(11) **1 736 090** (51) ***A47L 9/20***
(84) AT 26.03.2008, BE 26.03.2008, BG 26.06.2008, CY 26.03.2008, CZ 26.03.2008, DE 27.06.2008, DK 26.03.2008, EE 26.03.2008, ES 07.07.2008, FI 26.03.2008, LU 09.08.2008, IE 11.08.2008, IS 26.07.2008, HU 27.09.2008, IT 26.03.2008, LT 26.03.2008, LV 26.03.2008, MC 31.08.2008, NL 26.03.2008, PL 26.03.2008, PT 01.09.2008, RO 26.03.2008, SE 26.06.2008, SI 26.03.2008, SK 26.03.2008, TR 26.03.2008

(11) **1 736 252** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 30.01.2008, BE 30.01.2008, BG 30.04.2008, CH 30.01.2008, CY 30.01.2008, CZ 30.01.2008, DK 30.01.2008, EE 30.01.2008, ES 11.05.2008, FI 30.01.2008, IS 30.05.2008, HU 31.07.2008, IT 30.01.2008, LI 30.01.2008, LT 30.01.2008, LV 30.01.2008, NL 30.01.2008, PL 30.01.2008, PT 30.06.2008, RO 30.01.2008, SE 30.04.2008, SI 30.01.2008, SK 30.01.2008, TR 30.01.2008

(11) **1 736 265** (51) ***B23B 31/26***
(84) BG 05.12.2007, CY 05.09.2007, CZ 05.09.2007, DK 05.09.2007, EE 05.09.2007, ES 16.12.2007, FI 05.09.2007, GB 05.09.2007, GR 06.12.2007, IE 05.09.2007, IS 05.01.2008, HU 06.03.2008, LT 05.09.2007, NL 05.09.2007, PL 05.09.2007, PT 06.02.2008, RO 05.09.2007, SE 05.12.2007, SI 05.09.2007, SK 05.09.2007, TR 05.09.2007

(11) **1 736 269** (51) ***B23K 1/08***
(84) AT 11.10.2008, BE 31.10.2008, BG 30.10.2008, PL 30.07.2008, CZ 30.07.2008, DE 01.05.2009, DK 30.07.2008, EE 30.07.2008, ES 10.11.2008, FI 30.07.2008, FR 31.10.2008, LU 11.10.2008, IE 30.07.2008, IS 30.11.2008, HU 31.01.2009, CY 30.07.2008, IT 30.07.2008, LT 30.07.2008, LV 30.07.2008, MC 31.10.2008, NL 30.07.2008, PT 30.12.2008, RO 30.07.2008, SE 30.10.2008, SI 30.07.2008, SK 30.07.2008, TR 30.07.2008

(11) **1 736 306** (51) ***B32B 3/04***
(84) LT 31.03.2010, SI 31.03.2010, FI 31.03.2010

(11) **1 736 312** (51) ***B41C 1/10***
(84) BG 02.07.2008, CY 02.04.2008, CZ 02.04.2008, DK 02.04.2008, EE 02.04.2008, FI 02.04.2008, LU 21.06.2008, IE 23.06.2008, IS 02.08.2008, HU 03.10.2008, LT 02.04.2008, MC 30.06.2008, PL 02.04.2008, PT 04.09.2008, RO 02.04.2008, SE 02.07.2008, SI 02.04.2008, SK 02.04.2008, TR 02.04.2008

(11) **1 736 363** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 22.06.2008, BE 30.06.2008, BG 19.06.2008, CY 19.03.2008, CZ 19.03.2008, DK 19.03.2008, EE 19.03.2008, ES 30.06.2008, FI 19.03.2008, LU 22.06.2008, IE 19.03.2008, IS 19.07.2008, HU 20.09.2008, LT 19.03.2008, MC 30.06.2008, NL 19.03.2008, PL 19.03.2008, PT 27.08.2008, RO 19.03.2008, SE 19.06.2008, SI 19.03.2008, SK 19.03.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 736 393** (51) ***B62B 3/10***
(84) BG 16.04.2008, CY 16.01.2008, CZ 16.01.2008, DK 16.01.2008, EE 16.01.2008, ES 27.04.2008, FI 16.01.2008, GB 16.01.2008, IE 16.01.2008, IS 16.05.2008, HU 17.07.2008, IT 16.01.2008, LT 16.01.2008, MC 30.06.2008, NL 16.01.2008, PL 16.01.2008, PT 16.06.2008, RO 16.01.2008, SE 16.04.2008, SI 16.01.2008

SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 736 394** (51) ***B62D 1/04***

(84) AT 17.10.2007 BE 17.10.2007
BG 17.01.2008 CH 17.10.2007
CY 17.10.2007 CZ 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
FI 17.10.2007 GB 13.04.2008
LU 13.04.2008 GR 18.01.2008
HU 18.04.2008 IE 14.04.2008
LI 17.10.2007 MC 30.04.2008
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 736 588** (51) ***D06F 37/08***

(84) AT 23.01.2008 BE 23.01.2008
BG 23.04.2008 CH 23.01.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 LU 22.06.2008
IE 23.06.2008 IS 23.05.2008
HU 24.07.2008 LI 23.01.2008
LT 23.01.2008 MC 30.06.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 736 602** (51) ***E01B 29/46***

(84) BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 LU 24.06.2008
IE 19.03.2008 IS 19.07.2008
LT 19.03.2008 MC 30.06.2008
PT 27.08.2008 RO 19.03.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 736 676** (51) ***F16C 33/78***

(84) AT 25.06.2008 BE 30.06.2008
BG 21.02.2008 CY 21.11.2007
CZ 21.11.2007 DK 21.11.2007
EE 21.11.2007 ES 04.03.2008
FI 21.11.2007 GB 21.11.2007
LU 25.06.2008 GR 22.02.2008
IE 21.11.2007 IS 21.03.2008
HU 22.05.2008 LT 21.11.2007
MC 30.06.2008 PL 21.11.2007
PT 21.04.2008 RO 21.11.2007
SI 21.11.2007 SK 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 736 774** (51) ***G01N 33/50***

(84) BE 30.06.2008 BG 06.05.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
FI 06.02.2008 LU 22.06.2008
IE 06.02.2008 IS 06.06.2008
HU 07.08.2008 LT 06.02.2008
MC 30.06.2008 NL 06.02.2008
PL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 736 838** (51) ***G04B 15/00***

(84) AT 19.03.2008 BE 30.06.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 LU 23.06.2008
IE 19.03.2008 IS 19.07.2008
HU 20.09.2008 IT 19.03.2008
LT 19.03.2008 MC 30.06.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 27.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 736 896** (51) ***G06F 17/22***

(84) AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
LU 21.06.2008 GR 27.12.2007
IE 23.06.2008 IS 26.01.2008
HU 27.03.2008 LI 26.09.2007
LT 26.09.2007 NL 26.09.2007
PL 26.09.2007 PT 26.02.2008
RO 26.09.2007 SE 26.12.2007
SI 26.09.2007 SK 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 737 192** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 09.07.2008 BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LU 23.08.2008
IE 23.08.2008 IS 09.11.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 31.08.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 737 202** (51) ***H04M 1/725***

(84) AT 09.01.2008 BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 23.06.2008 IE 23.06.2008
IS 09.05.2008 HU 10.07.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
LT 09.01.2008 MC 30.06.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 737 257** (51) ***H04W 8/18***

(84) LI 30.06.2009 BG 06.08.2009
CH 30.06.2009 BE 30.06.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 MC 30.06.2009
PL 06.05.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
AT 21.06.2009

(11) **1 737 324** (51) ***A47L 9/00***

(84) AT 08.04.2008 BE 30.04.2008
BG 12.12.2007 CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 LU 08.04.2008
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 12.09.2007 MC 30.04.2008
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 737 330** (51) ***A47L 15/00***

(84) LT 31.03.2010 PL 31.03.2010
SI 31.03.2010 AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 737 462** (51) ***A61K 31/505***

(84) AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
LU 20.12.2008 IE 20.12.2008
IS 30.11.2008 HU 31.01.2009
CY 30.07.2008 LT 30.07.2008
MC 31.12.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 737 463** (51) ***A61K 31/505***

(84) AT 03.12.2008 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 LU 20.12.2008
IE 20.12.2008 IS 03.04.2009
HU 04.06.2009 CY 03.12.2008
LT 03.12.2008 MC 31.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 737 569** (51) ***B01J 23/72***

(84) AT 26.12.2007 BG 26.03.2008
CH 26.12.2007 CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 DK 26.12.2007
EE 26.12.2007 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 HU 27.06.2008
IE 21.01.2008 LI 26.12.2007
MC 31.01.2008 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 737 777** (51) ***B66B 1/20***

(84) PT 17.06.2010 PL 17.02.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 737 906** (51) ***C08K 13/02***

(84) AT 27.08.2008 BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
LU 30.11.2008 IE 30.11.2008
IS 27.12.2008 HU 28.02.2009
CY 27.08.2008 IT 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008 TR 27.08.2008

(11) **1 737 908** (51) ***C08L 21/00***

(84)			(84)	
AT	19.03.2008		BE	19.03.2008
BG	19.06.2008		CH	31.03.2008
CY	19.03.2008		CZ	19.03.2008
DK	19.03.2008		EE	19.03.2008
ES	30.06.2008		FI	19.03.2008
LU	29.03.2008		HU	20.09.2008
IE	31.03.2008		LI	31.03.2008
MC	31.03.2008		NL	19.03.2008
PL	19.03.2008		PT	27.08.2008
RO	19.03.2008		SE	19.06.2008
SI	19.03.2008		SK	19.03.2008
TR	19.03.2008			

(11) **1 738 041** (51) ***E04H 6/08***

(84)			(84)	
AT	06.02.2008		BE	06.02.2008
BG	06.05.2008		CH	30.09.2008
CY	06.02.2008		CZ	06.02.2008
DK	06.02.2008		EE	06.02.2008
FI	06.02.2008		LU	15.09.2008
HU	07.08.2008		LI	30.09.2008
MC	30.09.2008		NL	06.02.2008
PL	06.02.2008		PT	07.07.2008
RO	06.02.2008		SE	06.05.2008
SI	06.02.2008		SK	06.02.2008
TR	06.02.2008			

(11) **1 738 260** (51) ***G06F 11/14***

(84)			(84)	
ES	21.05.2010		IS	10.06.2010
LT	10.02.2010		PT	11.06.2010
PL	10.02.2010		SI	10.02.2010
AT	10.02.2010		FI	10.02.2010

(11) **1 738 335** (51) ***G08B 13/12***

(84)			(84)	
AT	05.12.2007		BE	05.12.2007
BG	05.03.2008		CH	30.04.2008
CY	05.12.2007		CZ	05.12.2007
DK	05.12.2007		EE	05.12.2007
ES	16.03.2008		FI	05.12.2007
GB	13.04.2008		LU	13.04.2008
GR	06.03.2008		HU	06.06.2008
IE	14.04.2008		LI	30.04.2008
MC	30.04.2008		NL	05.12.2007
PL	05.12.2007		PT	05.05.2008
RO	05.12.2007		SE	05.03.2008
SI	05.12.2007		SK	05.12.2007
TR	05.12.2007			

(11) **1 738 488** (51) ***H04B 7/204***

(84)			(84)	
CY	30.09.2009		CZ	30.09.2009
AT	30.09.2009		EE	30.09.2009
ES	10.01.2010		FI	30.09.2009
PT	01.02.2010		RO	30.09.2009
SI	30.09.2009		SK	30.09.2009
DK	30.09.2009		MC	31.01.2010

(11) **1 738 536** (51) ***H04L 12/56***

(84)			(84)	
PL	03.03.2010		SI	03.03.2010
AT	03.03.2010		FI	03.03.2010

(11) **1 738 549** (51) ***H04L 29/06***

(84)			(84)	
AT	09.04.2008		BE	09.04.2008
BG	09.07.2008		CH	30.04.2008
CY	09.04.2008		CZ	09.04.2008
DK	09.04.2008		EE	09.04.2008
ES	20.07.2008		FI	09.04.2008
LU	19.04.2008		HU	10.10.2008
IE	21.04.2008		LI	30.04.2008
MC	30.04.2008		NL	09.04.2008
PL	09.04.2008		PT	10.09.2008
RO	09.04.2008		SI	09.04.2008
SK	09.04.2008		TR	09.04.2008

(11) **1 738 607** (51) ***H04Q 7/38***

(84)			(84)	
AT	11.07.2007		BE	11.07.2007
BG	11.10.2007		CH	11.07.2007
CY	11.07.2007		CZ	11.07.2007
DK	11.07.2007		EE	11.07.2007
GR	12.10.2007		HU	12.01.2008
LI	11.07.2007		NL	11.07.2007
PL	11.07.2007		PT	11.12.2007
RO	11.07.2007		SI	11.07.2007
SK	11.07.2007		TR	11.07.2007

(11) **1 738 649** (51) ***A22C 13/00***

(84)			(84)	
BE	30.06.2008		BG	23.04.2008
CY	23.01.2008		CZ	23.01.2008
DK	23.01.2008		EE	23.01.2008
FI	23.01.2008		LU	30.06.2008
IE	23.01.2008		IS	23.05.2008
HU	24.07.2008		LT	23.01.2008
MC	30.06.2008		PT	23.06.2008
RO	23.01.2008		SE	23.04.2008
SI	23.01.2008		SK	23.01.2008
TR	23.01.2008			

(11) **1 738 665** (51) ***A44C 5/10***

(84)			(84)	
AT	02.01.2008		BE	02.01.2008
BG	02.04.2008		CY	02.01.2008
CZ	02.01.2008		DK	02.01.2008
EE	02.01.2008		ES	13.04.2008
FI	02.01.2008		IS	02.05.2008
HU	03.07.2008		LT	02.01.2008
LV	02.01.2008		NL	02.01.2008
PL	02.01.2008		PT	02.06.2008
RO	02.01.2008		SE	02.04.2008
SI	02.01.2008		SK	02.01.2008
TR	02.01.2008			

(11) **1 738 747** (51) ***A61K 8/68***

(84)			(84)	
AT	02.01.2008		BE	02.01.2008
BG	02.04.2008		CH	02.01.2008
CY	02.01.2008		CZ	02.01.2008
DK	02.01.2008		EE	02.01.2008
FI	02.01.2008		LU	30.06.2008
IE	30.06.2008		IS	02.05.2008
HU	03.07.2008		LI	02.01.2008
LT	02.01.2008		MC	30.06.2008
NL	02.01.2008		PT	02.06.2008
RO	02.01.2008		SE	02.04.2008
SI	02.01.2008		SK	02.01.2008
TR	02.01.2008			

(11) **1 738 790** (51) ***A61M 25/00***

(84)			(84)	
AT	17.10.2007		BE	17.10.2007
BG	17.01.2008		CY	17.10.2007
CZ	17.10.2007		DK	17.10.2007
EE	17.10.2007		FI	17.10.2007
LU	27.06.2008		GR	18.01.2008
IE	27.06.2008		IS	17.02.2008
HU	18.04.2008		LT	17.10.2007
MC	30.06.2008		NL	17.10.2007
PL	17.10.2007		PT	17.03.2008
RO	17.10.2007		SE	17.01.2008
SI	17.10.2007		SK	17.10.2007
TR	17.10.2007			

(11) **1 738 918** (51) ***B41M 5/00***

(84)			(84)	
AT	29.06.2008		BE	30.06.2008
BG	23.07.2008		CZ	23.04.2008
DK	23.04.2008		EE	23.04.2008
ES	03.08.2008		FI	23.04.2008
LU	29.06.2008		IE	23.04.2008
IS	23.08.2008		HU	24.10.2008
CY	23.04.2008		IT	23.04.2008
LT	23.04.2008		MC	30.06.2008
NL	23.04.2008		PL	23.04.2008
PT	23.09.2008		RO	23.04.2008
SE	23.07.2008		SI	23.04.2008
SK	23.04.2008		TR	23.04.2008

(11) **1 738 946** (51) ***B60J 7/06***

(84)			(84)	
AT	20.02.2008		BG	20.05.2008
CY	20.02.2008		CZ	20.02.2008
DK	20.02.2008		EE	20.02.2008
FI	20.02.2008		LU	30.06.2008
IE	30.06.2008		IS	20.06.2008
HU	21.08.2008		LT	20.02.2008
MC	30.06.2008		NL	20.02.2008
PL	20.02.2008		PT	21.07.2008
RO	20.02.2008		SE	20.05.2008
SI	20.02.2008		SK	20.02.2008
TR	20.02.2008			

(11) **1 738 980** (51) ***B60R 25/10***

(84)			(84)	
AT	29.06.2008		BE	30.06.2008
BG	11.09.2008		CZ	11.06.2008
DK	11.06.2008		EE	11.06.2008
ES	22.09.2008		FI	11.06.2008
LU	29.06.2008		IE	11.06.2008
IS	11.10.2008		HU	12.12.2008
CY	11.06.2008		IT	11.06.2008
LT	11.06.2008		MC	30.06.2008
NL	11.06.2008		PL	11.06.2008
PT	11.11.2008		RO	11.06.2008
SE	11.09.2008		SI	11.06.2008
SK	11.06.2008		TR	11.06.2008

(11) **1 739 008** (51) ***B63H 25/38***

(84)			(84)	
CZ	10.12.2008		EE	10.12.2008
LT	10.12.2008		MC	30.09.2009
SE	10.03.2009		SI	10.12.2008
SK	10.12.2008		BE	30.09.2009

(11) **1 739 013** (51) ***B64D 15/04***

(84)			(84)	
AT	28.05.2008		BE	28.05.2008
BG	28.08.2008		PL	28.05.2008
CZ	28.05.2008		DK	28.05.2008
EE	28.05.2008		FI	28.05.2008
LU	01.07.2008		IE	01.07.2008
IS	28.09.2008		HU	29.11.2008
CY	28.05.2008		LT	28.05.2008
LV	28.05.2008		MC	31.07.2008
NL	28.05.2008		PT	28.10.2008
RO	28.05.2008		SE	28.08.2008
SI	28.05.2008		SK	28.05.2008
TR	28.05.2008			

(11) **1 739 036** (51) ***B65G 47/244***

(84)			(84)	
AT	01.07.2008		BG	23.07.2008
CZ	23.04.2008		DK	23.04.2008
EE	23.04.2008		ES	03.08.2008
BE	31.07.2008		FI	23.04.2008
LU	01.07.2008		IE	23.04.2008
IS	23.08.2008		HU	24.10.2008
CY	23.04.2008		LT	23.04.2008
LV	23.04.2008		MC	31.07.2008
NL	23.04.2008		PL	23.04.2008
PT	23.09.2008		RO	23.04.2008
SE	23.07.2008		SI	23.04.2008

SK 23.04.2008 TR 23.04.2008

(11) **1 739 053** (51) ***B67D 5/04***
(84) AT 12.09.2007 BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IS 12.01.2008
HU 13.03.2008 LI 12.09.2007
LT 12.09.2007 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 739 262** (51) ***E05D 15/10***
(84) CY 02.12.2009 AT 02.12.2009
FI 02.12.2009 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 PL 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 739 442** (51) ***G01R 31/28***
(84) PL 09.12.2009 AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 ES 20.03.2010
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
NL 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 739 574** (51) ***G06F 17/21***
(84) BE 12.09.2007 BG 12.12.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IS 12.01.2008
HU 13.03.2008 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007 PL 12.09.2007
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007

(11) **1 739 804** (51) ***H02G 5/10***
(84) PL 18.11.2009 CY 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 BG 18.02.2010
EE 18.11.2009 PT 18.03.2010
IE 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 RO 18.11.2009
DK 18.11.2009 CZ 18.11.2009

(11) **1 739 933** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 09.01.2008 BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
LU 28.06.2008 IE 30.06.2008
IS 09.05.2008 HU 10.07.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
LT 09.01.2008 MC 30.06.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 739 937** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 24.03.2010 PL 24.03.2010
SI 24.03.2010 AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 739 998** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
LU 29.06.2008 IE 30.06.2008
IS 05.07.2008 HU 06.09.2008
LT 05.03.2008 MC 30.06.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 740 637** (51) ***C08G 64/02***
(84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 740 951** (51) ***G01N 33/553***
(84) BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 HU 06.09.2008
IT 05.03.2008 MC 30.04.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 741 211** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 31.10.2007 BE 31.10.2007
BG 31.01.2008 CH 31.10.2007
CY 31.10.2007 CZ 31.10.2007
DE 01.02.2008 DK 31.10.2007
EE 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 GB 10.03.2008
LU 10.03.2008 GR 01.02.2008
HU 01.05.2008 IE 10.03.2008
LI 31.10.2007 MC 31.03.2008
NL 31.10.2007 PL 31.10.2007
PT 31.03.2008 RO 31.10.2007
SE 31.01.2008 SI 31.10.2007
SK 31.10.2007 TR 31.10.2007

(11) **1 741 333** (51) ***A01K 63/00***
(84) AT 16.01.2008 BE 16.01.2008
BG 16.04.2008 CH 16.01.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DE 17.04.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 ES 27.04.2008
FI 16.01.2008 LU 05.07.2008
IE 07.07.2008 IS 16.05.2008
HU 17.07.2008 IT 16.01.2008
LI 16.01.2008 LT 16.01.2008
LV 16.01.2008 MC 31.07.2008
NL 16.01.2008 PL 16.01.2008
PT 16.06.2008 RO 16.01.2008
SE 16.04.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008 TR 16.01.2008

(11) **1 741 460** (51) ***A61M 15/00***
(84) BG 19.12.2007 CY 19.09.2007
CZ 19.09.2007 DK 19.09.2007
EE 19.09.2007 FI 19.09.2007
GR 20.12.2007 IE 19.09.2007
IS 19.01.2008 HU 20.03.2008
LT 19.09.2007 LV 19.09.2007
NL 19.09.2007 PL 19.09.2007
PT 19.02.2008 RO 19.09.2007
SE 19.12.2007 SI 19.09.2007
SK 19.09.2007 TR 19.09.2007

(11) **1 741 470** (51) ***A61K 8/44***
(84) BE 19.09.2007 BG 19.12.2007
CY 19.09.2007 CZ 19.09.2007
DK 19.09.2007 EE 19.09.2007
ES 30.12.2007 FI 19.09.2007
LU 14.06.2008 GR 20.12.2007
IE 16.06.2008 IS 19.01.2008
HU 20.03.2008 LT 19.09.2007
MC 30.06.2008 NL 01.01.2009
PL 19.09.2007 PT 19.02.2008
RO 19.09.2007 SE 19.12.2007
SI 19.09.2007 SK 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 741 511** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT 09.07.2008 BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
BE 31.07.2008 FI 05.03.2008
LU 09.07.2008 IE 05.03.2008
IS 05.07.2008 HU 06.09.2008
LT 05.03.2008 LV 05.03.2008
MC 31.07.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 741 515** (51) ***B24B 45/00***
(84) BG 07.02.2008 CY 07.11.2007
CZ 07.11.2007 DK 07.11.2007
EE 07.11.2007 ES 18.02.2008
BE 31.07.2008 FI 07.11.2007
GB 07.11.2007 LU 05.07.2008
GR 08.02.2008 IE 07.11.2007
IS 07.03.2008 HU 08.05.2008
LT 07.11.2007 LV 07.11.2007
MC 31.07.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SE 07.02.2008
SI 07.11.2007 SK 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 741 630** (51) ***B65B 11/04***
(84) CZ 23.09.2009 CY 23.09.2009
BE 23.09.2009 AT 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009 DK 23.09.2009

(11) **1 741 729** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 12.03.2008 BG 12.06.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
LU 07.07.2008 IE 07.07.2008
IS 12.07.2008 HU 13.09.2008
IT 12.03.2008 LT 12.03.2008
LV 12.03.2008 MC 31.07.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008

SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 741 778** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT 07.07.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IS 26.04.2008
LT 26.12.2007
MC 31.07.2008
PL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
(84) BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
BE 31.07.2008
LU 07.07.2008
IE 26.12.2007
HU 27.06.2008
LV 26.12.2007
NL 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 741 931** (51) ***F04C 18/12***
(84) AT 05.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
HU 17.10.2008
LV 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
BE 31.07.2008
LU 05.07.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
MC 31.07.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 742 024** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 06.02.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
LU 05.07.2008
IS 06.06.2008
IT 06.02.2008
MC 31.07.2008
PT 07.07.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
DE 07.05.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 07.07.2008
HU 07.08.2008
LV 06.02.2008
NL 06.02.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 742 132** (51) ***G05D 1/06***
(84) PL 16.12.2009
IS 16.04.2010
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010
NL 16.12.2009
BE 16.12.2009
(84) FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
EE 16.12.2009
SI 16.12.2009
RO 16.12.2009
CZ 16.12.2009

(11) **1 742 186** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT 21.06.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 21.06.2008
IS 14.09.2008
CY 14.05.2008
MC 30.06.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BE 30.06.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
HU 15.11.2008
LT 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 742 308** (51) ***H01S 3/094***
(84) AT 05.07.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
HU 13.09.2008
LV 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
BE 31.07.2008
LU 05.07.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
MC 31.07.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 742 697** (51) ***A61M 25/00***
(84) PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
(84) PL 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 742 718** (51) ***B01D 45/08***
(84) SI 17.03.2010
(84) FI 17.03.2010

(11) **1 742 849** (51) ***B65D 35/30***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 18.08.2008
HU 13.06.2008
MC 31.08.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 742 982** (51) ***C08G 63/78***
(84) PL 24.03.2010
FI 24.03.2010
(84) SI 24.03.2010

(11) **1 743 079** (51) ***E05D 13/00***
(84) BG 07.04.2009
GB 06.05.2009
EE 07.01.2009
IE 07.01.2009
MC 31.05.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009
(84) CH 31.05.2009
BE 31.05.2009
FI 07.01.2009
LI 31.05.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
AT 06.05.2009

(11) **1 743 673** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 12.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
HU 24.10.2008
LT 23.04.2008
MC 31.07.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
DK 23.04.2008
BE 31.07.2008
LU 12.07.2008
IS 23.08.2008
CY 23.04.2008
LV 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 743 688** (51) ***B01D 53/00***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
HU 13.06.2008
LV 12.12.2007
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
IS 12.04.2008
LT 12.12.2007
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 743 738** (51) ***B24B 49/16***
(84) BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
(84) CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
EE 31.10.2007
BE 31.07.2008
GB 31.10.2007
GR 01.02.2008
IS 29.02.2008
LT 31.10.2007
MC 31.07.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
ES 11.02.2008
FI 31.10.2007
LU 11.07.2008
IE 31.10.2007
HU 01.05.2008
LV 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 743 740** (51) ***B24C 5/04***
(84) BG 15.11.2007
DK 15.08.2007
FI 15.08.2007
GR 16.11.2007
IS 15.12.2007
LT 15.08.2007
NL 15.08.2007
RO 15.08.2007
SI 15.08.2007
TR 15.08.2007
(84) CY 15.08.2007
EE 15.08.2007
GB 15.08.2007
IE 15.08.2007
HU 16.02.2008
LV 15.08.2007
PT 15.01.2008
SE 15.11.2007
SK 15.08.2007

(11) **1 743 804** (51) ***B60R 11/02***
(84) PL 09.12.2009
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009
(84) AT 09.12.2009
ES 20.03.2010
LT 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
NL 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 743 820** (51) ***B60T 8/88***
(84) ES 28.05.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
FI 17.02.2010
(84) IS 17.06.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 743 821** (51) ***B60T 13/66***
(84) BE 31.12.2008
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
TR 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
CY 03.12.2008
MC 31.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 743 832** (51) ***B62M 7/02***
(84) BG 07.02.2008
DK 07.11.2007
BE 31.07.2008
LU 14.07.2008
IE 07.11.2007
LT 07.11.2007
MC 31.07.2008
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) CY 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IS 07.03.2008
LV 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 743 848** (51) ***B65D 75/58***
(84) CH 31.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
MC 31.07.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
LI 31.07.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009

PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
PT 08.06.2009
IE 14.07.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 744 007** (51) ***E06B 9/326***
(84) BG 12.06.2008, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, BE 31.07.2008, LU 12.07.2008, IS 12.07.2008, IT 12.03.2008, LV 12.03.2008, NL 12.03.2008, PT 18.08.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008, CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, ES 23.06.2008, FI 12.03.2008, IE 12.03.2008, HU 13.09.2008, LT 12.03.2008, MC 31.07.2008, PL 12.03.2008, RO 12.03.2008, SI 12.03.2008, TR 12.03.2008

(11) **1 744 061** (51) ***F15B 15/19***
(84) AT 15.07.2008, CY 26.12.2007, DK 26.12.2007, ES 06.04.2008, FI 26.12.2007, LU 15.07.2008, IE 26.12.2007, HU 27.06.2008, LV 26.12.2007, NL 26.12.2007, PT 26.05.2008, SI 26.12.2007, TR 26.12.2007, BG 26.03.2008, CZ 26.12.2007, EE 26.12.2007, BE 31.07.2008, GB 26.12.2007, GR 27.03.2008, IS 26.04.2008, LT 26.12.2007, MC 31.07.2008, PL 26.12.2007, RO 26.12.2007, SK 26.12.2007

(11) **1 744 066** (51) ***F16B 7/18***
(84) ES 14.05.2010, LT 03.02.2010, PL 03.02.2010, FI 03.02.2010, IS 03.06.2010, PT 03.06.2010, SI 03.02.2010

(11) **1 744 080** (51) ***F16H 9/02***
(84) BE 31.12.2008, PL 30.07.2008, AT 20.12.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, LU 20.12.2008, IS 30.11.2008, CY 30.07.2008, LT 30.07.2008, MC 31.12.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, FR 31.12.2008, IE 30.07.2008, HU 31.01.2009, IT 30.07.2008, LV 30.07.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008, TR 30.07.2008

(11) **1 744 158** (51) ***G01N 33/18***
(84) BG 18.09.2008, DK 18.06.2008, ES 29.09.2008, FI 18.06.2008, IE 18.06.2008, HU 19.12.2008, IT 18.06.2008, LV 18.06.2008, NL 18.06.2008, PT 18.11.2008, SE 18.09.2008, SK 18.06.2008, CZ 18.06.2008, EE 18.06.2008, BE 31.07.2008, LU 16.07.2008, IS 18.10.2008, CY 18.06.2008, LT 18.06.2008, MC 31.07.2008, PL 18.06.2008, RO 18.06.2008, SI 18.06.2008, TR 18.06.2008

(11) **1 744 214** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 03.03.2010, SI 03.03.2010, FI 03.03.2010, PL 03.03.2010, AT 03.03.2010

(11) **1 744 229** (51) ***G04B 17/06***
(84) LT 24.03.2010, SI 24.03.2010, FI 24.03.2010, PL 24.03.2010, AT 24.03.2010

(11) **1 744 257** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 29.11.2007, CZ 29.08.2007, EE 29.08.2007, FI 29.08.2007, IS 29.12.2007, LT 29.08.2007, NL 29.08.2007, PT 29.01.2008, SE 29.11.2007, SK 29.08.2007, CY 29.08.2007, DK 29.08.2007, ES 10.12.2007, GR 30.11.2007, HU 01.03.2008, LV 29.08.2007, PL 29.08.2007, RO 29.08.2007, SI 29.08.2007, TR 29.08.2007

(11) **1 744 278** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 21.05.2008, BG 21.08.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, LU 13.07.2008, IS 21.09.2008, CY 21.05.2008, LT 21.05.2008, MC 31.07.2008, PL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008, TR 21.05.2008, BE 21.05.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, IE 13.07.2008, HU 22.11.2008, IT 21.05.2008, LV 21.05.2008, NL 21.05.2008, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008

(11) **1 744 335** (51) ***H01H 13/60***
(84) AT 12.07.2008, CZ 18.06.2008, BE 31.07.2008, IE 18.06.2008, HU 19.12.2008, IT 18.06.2008, LV 18.06.2008, NL 18.06.2008, PT 18.11.2008, SI 18.06.2008, TR 18.06.2008, BG 18.09.2008, EE 18.06.2008, LU 12.07.2008, IS 18.10.2008, CY 18.06.2008, LT 18.06.2008, MC 31.07.2008, PL 18.06.2008, RO 18.06.2008, SK 18.06.2008

(11) **1 744 338** (51) ***H01H 33/36***
(84) LT 31.03.2010, SI 31.03.2010, FI 31.03.2010, PL 31.03.2010, AT 31.03.2010

(11) **1 744 343** (51) ***H01J 9/02***
(84) PL 30.12.2009, FI 30.12.2009, IS 30.04.2010, LV 30.12.2009, EE 30.12.2009, PT 30.04.2010, CZ 30.12.2009, AT 30.12.2009, ES 10.04.2010, LT 30.12.2009, BG 30.03.2010, SI 30.12.2009, RO 30.12.2009, BE 30.12.2009

(11) **1 744 444** (51) ***H02P 3/08***
(84) BG 12.12.2007, CZ 12.09.2007, FI 12.09.2007, IE 12.09.2007, HU 13.03.2008, LV 12.09.2007, CY 12.09.2007, EE 12.09.2007, GR 13.12.2007, IS 12.01.2008, LT 12.09.2007, NL 12.09.2007, PL 12.09.2007, SE 12.12.2007, SK 12.09.2007, RO 12.09.2007, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007

(11) **1 744 495** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, IE 15.07.2008, HU 20.09.2008, LV 19.03.2008, NL 19.03.2008, PT 27.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008, BE 19.03.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, LU 15.07.2008, IS 19.07.2008, LT 19.03.2008, MC 31.07.2008, PL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 744 496** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 10.03.2010, SI 10.03.2010, FI 10.03.2010, PL 10.03.2010, AT 10.03.2010

(11) **1 744 636** (51) ***A22C 11/02***
(84) BE 31.12.2008, CH 31.12.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, GB 09.12.2008, HU 10.12.2008, IS 27.06.2008, LT 27.02.2008, NL 27.02.2008, PT 21.07.2008, SE 27.05.2008, SK 27.02.2008, TR 27.02.2008, BG 27.05.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, FI 27.02.2008, LU 09.12.2008, IE 27.02.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PL 27.02.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008, AT 09.12.2009

(11) **1 744 637** (51) ***A22C 11/02***
(84) BG 13.05.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, IE 13.02.2008, LT 13.02.2008, PL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, IS 13.06.2008, NL 13.02.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 744 815** (51) ***A61Q 5/10***
(84) ES 08.05.2010, LT 27.01.2010, NL 27.01.2010, SI 27.01.2010, IS 27.05.2010, PT 27.05.2010, PL 27.01.2010, FI 27.01.2010

(11) **1 744 948** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT 11.06.2008, BG 11.09.2008, CZ 11.06.2008, EE 11.06.2008, FI 11.06.2008, HU 12.12.2008, CY 11.06.2008, MC 30.06.2008, PL 11.06.2008, RO 11.06.2008, SI 11.06.2008, TR 11.06.2008, BE 11.06.2008, CH 30.06.2008, DK 11.06.2008, ES 22.09.2008, LU 21.06.2008, IE 21.06.2008, LI 30.06.2008, NL 11.06.2008, PT 11.11.2008, SE 11.09.2008, SK 11.06.2008

(11) **1 744 949** (51) ***B63B 22/00***
(84) AT 15.10.2008, BE 15.10.2008

BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
LU 20.12.2008
IS 15.02.2009
CY 15.10.2008
LT 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
CH 31.12.2008
DE 01.07.2009
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 20.12.2008
HU 16.04.2009
LI 31.12.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 744 973** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CH 30.11.2008
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 LU 05.11.2008
IE 05.11.2008 IS 01.02.2009
HU 02.04.2009 CY 01.10.2008
IT 01.10.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 745 468** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 12.09.2007 (84) BE 12.09.2007
BG 12.12.2007 CH 12.09.2007
CY 12.09.2007 CZ 12.09.2007
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007
FI 12.09.2007 LU 14.05.2008
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008
IE 14.05.2008 LI 12.09.2007
MC 31.05.2008 NL 12.09.2007
PL 12.09.2007 PT 12.02.2008
RO 12.09.2007 SE 12.12.2007
SI 12.09.2007 SK 12.09.2007
TR 12.09.2007

(11) **1 745 615** (51) ***H04L 12/64***
(84) PL 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 ES 20.03.2010
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 745 688** (51) ***A01D 34/82***
(84) BG 25.09.2008 (84) DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 FI 25.06.2008
IS 25.10.2008 HU 26.12.2008
CY 25.06.2008 LT 25.06.2008
LV 25.06.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 745 733** (51) ***A47K 10/40***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 31.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 IE 18.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 745 756** (51) ***A61B 19/00***
(84) SE 11.11.2009 (84) CY 11.11.2009
AT 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 BG 11.02.2010
EE 11.11.2009 PT 11.03.2010
SI 11.11.2009 MC 01.07.2010
DK 11.11.2009 CZ 11.11.2009

(11) **1 745 820** (51) ***A61N 5/10***
(84) IS 17.06.2010 (84) LT 17.02.2010
PT 17.06.2010 PL 17.02.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 745 884** (51) ***B23Q 17/24***
(84) BG 21.08.2008 (84) CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
BE 31.07.2008 FI 21.05.2008
LU 21.07.2008 IE 21.05.2008
IS 21.09.2008 HU 22.11.2008
CY 21.05.2008 LT 21.05.2008
LV 21.05.2008 MC 31.07.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 745 893** (51) ***B25G 3/12***
(84) BG 11.09.2008 (84) CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
LU 23.07.2008 IE 11.06.2008
IS 11.10.2008 HU 12.12.2008
CY 11.06.2008 IT 11.06.2008
LT 11.06.2008 LV 11.06.2008
MC 31.07.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 745 896** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT 21.07.2008 (84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
BE 31.07.2008 FI 11.06.2008
FR 31.07.2008 LU 21.07.2008
IE 11.06.2008 IS 11.10.2008
HU 12.12.2008 CY 11.06.2008
LT 11.06.2008 LV 11.06.2008
MC 31.07.2008 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 745 956** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 LU 18.07.2008
IE 18.07.2008 IS 12.07.2008
HU 13.09.2008 IT 12.03.2008
LT 12.03.2008 LV 12.03.2008
MC 31.07.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 745 957** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IS 28.02.2009 IT 29.10.2008
LT 29.10.2008 LV 29.10.2008
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
IE 18.07.2009 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 746 024** (51) ***B64C 23/06***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
BG 07.02.2008 CH 07.11.2007
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
LU 22.07.2008 GR 08.02.2008
IE 22.07.2008 IS 07.03.2008
HU 08.05.2008 LI 07.11.2007
LT 07.11.2007 LV 07.11.2007
MC 31.07.2008 NL 07.11.2007
PL 07.11.2007 PT 07.04.2008
RO 07.11.2007 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007 TR 07.11.2007

(11) **1 746 053** (51) ***B65G 47/29***
(84) BG 10.01.2008 (84) CY 10.10.2007
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007
EE 10.10.2007 FI 10.10.2007
GR 11.01.2008 IE 10.10.2007
IS 10.02.2008 HU 11.04.2008
LT 10.10.2007 LV 10.10.2007
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 746 054** (51) ***B65G 47/29***
(84) AT 21.10.2008 (84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 GB 23.01.2008
LU 21.10.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 HU 24.07.2008
IT 23.01.2008 LT 23.01.2008
LV 23.01.2008 NL 23.01.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 746 169** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
PL 23.12.2009 FI 23.12.2009
ES 03.04.2010 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
EE 23.12.2009 SI 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
NL 23.12.2009 CZ 23.12.2009

(11) **1 746 199** (51) ***D06M 15/41***
(84) BG 12.12.2007 (84) CY 12.09.2007
CZ 12.09.2007 DK 12.09.2007
EE 12.09.2007 ES 23.12.2007
FI 12.09.2007 GR 13.12.2007
IE 12.09.2007 IS 12.01.2008
HU 13.03.2008 LT 12.09.2007
LV 12.09.2007 PL 12.09.2007

PT 12.02.2008
SE 12.12.2007
SK 12.09.2007
RO 12.09.2007
SI 12.09.2007

(11) **1 746 232** (51) ***E05C 19/00***
(84) AT 18.06.2008, BG 18.09.2008, EE 18.06.2008, FI 18.06.2008, IE 22.07.2008, HU 19.12.2008, IT 18.06.2008, LV 18.06.2008, PT 18.11.2008, SE 18.09.2008, SK 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008, CZ 18.06.2008, ES 29.09.2008, LU 22.07.2008, IS 18.10.2008, CY 18.06.2008, LT 18.06.2008, MC 31.07.2008, RO 18.06.2008, SI 18.06.2008, TR 18.06.2008

(11) **1 746 233** (51) ***E05C 19/16***
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, IE 22.07.2008, HU 03.01.2009, IT 02.07.2008, LV 02.07.2008, PT 02.12.2008, SE 02.10.2008, SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008, CZ 02.07.2008, ES 13.10.2008, LU 22.07.2008, IS 02.11.2008, CY 02.07.2008, LT 02.07.2008, MC 31.07.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008, TR 02.07.2008

(11) **1 746 425** (51) ***G01P 3/44***
(84) AT 20.02.2008, BG 20.05.2008, CZ 20.02.2008, EE 20.02.2008, FI 20.02.2008, IE 18.07.2008, HU 21.08.2008, LV 20.02.2008, NL 20.02.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, ES 31.05.2008, LU 18.07.2008, IS 20.06.2008, LT 20.02.2008, MC 31.07.2008, PL 20.02.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008, TR 20.02.2008

(11) **1 746 427** (51) ***G01R 23/16***
(84) AT 09.01.2008, BG 09.04.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, ES 20.04.2008, FR 31.07.2008, IE 22.07.2008, HU 10.07.2008, LT 09.01.2008, MC 31.07.2008, PL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008, CH 09.01.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, FI 09.01.2008, LU 22.07.2008, IS 09.05.2008, LI 09.01.2008, LV 09.01.2008, NL 09.01.2008, PT 09.06.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 746 518** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.01.2010, IS 27.05.2010, PT 27.05.2010, PL 27.01.2010, FI 27.01.2010
(84) ES 08.05.2010, LT 27.01.2010, NL 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 746 686** (51) ***H01R 11/12***
(84) AT 21.07.2008, CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, ES 23.06.2008, FI 12.03.2008, IE 12.03.2008, HU 13.09.2008, LV 12.03.2008, NL 12.03.2008, PT 18.08.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, BE 31.07.2008, LU 21.07.2008, IS 12.07.2008, LT 12.03.2008, MC 31.07.2008, PL 12.03.2008, RO 12.03.2008, SI 12.03.2008, TR 12.03.2008

(11) **1 746 789** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 25.07.2007, BG 25.10.2007, CY 25.07.2007, DK 25.07.2007, ES 05.11.2007, GR 26.10.2007, HU 26.01.2008, LT 25.07.2007, NL 25.07.2007, PT 26.12.2007, SE 25.10.2007, SK 25.07.2007
(84) BE 25.07.2007, CH 25.07.2007, CZ 25.07.2007, EE 25.07.2007, FI 25.07.2007, IS 25.11.2007, LI 25.07.2007, LV 25.07.2007, PL 25.07.2007, RO 25.07.2007, SI 25.07.2007, TR 25.07.2007

(11) **1 746 864** (51) ***H05B 3/00***
(84) AT 20.01.2010, PT 20.05.2010, SI 20.01.2010
(84) ES 01.05.2010, PL 20.01.2010, FI 20.01.2010

(11) **1 746 918** (51) ***A47F 5/10***
(84) AT 17.10.2007, BG 17.01.2008, CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, ES 28.01.2008, LU 19.05.2008, HU 18.04.2008, LI 17.10.2007, NL 17.10.2007, RO 17.10.2007, SK 17.10.2007
(84) BE 17.10.2007, CH 17.10.2007, CZ 17.10.2007, EE 17.10.2007, FI 17.10.2007, GR 18.01.2008, IE 19.05.2008, MC 31.05.2008, PT 17.03.2008, SI 17.10.2007, TR 17.10.2007

(11) **1 747 220** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 01.12.2009, SI 02.12.2009
(84) CZ 01.12.2009, FI 01.12.2009

(11) **1 747 301** (51) ***C23C 14/56***
(84) FR 02.06.2009, CH 31.05.2009, BE 31.05.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, LI 31.05.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009, CZ 11.03.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, IE 11.03.2009, MC 31.05.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009, AT 25.05.2009

(11) **1 747 554** (51) ***G10L 19/02***
(84) PT 11.06.2010, SI 10.02.2010, FI 10.02.2010
(84) PL 10.02.2010, AT 10.02.2010

(11) **1 747 555** (51) ***G10L 19/14***
(84) BE 29.08.2007, CY 29.08.2007, DK 29.08.2007, FI 29.08.2007, GR 30.11.2007, PL 29.08.2007, SE 29.11.2007, SK 29.08.2007
(84) BG 29.11.2007, CZ 29.08.2007, EE 29.08.2007, LU 17.05.2008, IE 19.05.2008, PT 29.01.2008, SI 29.08.2007, TR 29.08.2007

(11) **1 747 736** (51) ***A47J 31/00***
(84) BG 07.08.2008, DK 07.05.2008, ES 18.08.2008, FI 07.05.2008, IE 07.05.2008, HU 08.11.2008, LT 07.05.2008, MC 31.07.2008, PT 07.10.2008, SE 07.08.2008, SK 07.05.2008
(84) CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, BE 31.07.2008, LU 29.07.2008, IS 07.09.2008, CY 07.05.2008, LV 07.05.2008, PL 07.05.2008, RO 07.05.2008, SI 07.05.2008, TR 07.05.2008

(11) **1 747 743** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 27.05.2008, CZ 27.02.2008, DK 27.02.2008, ES 07.06.2008, FI 27.02.2008, IE 27.02.2008, HU 28.08.2008, LV 27.02.2008, PL 27.02.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008, TR 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008, GB 29.07.2009, EE 27.02.2008, BE 31.07.2008, LU 29.07.2008, IS 27.06.2008, LT 27.02.2008, MC 31.07.2008, PT 21.07.2008, SE 27.05.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 747 800** (51) ***A61P 1/04***
(84) AT 18.03.2009, BG 18.06.2009, DK 18.03.2009, FI 18.03.2009, LT 18.03.2009, MC 31.07.2009, PT 26.08.2009, IE 29.07.2009, SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, IS 18.07.2009, LV 18.03.2009, PL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 747 835** (51) ***B23K 1/005***
(84) AT 27.07.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, FI 19.03.2008, IE 19.03.2008, HU 20.09.2008, LV 19.03.2008, NL 19.03.2008, PT 27.08.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, BE 31.07.2008, LU 27.07.2008, IS 19.07.2008, LT 19.03.2008, MC 31.07.2008, PL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 747 843** (51) ***B23Q 1/66***
(84) BG 26.12.2007, DK 26.09.2007, BE 31.07.2008, LU 30.07.2008, IE 26.09.2007, LT 26.09.2007, MC 31.07.2008, SE 26.12.2007, TR 26.09.2007
(84) CY 26.09.2007, EE 26.09.2007, FI 26.09.2007, GR 27.12.2007, IS 26.01.2008, LV 26.09.2007, RO 26.09.2007, SI 26.09.2007

(11) **1 748 004** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 19.12.2007, CZ 19.09.2007, EE 19.09.2007
(84) CY 19.09.2007, DK 19.09.2007, FI 19.09.2007

GR 20.12.2007
HU 20.03.2008
LV 19.09.2007
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007
IS 19.01.2008
LT 19.09.2007
NL 19.09.2007
PT 19.02.2008
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007

(11) **1 748 117** (51) ***E04B 2/70***
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FI 07.05.2008
LU 28.07.2008
IS 07.09.2008
CY 07.05.2008
LT 07.05.2008
MC 31.07.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
(84) CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
BE 31.07.2008
FR 31.07.2008
IE 07.05.2008
HU 08.11.2008
IT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 748 237** (51) ***F16K 17/38***
(84) AT 22.07.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
BE 31.07.2008
IE 02.01.2008
HU 03.07.2008
LV 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IS 02.05.2008
LT 02.01.2008
MC 31.07.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 748 242** (51) ***F16L 19/065***
(84) LT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
LV 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
(84) SE 02.12.2009
PL 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
EE 02.12.2009
PT 02.04.2010
CZ 02.12.2009

(11) **1 748 279** (51) ***G01C 11/00***
(84) AT 01.07.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
BE 31.07.2008
GR 15.02.2008
IS 14.03.2008
LT 14.11.2007
MC 31.07.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SK 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
LU 01.07.2008
IE 14.11.2007
HU 15.05.2008
LV 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 748 377** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 28.07.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
SE 29.07.2008
FI 28.07.2008
GR 20.03.2008
IS 19.04.2008
LT 19.12.2007
MC 31.07.2008
PT 19.05.2008
SI 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
BE 31.07.2008
LU 28.07.2008
IE 19.12.2007
HU 20.06.2008
LV 19.12.2007
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SK 19.12.2007

TR 19.12.2007

(11) **1 748 494** (51) ***H01L 31/0352***
(84) AT 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 27.12.2008
IS 09.08.2008
IT 09.04.2008
LV 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 30.12.2008
HU 10.10.2008
LT 09.04.2008
MC 31.12.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 748 501** (51) ***H01L 45/00***
(84) BG 17.01.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
IE 17.10.2007
HU 18.04.2008
LV 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
GR 18.01.2008
IS 17.02.2008
LT 17.10.2007
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 748 553** (51) ***H03F 3/72***
(84) ES 28.05.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
AT 17.02.2010
(84) IS 17.06.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 748 564** (51) ***H03M 1/66***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
LU 27.07.2008
IS 14.09.2008
CY 14.05.2008
LT 14.05.2008
MC 31.07.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 27.07.2008
HU 15.11.2008
IT 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 748 573** (51) ***H04B 3/54***
(84) LT 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) PL 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 748 578** (51) ***H04B 7/155***
(84) CH 31.07.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IS 11.06.2009
LT 11.02.2009
MC 31.07.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
GB 25.07.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
LI 31.07.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
IE 25.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 748 593** (51) ***H04L 1/18***
(84) PL 02.12.2009
AT 02.12.2009
IS 02.04.2010
(84) CY 02.12.2009
FI 02.12.2009
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 748 604** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) PL 03.03.2010

(11) **1 748 608** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 29.07.2008
IE 29.07.2008
HU 08.05.2008
LT 07.11.2007
MC 31.07.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IS 07.03.2008
LI 07.11.2007
LV 07.11.2007
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 748 614** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
LU 29.07.2008
IE 29.07.2008
HU 08.05.2008
LT 07.11.2007
MC 31.07.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
(84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IS 07.03.2008
LI 07.11.2007
LV 07.11.2007
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 748 624** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 26.09.2007
BG 26.12.2007
CY 26.09.2007
DK 26.09.2007
ES 06.01.2008
IS 26.01.2008
LI 26.09.2007
LV 26.09.2007
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SK 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007
CH 26.09.2007
CZ 26.09.2007
EE 26.09.2007
GR 27.12.2007
HU 27.03.2008
LT 26.09.2007
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 748 998** (51) ***C07D 401/12***
(84) PL 27.01.2010
FI 27.01.2010
(84) SI 27.01.2010

(11) **1 749 155** (51) ***F16C 35/077***
(84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
IE 18.02.2009
MC 31.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
AT 28.05.2009
(84) CH 31.05.2009
BE 31.05.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
LI 31.05.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 749 159** (51) ***F16H 55/36***

(84) AT 26.09.2007, BG 26.12.2007, CY 26.09.2007, DK 26.09.2007, FI 26.09.2007, GR 27.12.2007, IE 19.05.2008, MC 31.05.2008, PL 26.09.2007, RO 26.09.2007, SI 26.09.2007, TR 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007, CH 26.09.2007, CZ 26.09.2007, EE 26.09.2007, LU 19.05.2008, HU 27.03.2008, LI 26.09.2007, NL 26.09.2007, PT 26.02.2008, SE 26.12.2007, SK 26.09.2007

(11) **1 749 345** (51) ***H04B 1/28***

(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, IS 19.07.2008, NL 19.03.2008, PT 27.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, HU 20.09.2008, LT 19.03.2008, PL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 749 367** (51) ***H04L 12/14***

(84) BG 07.08.2008, CY 07.05.2008, SI 07.05.2008, TR 07.05.2008
(84) EE 07.05.2008, RO 07.05.2008, SK 07.05.2008

(11) **1 749 414** (51) ***H04Q 7/38***

(84) AT 12.09.2007, BG 12.12.2007, CY 12.09.2007, DK 12.09.2007, FI 12.09.2007, GR 13.12.2007, IE 26.05.2008, MC 31.05.2008, PL 12.09.2007, RO 12.09.2007, SI 12.09.2007, TR 12.09.2007
(84) BE 12.09.2007, CH 12.09.2007, CZ 12.09.2007, EE 12.09.2007, LU 26.05.2008, HU 13.03.2008, LI 12.09.2007, NL 12.09.2007, PT 12.02.2008, SE 12.12.2007, SK 12.09.2007

(11) **1 749 462** (51) ***A47J 31/06***

(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IE 22.09.2008, HU 07.02.2009, LT 06.08.2008, MC 30.09.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008, PL 06.08.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, LU 22.09.2008, IS 06.12.2008, CY 06.08.2008, LV 06.08.2008, NL 01.04.2009, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008, TR 06.08.2008

(11) **1 749 502** (51) ***A61C 19/00***

(84) BE 31.08.2008, CY 02.04.2008, EE 02.04.2008, FI 02.04.2008, IE 02.04.2008, HU 03.10.2008, LT 02.04.2008, MC 31.08.2008, PL 02.04.2008, RO 02.04.2008, SI 02.04.2008, TR 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008, CZ 02.04.2008, ES 13.07.2008, LU 05.08.2008, IS 02.08.2008, IT 02.04.2008, LV 02.04.2008, NL 02.04.2008, PT 04.09.2008, SE 02.07.2008, SK 02.04.2008

(11) **1 749 749** (51) ***B65B 57/04***

(84) AT 05.11.2008, BG 05.02.2009, DK 05.11.2008, FI 05.11.2008, LT 05.11.2008, NL 05.11.2008, PT 06.04.2009, IE 03.08.2009, SI 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, IS 05.03.2009, LV 05.11.2008, PL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008

(11) **1 749 751** (51) ***B65B 61/18***

(84) BE 20.02.2008, CY 20.02.2008, FI 20.02.2008, IE 29.07.2008, LV 20.02.2008, NL 20.02.2008, SI 20.02.2008, TR 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008, EE 20.02.2008, LU 29.07.2008, IS 20.06.2008, MC 31.07.2008, PT 21.07.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 749 897** (51) ***C22F 1/08***

(84) BG 17.01.2008, CZ 17.10.2007, EE 17.10.2007, GR 18.01.2008, IS 17.02.2008, LT 17.10.2007, PL 17.10.2007, RO 17.10.2007, SK 17.10.2007
(84) CY 17.10.2007, DK 17.10.2007, FI 17.10.2007, IE 17.10.2007, HU 18.04.2008, LV 17.10.2007, PT 17.03.2008, SI 17.10.2007, TR 17.10.2007

(11) **1 749 918** (51) ***D06B 3/02***

(84) AT 27.06.2008, BG 28.08.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, LU 27.06.2008, IS 28.09.2008, CY 28.05.2008, LT 28.05.2008, NL 28.05.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008
(84) BE 30.06.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IE 28.05.2008, HU 29.11.2008, IT 28.05.2008, MC 30.06.2008, PL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008, TR 28.05.2008

(11) **1 749 924** (51) ***D21F 1/00***

(84) BG 14.02.2008, DK 14.11.2007, LU 04.08.2008, IE 14.11.2007, HU 15.05.2008, LV 14.11.2007, RO 14.11.2007, SK 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007, EE 14.11.2007, GR 15.02.2008, IS 14.03.2008, LT 14.11.2007, PL 14.11.2007, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007

(11) **1 750 053** (51) ***F21S 8/00***

(84) AT 14.11.2008, BG 19.03.2008, CZ 19.12.2007, EE 19.12.2007, FI 19.12.2007, LU 14.11.2008, IE 19.12.2007, HU 20.06.2008, LV 19.12.2007, NL 19.12.2007, PT 19.05.2008, SE 19.03.2008, SK 19.12.2007
(84) BE 30.11.2008, CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, ES 30.03.2008, GB 19.12.2007, GR 20.03.2008, IS 19.04.2008, LT 19.12.2007, MC 30.11.2008, PL 19.12.2007, RO 19.12.2007, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007

(11) **1 750 071** (51) ***F24H 3/06***

(84) LT 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) PL 17.03.2010, FI 17.03.2010

(11) **1 750 220** (51) ***G06Q 10/00***

(84) BG 16.07.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, FI 16.04.2008, IS 16.08.2008, LT 16.04.2008, MC 31.08.2008, RO 16.04.2008, SI 16.04.2008, TR 16.04.2008
(84) CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, ES 27.07.2008, IE 16.04.2008, HU 17.10.2008, LV 16.04.2008, PT 17.09.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008

(11) **1 750 236** (51) ***G08B 21/06***

(84) AT 02.08.2008, BG 23.04.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, FI 23.01.2008, IE 23.01.2008, HU 24.07.2008, LV 23.01.2008, NL 23.01.2008, PT 23.06.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008
(84) BE 31.08.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, ES 04.05.2008, LU 02.08.2008, IS 23.05.2008, LT 23.01.2008, MC 31.08.2008, PL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 750 326** (51) ***H01Q 1/32***

(84) AT 01.08.2008, BG 09.04.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, FI 09.01.2008, LU 01.08.2008, IS 09.05.2008, LT 09.01.2008, MC 31.08.2008, PL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008
(84) BE 31.08.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, ES 20.04.2008, GB 09.01.2008, IE 09.01.2008, HU 10.07.2008, LV 09.01.2008, NL 09.01.2008, PT 09.06.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008

(11) **1 750 349** (51) ***H02K 1/27***

(84) AT 02.08.2008, BG 23.04.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, FI 23.01.2008, LU 02.08.2008, IS 23.05.2008, IT 23.01.2008, LV 23.01.2008, NL 23.01.2008, PT 23.06.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008
(84) BE 31.08.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, ES 04.05.2008, GB 23.01.2008, IE 23.01.2008, HU 24.07.2008, LT 23.01.2008, MC 31.08.2008, PL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 750 389** (51) ***H04L 9/30***

(84) AT 26.09.2007, BG 26.12.2007, CY 26.09.2007, DK 26.09.2007
(84) BE 26.09.2007, CH 26.09.2007, CZ 26.09.2007, EE 26.09.2007

ES 06.01.2008
GR 27.12.2007
HU 27.03.2008
LT 26.09.2007
NL 26.09.2007
PT 26.02.2008
SE 26.12.2007
SK 26.09.2007
FI 26.09.2007
IS 26.01.2008
LI 26.09.2007
LV 26.09.2007
PL 26.09.2007
RO 26.09.2007
SI 26.09.2007
TR 26.09.2007

(11) **1 750 422** (51) ***H04M 1/663***
(84) CH 31.08.2009
BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
LI 31.08.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
IE 03.08.2009
SI 17.06.2009
AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
MC 31.08.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 750 423** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
LU 02.08.2008
IS 23.05.2008
IT 23.01.2008
LT 23.01.2008
MC 31.08.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 04.08.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
LV 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 750 511** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 17.05.2008
BG 17.01.2008
CY 17.10.2007
DK 17.10.2007
ES 28.01.2008
FR 02.06.2008
LU 17.05.2008
HU 18.04.2008
LI 31.05.2008
NL 17.10.2007
PT 17.03.2008
SE 17.01.2008
SK 17.10.2007
BE 31.05.2008
CH 31.05.2008
CZ 17.10.2007
EE 17.10.2007
FI 17.10.2007
GB 17.05.2008
GR 18.01.2008
IE 17.10.2007
MC 31.05.2008
PL 17.10.2007
RO 17.10.2007
SI 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 750 735** (51) ***A61K 36/85***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
HU 14.08.2008
LT 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IS 13.06.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 750 820** (51) ***A63G 31/16***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
FR 28.11.2008
BE 06.02.2008
CH 30.04.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
LU 29.04.2008
HU 07.08.2008
MC 30.04.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 750 899** (51) ***B23Q 1/01***
(84) BE 27.02.2008
CH 30.04.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
LU 07.04.2008
IE 07.04.2008
MC 30.04.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
GB 27.05.2008
HU 28.08.2008
LI 30.04.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 751 040** (51) ***B65G 47/51***
(84) PL 03.03.2010
AT 03.03.2010
SI 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 751 461** (51) ***F16L 37/098***
(84) PL 10.03.2010
FI 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 751 463** (51) ***F16L 47/12***
(84) AT 27.01.2010
FI 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 751 549** (51) ***G01N 33/52***
(84) BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
HU 22.05.2008
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GR 22.02.2008
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 751 659** (51) ***G06F 9/46***
(84) SI 06.01.2010
ES 17.04.2010
PL 06.01.2010
AT 06.01.2010
PT 06.05.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 751 855** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 28.05.2008
IE 28.05.2008
LI 31.05.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
BE 27.02.2008
CH 31.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IT 27.02.2008
MC 31.05.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 751 966** (51) ***H04M 17/00***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
LU 03.06.2008
IE 03.06.2008
NL 26.12.2007
RO 26.12.2007
BE 26.12.2007
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
HU 27.06.2008
MC 30.06.2008
PT 26.05.2008
SI 26.12.2007
LI 30.04.2008
NL 06.02.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
SK 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 752 005** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
LU 14.05.2008
HU 20.06.2008
LI 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 14.05.2008
MC 31.05.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 752 036** (51) ***A01D 34/82***
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
HU 24.01.2009
LT 23.07.2008
NL 23.07.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IS 23.11.2008
CY 23.07.2008
LV 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 752 041** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT 11.08.2008
BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
HU 03.07.2008
LT 02.01.2008
MC 31.08.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008
BE 31.08.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 11.08.2008
IS 02.05.2008
IT 02.01.2008
LV 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 752 070** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 12.08.2008
HU 15.11.2008
LT 14.05.2008
MC 31.08.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
LU 12.08.2008
IS 14.09.2008
CY 14.05.2008
LV 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 752 192** (51) ***A61Q 5/10***
(84) IS 03.06.2010
PT 03.06.2010
SI 03.02.2010
FI 03.02.2010
LT 03.02.2010
PL 03.02.2010
AT 03.02.2010

(11) **1 752 195** (51) ***A62D 1/00***
(84) LT 17.03.2010
SI 17.03.2010
FI 17.03.2010
PL 17.03.2010
AT 17.03.2010

(11) **1 752 259** (51) ***B25F 5/00***
(84) BE 31.08.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 11.08.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008

IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
MC 31.08.2008
PT 27.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
HU 20.09.2008
LV 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 752 313** (51) ***B60B 7/12***
(84) AT 28.11.2007 BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
LU 10.08.2008 GR 29.02.2008
IE 11.08.2008 IS 28.03.2008
HU 29.05.2008 LI 28.11.2007
LT 28.11.2007 LV 28.11.2007
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 752 353** (51) ***B61G 9/10***
(84) AT 10.08.2008 BE 31.08.2008
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GB 12.12.2007
LU 10.08.2008 GR 13.03.2008
IE 12.12.2007 IS 12.04.2008
HU 13.06.2008 LT 12.12.2007
LV 12.12.2007 MC 31.08.2008
NL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 752 374** (51) ***B64C 25/16***
(84) AT 23.04.2008 BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 LU 28.12.2008
IE 28.12.2008 IS 23.08.2008
HU 24.10.2008 CY 23.04.2008
LT 23.04.2008 LV 23.04.2008
MC 31.12.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 752 554** (51) ***C23C 14/24***
(84) BG 17.01.2008 CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 EE 17.10.2007
ES 28.01.2008 FI 17.10.2007
GR 18.01.2008 IS 17.02.2008
HU 18.04.2008 LT 17.10.2007
LV 17.10.2007 PT 17.03.2008
RO 17.10.2007 SE 17.01.2008
SI 17.10.2007 SK 17.10.2007
TR 17.10.2007

(11) **1 752 587** (51) ***E02F 9/22***
(84) BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
AT 20.12.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 LU 20.12.2008
IE 11.06.2008 IS 11.10.2008
HU 12.12.2008 CY 11.06.2008
LT 11.06.2008 LV 11.06.2008
MC 31.12.2008 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 752 628** (51) ***F01M 5/00***
(84) BG 02.10.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 LU 30.12.2008
IE 30.12.2008 IS 02.11.2008
CY 02.07.2008 IT 02.07.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 31.12.2008

(11) **1 752 662** (51) ***F04B 5/00***
(84) AT 09.08.2008 BE 31.08.2008
BG 20.05.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 11.08.2008
FI 20.02.2008 FR 01.09.2008
LU 09.08.2008 IE 20.02.2008
IS 20.06.2008 HU 21.08.2008
LT 20.02.2008 LV 20.02.2008
MC 31.08.2008 NL 20.02.2008
PL 20.02.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008 TR 20.02.2008

(11) **1 752 688** (51) ***F16H 59/04***
(84) CH 31.08.2009 AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IS 14.05.2009
LI 31.08.2009 LT 14.01.2009
LV 14.01.2009 MC 31.08.2009
FR 31.08.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 IE 10.08.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 752 711** (51) ***F24C 7/00***
(84) AT 24.10.2007 BE 24.10.2007
BG 24.01.2008 CH 24.10.2007
CY 24.10.2007 CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007 EE 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 IS 24.02.2008
HU 25.04.2008 LI 24.10.2007
LT 24.10.2007 LV 24.10.2007
PL 24.10.2007 PT 24.03.2008
RO 24.10.2007 SE 24.01.2008
SI 24.10.2007 SK 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 752 791** (51) ***G01S 13/88***
(84) AT 11.08.2008 BE 31.08.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 11.08.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
HU 06.09.2008 LT 05.03.2008
LV 05.03.2008 MC 31.08.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 752 792** (51) ***G01S 13/88***
(84) AT 11.08.2008 BE 31.08.2008
BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 LU 11.08.2008
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
IS 12.04.2008 HU 13.06.2008
LT 12.12.2007 LV 12.12.2007
MC 31.08.2008 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 752 878** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT 03.10.2007 BE 03.10.2007
BG 03.01.2008 CH 03.10.2007
CY 03.10.2007 CZ 03.10.2007
DK 03.10.2007 EE 03.10.2007
ES 14.01.2008 FI 03.10.2007
GR 04.01.2008 IS 03.02.2008
HU 04.04.2008 LI 03.10.2007
LT 03.10.2007 LV 03.10.2007
NL 03.10.2007 PL 03.10.2007
PT 03.03.2008 RO 03.10.2007
SE 03.01.2008 SI 03.10.2007
SK 03.10.2007 TR 03.10.2007

(11) **1 753 001** (51) ***H01H 21/24***
(84) BG 17.01.2008 CY 17.10.2007
CZ 17.10.2007 DK 17.10.2007
EE 17.10.2007 ES 28.01.2008
FI 17.10.2007 GB 17.10.2007
GR 18.01.2008 IE 17.10.2007
IS 17.02.2008 HU 18.04.2008
LT 17.10.2007 LV 17.10.2007
NL 17.10.2007 PL 17.10.2007
PT 17.03.2008 RO 17.10.2007
SE 17.01.2008 SI 17.10.2007
SK 17.10.2007 TR 17.10.2007

(11) **1 753 080** (51) ***H01Q 7/00***
(84) LT 10.03.2010 PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 753 207** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 09.08.2008 BE 31.08.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 LU 09.08.2008
IE 12.03.2008 IS 12.07.2008
HU 13.09.2008 IT 12.03.2008
LT 12.03.2008 LV 12.03.2008
MC 31.08.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 753 580** (51) ***B23K 9/173***
(84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 30.06.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
LU 02.06.2008 HU 20.09.2008
IE 03.06.2008 LI 30.06.2008

MC 30.06.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 27.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 753 597** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
LU 17.09.2008
HU 15.11.2008
IT 17.09.2008
MC 30.09.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
BE 14.05.2008
CH 30.09.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 17.09.2008
CY 14.05.2008
LI 30.09.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 753 931** (51) ***E21B 1/30***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CH 30.09.2008
DE 01.04.2009
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
LU 09.09.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
MC 30.09.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
BE 09.07.2008
PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 30.09.2008
IE 09.09.2008
CY 09.07.2008
LI 30.09.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 753 938** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
LI 31.05.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
BE 26.03.2008
CH 31.05.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
LU 27.05.2008
IE 27.05.2008
MC 31.05.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 754 225** (51) ***G11B 23/38***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GB 16.10.2008
IE 07.09.2008
CY 16.07.2008
LI 30.09.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
BE 16.07.2008
CH 30.09.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 30.09.2008
LU 07.09.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 754 336** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 08.06.2008
BE 12.03.2008
CH 30.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IE 09.06.2008
MC 30.06.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 754 441** (51) ***A61B 5/053***
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 18.08.2008
HU 10.07.2008
LI 09.01.2008
LV 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 17.08.2008
IS 09.05.2008
IT 09.01.2008
LT 09.01.2008
MC 31.08.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 754 456** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 16.08.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 16.08.2008
IS 18.10.2008
CY 18.06.2008
LT 18.06.2008
MC 31.08.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
BE 31.08.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 18.06.2008
HU 19.12.2008
IT 18.06.2008
LV 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 754 521** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
BE 31.08.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
FR 31.08.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
FI 10.06.2009
IS 10.10.2009
DE 02.03.2010
MC 31.08.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 754 536** (51) ***B01L 3/00***
(84) CH 31.08.2009
FR 31.08.2009
LI 31.08.2009

(11) **1 754 562** (51) ***B23B 41/12***
(84) AT 19.08.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
ES 04.03.2008
GB 21.11.2007
GR 22.02.2008
IS 21.03.2008
LT 21.11.2007
NL 21.11.2007
PT 21.04.2008
SE 21.02.2008
SK 21.11.2007
BG 21.02.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
FI 21.11.2007
LU 19.08.2008
IE 21.11.2007
HU 22.05.2008
LV 21.11.2007
PL 21.11.2007
RO 21.11.2007
SI 21.11.2007
TR 21.11.2007

(11) **1 754 565** (51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 19.08.2008
BE 31.08.2008
BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
LU 19.08.2008
IS 16.11.2008
CY 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
TR 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 16.07.2008
HU 17.01.2009
LT 16.07.2008
MC 31.08.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008

(11) **1 754 567** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 19.08.2008
BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
LU 19.08.2008
IS 07.09.2008
CY 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
BE 31.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
HU 08.11.2008
LT 07.05.2008
MC 31.08.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 754 590** (51) ***B29C 70/86***
(84) LT 03.03.2010
SI 03.03.2010
FI 03.03.2010
PL 03.03.2010
AT 03.03.2010

(11) **1 754 596** (51) ***B31B 23/00***
(84) BG 10.01.2008
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
GR 11.01.2008
LT 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
FI 10.10.2007
IS 10.02.2008
LV 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 755 097** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
LU 28.07.2008
IS 30.08.2008
CY 30.04.2008
LT 30.04.2008
MC 31.07.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008
BE 30.04.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IE 28.07.2008
HU 01.11.2008
IT 30.04.2008
LV 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 755 211** (51) ***H02P 21/14***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
LU 19.08.2008
IS 09.08.2008
IT 09.04.2008
LV 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 10.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008
BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 19.08.2008
HU 10.10.2008
LT 09.04.2008
MC 31.08.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 755 739** (51) ***A61N 1/375***
(84) PL 24.03.2010
SI 24.03.2010

AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 755 787** (51) ***B03C 3/12***
(84) BE 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 LU 22.04.2008
HU 03.10.2008 IE 22.04.2008
IT 22.04.2008 MC 30.04.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 04.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 756 141** (51) ***C07K 1/00***
(84) PL 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 ES 20.03.2010
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
NL 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 756 389** (51) ***E21B 4/16***
(84) SE 23.12.2009 (84) FI 23.12.2009
SI 23.12.2009 PL 23.12.2009
AT 23.12.2009 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 NL 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 756 532** (51) ***G01F 1/68***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
LU 25.10.2008 IE 25.10.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 756 639** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 30.06.2008
BG 12.03.2008 CH 30.06.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
LU 14.06.2008 GR 13.03.2008
HU 13.06.2008 IE 12.12.2007
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 756 969** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 LU 15.06.2008
HU 06.09.2008 MC 30.06.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 757 201** (51) ***A45D 40/24***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DE 10.07.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 02.08.2008 IE 05.08.2008
IS 09.08.2008 HU 10.10.2008
IT 09.04.2008 LT 09.04.2008
LV 09.04.2008 MC 31.08.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 10.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 757 276** (51) ***A61K 9/51***
(84) BG 26.12.2007 (84) CY 26.09.2007
CZ 26.09.2007 EE 26.09.2007
GR 27.12.2007 IS 26.01.2008
LT 26.09.2007 LV 26.09.2007
RO 26.09.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 757 339** (51) ***A63C 5/12***
(84) BE 31.08.2008 (84) CY 19.12.2007
CZ 19.12.2007 DK 19.12.2007
EE 19.12.2007 ES 30.03.2008
FI 19.12.2007 GB 19.12.2007
LU 27.08.2008 GR 20.03.2008
IE 19.12.2007 IS 19.04.2008
HU 20.06.2008 LT 19.12.2007
LV 19.12.2007 MC 31.08.2008
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SK 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 757 538** (51) ***B65D 85/66***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 LU 23.09.2008
IE 23.09.2008 IS 25.10.2008
HU 26.12.2008 CY 25.06.2008
LT 25.06.2008 LV 25.06.2008
MC 30.09.2008 NL 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 757 622** (51) ***C07K 16/46***
(84) PL 23.12.2009 (84) AT 23.12.2009
FI 23.12.2009 ES 03.04.2010
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 NL 23.12.2009
CZ 23.12.2009 BE 23.12.2009

(11) **1 757 762** (51) ***E05D 5/12***
(84) BG 16.04.2008 (84) CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
GB 16.01.2008 LU 22.08.2008
IE 16.01.2008 IS 16.05.2008
HU 17.07.2008 LT 16.01.2008
LV 16.01.2008 MC 31.08.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 757 767** (51) ***E05D 15/52***
(84) BG 26.03.2008 (84) CY 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
FI 26.12.2007 LU 22.08.2008
GR 27.03.2008 IE 26.12.2007
IS 26.04.2008 LT 26.12.2007
LV 26.12.2007 MC 31.08.2008
NL 26.12.2007 PT 26.05.2008
RO 26.12.2007 SE 26.03.2008
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 757 839** (51) ***F16H 1/22***
(84) AT 24.08.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
LU 24.08.2008 IE 12.03.2008
IS 12.07.2008 HU 13.09.2008
LT 12.03.2008 LV 12.03.2008
MC 31.08.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 757 902** (51) ***G01B 11/25***
(84) BG 28.02.2008 (84) CY 28.11.2007
CZ 28.11.2007 DK 28.11.2007
EE 28.11.2007 FI 28.11.2007
IE 28.11.2007 IS 28.03.2008
HU 29.05.2008 LT 28.11.2007
LV 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SI 28.11.2007 SK 28.11.2007
TR 28.11.2007

(11) **1 757 981** (51) ***G03F 7/033***
(84) IS 14.02.2010 (84) PL 14.10.2009
BE 14.10.2009 AT 14.10.2009
FI 14.10.2009 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 BG 14.01.2010
EE 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
RO 14.10.2009 DK 14.10.2009
CZ 14.10.2009

(11) **1 758 007** (51) ***G05D 16/10***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 12.03.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007 FI 12.12.2007
LU 23.08.2008 GR 13.03.2008
IE 12.12.2007 IS 12.04.2008
HU 13.06.2008 LT 12.12.2007
LV 12.12.2007 MC 31.08.2008
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 758 108** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 PL 02.07.2008
CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 LU 26.08.2008
IE 26.08.2008 IS 02.11.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 31.08.2008 PT 02.12.2008

RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 758 682** (51) ***B02C 13/28***
(84) FR 30.06.2009, CH 30.06.2009, GB 05.06.2009, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, IE 26.11.2008, MC 30.06.2009, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008, AT 05.06.2009
(84) BG 26.02.2009, CZ 26.11.2008, BE 30.06.2009, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, LI 30.06.2009, NL 26.11.2008, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008

(11) **1 758 754** (51) ***B60K 28/06***
(84) AT 23.04.2008, BG 23.07.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, FI 23.04.2008, HU 24.10.2008, CY 23.04.2008, MC 30.06.2008, PL 23.04.2008, SE 23.07.2008, SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008, CH 30.06.2008, DK 23.04.2008, ES 03.08.2008, LU 04.06.2008, IE 04.06.2008, LI 30.06.2008, NL 23.04.2008, RO 23.04.2008, SI 23.04.2008, TR 23.04.2008

(11) **1 758 762** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 14.11.2007, BG 14.02.2008, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, LU 17.05.2008, HU 15.05.2008, LI 14.11.2007, NL 14.11.2007, PT 14.04.2008, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007
(84) BE 14.11.2007, CH 14.11.2007, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, IE 19.05.2008, MC 31.05.2008, PL 14.11.2007, RO 14.11.2007, SK 14.11.2007

(11) **1 758 922** (51) ***C07K 5/10***
(84) AT 13.02.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, IS 13.06.2008, PL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, HU 14.08.2008, LT 13.02.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 758 923** (51) ***C07K 5/103***
(84) AT 13.02.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, IS 13.06.2008, PL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008, TR 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, HU 14.08.2008, LT 13.02.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 758 941** (51) ***C08F 4/642***
(84) SE 09.12.2009, PL 09.12.2009, ES 20.03.2010
(84) FI 09.12.2009, AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, EE 09.12.2009, PT 09.04.2010, NL 09.12.2009, BE 09.12.2009
SI 09.12.2009, RO 09.12.2009, CZ 09.12.2009

(11) **1 759 591** (51) ***A23G 3/00***
(84) IE 31.08.2009

(11) **1 759 595** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, IS 05.12.2009, LV 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009, BE 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, LT 05.08.2009, MC 30.09.2009, PT 05.12.2009, IE 02.09.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 759 654** (51) ***A61C 3/02***
(84) AT 05.09.2008, BG 23.07.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, IE 23.04.2008, HU 24.10.2008, LT 23.04.2008, MC 30.09.2008, PL 23.04.2008, RO 23.04.2008, SI 23.04.2008, TR 23.04.2008
(84) BE 30.09.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, LU 05.09.2008, IS 23.08.2008, CY 23.04.2008, LV 23.04.2008, NL 23.04.2008, PT 23.09.2008, SE 23.07.2008, SK 23.04.2008

(11) **1 759 952** (51) ***B61D 45/00***
(84) LT 23.12.2009, PL 23.12.2009, IS 23.04.2010, BG 23.03.2010, SI 23.12.2009, PT 23.04.2010, CZ 23.12.2009
(84) SE 23.12.2009, FI 23.12.2009, LV 23.12.2009, EE 23.12.2009, MC 01.07.2010, RO 23.12.2009

(11) **1 759 953** (51) ***B61L 3/12***
(84) BG 07.02.2008, CZ 07.11.2007, EE 07.11.2007, FI 07.11.2007, GR 08.02.2008, IS 07.03.2008, LT 07.11.2007, NL 07.11.2007, PT 07.04.2008, SE 07.02.2008, SK 07.11.2007
(84) CY 07.11.2007, DK 07.11.2007, ES 18.02.2008, GB 07.11.2007, IE 07.11.2007, HU 08.05.2008, LV 07.11.2007, PL 07.11.2007, RO 07.11.2007, SI 07.11.2007, TR 07.11.2007

(11) **1 759 968** (51) ***B62J 9/00***
(84) AT 09.01.2008, BG 09.04.2008, CY 09.01.2008, DE 10.04.2008, EE 09.01.2008, LU 02.09.2008, IS 09.05.2008, LI 09.01.2008, LV 09.01.2008, NL 09.01.2008, PT 09.06.2008, SE 09.04.2008, SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008, CH 09.01.2008, CZ 09.01.2008, DK 09.01.2008, FI 09.01.2008, IE 02.09.2008, HU 10.07.2008, LT 09.01.2008, MC 30.09.2008, PL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 760 012** (51) ***B65G 1/137***
(84) BE 30.11.2008, PL 23.07.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, LU 07.11.2008, IS 23.11.2008, CY 23.07.2008, LV 23.07.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008, TR 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IE 23.07.2008, HU 24.01.2009, LT 23.07.2008, MC 30.11.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 760 162** (51) ***C21D 6/00***
(84) AT 05.09.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 20.08.2008, HU 21.02.2009, LT 20.08.2008, MC 30.09.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BE 30.09.2008, PL 20.08.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, LU 05.09.2008, IS 20.12.2008, CY 20.08.2008, LV 20.08.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008

(11) **1 760 169** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT 03.08.2008, BG 16.07.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, FI 16.04.2008, IE 16.04.2008, HU 17.10.2008, LT 16.04.2008, MC 31.08.2008, PL 16.04.2008, RO 16.04.2008, SI 16.04.2008, TR 16.04.2008
(84) BE 31.08.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, ES 27.07.2008, LU 03.08.2008, IS 16.08.2008, IT 16.04.2008, LV 16.04.2008, NL 16.04.2008, PT 17.09.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008

(11) **1 760 219** (51) ***E04D 11/00***
(84) BG 14.02.2008, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, IE 14.11.2007, HU 15.05.2008, LV 14.11.2007, PT 14.04.2008, SE 14.02.2008, SK 14.11.2007
(84) CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, GR 15.02.2008, IS 14.03.2008, LT 14.11.2007, NL 14.11.2007, RO 14.11.2007, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007

(11) **1 760 367** (51) ***F16H 19/02***
(84) CH 31.08.2009, BG 11.06.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, FI 11.03.2009, IS 11.07.2009, LV 11.03.2009, FR 31.08.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009
(84) LI 31.08.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, BE 31.08.2009, IE 11.03.2009, LT 11.03.2009, MC 31.08.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009

(11) **1 760 376** (51) ***F16K 11/07***
(84) AT 31.08.2008
(84) BE 31.08.2008

BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 31.08.2008
IE 12.12.2007
HU 13.06.2008
LV 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IS 12.04.2008
LT 12.12.2007
MC 31.08.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 760 468** (51) ***G01N 33/68***
(84) PL 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
AT 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
BG 14.01.2010 EE 14.10.2009
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 RO 14.10.2009
DK 14.10.2009 CZ 14.10.2009

(11) **1 760 557** (51) ***G04G 17/00***
(84) IS 11.03.2010 (84) PL 11.11.2009
CY 11.11.2009 AT 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
BG 11.02.2010 EE 11.11.2009
PT 11.03.2010 IE 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
RO 11.11.2009 DK 11.11.2009
CZ 11.11.2009

(11) **1 760 561** (51) ***G05B 19/4093***
(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
BE 31.08.2009 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 31.08.2009 FR 31.08.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 760 599** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
LU 15.08.2008 IE 15.08.2008
IS 14.09.2008 HU 15.11.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LT 14.05.2008 LV 14.05.2008
MC 31.08.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 760 645** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
ES 11.03.2008 FI 28.11.2007
GR 29.02.2008 IS 28.03.2008
HU 29.05.2008 LI 28.11.2007
LT 28.11.2007 LV 28.11.2007
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 760 808** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 06.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
LU 06.09.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 HU 24.01.2009
CY 23.07.2008 LT 23.07.2008
LV 23.07.2008 MC 30.09.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 760 944** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
LU 06.09.2008 IE 06.09.2008
IS 04.10.2008 HU 05.12.2008
CY 04.06.2008 IT 04.06.2008
LT 04.06.2008 LV 04.06.2008
MC 30.09.2008 NL 04.06.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 761 058** (51) ***H04N 7/18***
(84) PL 16.12.2009 (84) AT 16.12.2009
FI 16.12.2009 ES 27.03.2010
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 BG 16.03.2010
EE 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 CZ 16.12.2009

(11) **1 761 156** (51) ***A47L 13/258***
(84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007 ES 21.01.2008
FI 10.10.2007 GB 29.06.2008
LU 29.06.2008 GR 11.01.2008
HU 11.04.2008 IE 30.06.2008
LI 10.10.2007 MC 30.06.2008
NL 10.10.2007 PL 10.10.2007
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007

(11) **1 761 655** (51) ***C23C 14/14***
(84) SE 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
PL 02.12.2009 CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 IS 02.04.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 761 696** (51) ***F02D 41/24***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 761 703** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT 26.11.2008 (84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
IE 26.11.2008
HU 27.05.2009
LT 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IS 26.03.2009
CY 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 762 155** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 LU 12.09.2008
IE 12.09.2008 IS 02.05.2008
HU 03.07.2008 LI 02.01.2008
LT 02.01.2008 LV 02.01.2008
MC 30.09.2008 NL 02.01.2008
PL 02.01.2008 PT 02.06.2008
RO 02.01.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 762 214** (51) ***A61K 6/10***
(84) LT 31.03.2010 (84) PL 31.03.2010
SI 31.03.2010 AT 31.03.2010
FI 31.03.2010

(11) **1 762 319** (51) ***B23B 13/08***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 30.07.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 FR 30.09.2008
LU 08.09.2008 IE 30.04.2008
IS 30.08.2008 HU 01.11.2008
CY 30.04.2008 LT 30.04.2008
LV 30.04.2008 MC 30.09.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 762 330** (51) ***B23Q 1/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 LU 09.09.2008
IE 23.07.2008 IS 23.11.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
LT 23.07.2008 LV 23.07.2008
MC 30.09.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 762 331** (51) ***B23Q 1/00***
(84) BG 24.03.2009 (84) CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
LV 24.12.2008 MC 30.09.2009
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008
BE 30.09.2009

(11) **1 762 346** (51) ***B26D 5/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 14.02.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 31.03.2009 EE 14.11.2007

ES 09.09.2008
FR 30.09.2008
IE 14.11.2007
HU 15.05.2008
LV 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
FI 14.11.2007
LU 08.09.2008
IS 14.03.2008
LT 14.11.2007
MC 30.09.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 762 355** (51) ***B29C 33/44***
(84) PL 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
BG 09.03.2010 EE 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
NL 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 762 401** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 MC 30.09.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
IE 07.09.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 762 430** (51) ***B60Q 1/068***
(84) LT 10.03.2010 (84) PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 762 508** (51) ***B65D 83/04***
(84) LT 03.03.2010 (84) PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 762 509** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 LU 07.09.2008
IE 07.09.2008 IS 25.10.2008
HU 26.12.2008 CY 25.06.2008
LT 25.06.2008 LV 25.06.2008
MC 30.09.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 762 511** (51) ***B65G 1/08***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 09.09.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 HU 08.11.2008
CY 07.05.2008 LT 07.05.2008
LV 07.05.2008 MC 30.09.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 762 534** (51) ***B66F 3/22***
(84) AT 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
PT 20.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 SI 20.01.2010
FI 20.01.2010

(11) **1 762 590** (51) ***C08K 5/06***
(84) AT 13.09.2008 (84) BG 23.04.2008
CY 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 ES 04.05.2008
FI 23.01.2008 GB 23.01.2008
LU 13.09.2008 IE 23.01.2008
IS 23.05.2008 HU 24.07.2008
IT 23.01.2008 LT 23.01.2008
LV 23.01.2008 MC 30.09.2008
PL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 762 634** (51) ***C23C 14/24***
(84) BG 11.06.2009 (84) CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 30.09.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 762 757** (51) ***F16J 15/16***
(84) BG 12.06.2008 (84) CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
LU 07.09.2008 IS 12.07.2008
IT 12.03.2008 LT 12.03.2008
LV 12.03.2008 MC 30.09.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 762 826** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 LU 12.09.2008
IE 12.09.2008 IS 03.01.2009
HU 04.03.2009 CY 03.09.2008
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
MC 30.09.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 762 935** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 28.05.2010 (84) IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 762 995** (51) ***G08B 17/103***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 09.09.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 HU 08.11.2008
CY 07.05.2008 LT 07.05.2008
LV 07.05.2008 MC 30.09.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 762 997** (51) ***G08B 25/14***
(84) AT 12.09.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 09.04.2008 CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
FI 09.01.2008 LU 12.09.2008
IE 09.01.2008 IS 09.05.2008
HU 10.07.2008 LT 09.01.2008
LV 09.01.2008 MC 30.09.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 763 182** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 LU 08.09.2008
IE 08.09.2008 IS 19.07.2008
HU 20.09.2008 LT 19.03.2008
LV 19.03.2008 MC 30.09.2008
PL 19.03.2008 PT 27.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 763 210** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
LV 21.01.2009 MC 30.09.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
IE 12.09.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 763 311** (51) ***A47J 31/18***
(84) AT 27.01.2010 (84) PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 763 416** (51) ***B23B 37/00***
(84) BG 21.08.2008 (84) CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 LU 02.07.2008
HU 22.11.2008 IE 21.05.2008
CY 21.05.2008 MC 31.07.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 763 533** (51) ***C07H 15/18***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
HU 10.07.2008 IS 09.05.2008
IT 09.01.2008 LI 09.01.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 763 971** (51) ***H04W 28/24***
(84) PL 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009

FI 09.12.2009
BG 09.03.2010
SE 09.12.2009
PT 09.04.2010
CZ 09.12.2009
ES 20.03.2010
EE 09.12.2009
SI 09.12.2009
RO 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 763 994** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 20.09.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
LU 20.09.2008
IS 09.05.2008
IT 09.01.2008
LV 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
BE 30.09.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 09.01.2008
IE 09.01.2008
HU 10.07.2008
LT 09.01.2008
MC 30.09.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 763 995** (51) ***A01K 61/00***
(84) BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IS 07.03.2008
LT 07.11.2007
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GB 07.11.2007
IE 07.11.2007
HU 08.05.2008
LV 07.11.2007
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007

(11) **1 764 121** (51) ***A61M 1/00***
(84) BE 30.09.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 20.02.2008
HU 21.08.2008
LV 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
LU 15.09.2008
IS 20.06.2008
LT 20.02.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 764 154** (51) ***B02C 18/10***
(84) BE 30.09.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
MC 30.09.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
LU 16.09.2008
HU 14.08.2008
LV 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 764 192** (51) ***B25J 13/08***
(84) IS 25.03.2010
CY 25.11.2009
BE 25.11.2009
LT 25.11.2009
BG 25.02.2010
NL 25.11.2009
SE 25.11.2009
RO 25.11.2009
CZ 25.11.2009
PL 25.11.2009
AT 25.11.2009
FI 25.11.2009
LV 25.11.2009
EE 25.11.2009
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
DK 25.11.2009

(11) **1 764 194** (51) ***B26D 7/18***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
BE 30.09.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 764 198** (51) ***B27D 5/00***
(84) AT 19.09.2008
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 19.09.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
MC 30.09.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
HU 06.09.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 764 217** (51) ***B41F 15/08***
(84) BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 30.09.2009
PL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
FR 30.09.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 764 226** (51) ***B41J 2/51***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
EE 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.09.2009
PT 21.12.2009
IE 20.09.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 764 254** (51) ***B60K 28/16***
(84) AT 20.01.2010
IS 20.05.2010
PT 20.05.2010
PL 20.01.2010
FI 20.01.2010
ES 01.05.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 764 272** (51) ***B60R 21/30***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FR 30.09.2008
IE 17.09.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
LV 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
LU 17.09.2008
IS 21.09.2008
CY 21.05.2008
LT 21.05.2008
MC 30.09.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 764 337** (51) ***B66C 1/12***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 15.09.2008
HU 17.01.2009
IT 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
BE 16.07.2008
PL 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
LU 15.09.2008
IS 16.11.2008
CY 16.07.2008
LT 16.07.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 764 349** (51) ***C02F 103/20***
(84) AT 20.09.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
LU 20.09.2008
IS 09.11.2008
CY 09.07.2008
LT 09.07.2008
MC 30.09.2008
PT 09.12.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008
BE 30.09.2008
PL 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 30.09.2008
IE 09.07.2008
HU 10.01.2009
IT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 764 472** (51) ***E06B 9/17***
(84) LT 10.03.2010
SI 10.03.2010
FI 10.03.2010
PL 10.03.2010
AT 10.03.2010

(11) **1 764 488** (51) ***F01L 1/02***
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
BE 30.09.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 764 538** (51) ***F16K 31/60***
(84) BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 764 662** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 30.09.2009
PT 02.11.2009
IE 16.09.2009
SK 01.07.2009
CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 764 813** (51) ***H01H 13/12***
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009

FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
BE 30.09.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 30.09.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 764 837** (51) ***H01L 27/24***
(84) FR 05.10.2009

(11) **1 764 843** (51) ***H01L 41/083***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IE 15.09.2008
HU 21.08.2008
LT 20.02.2008
MC 30.09.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
LU 14.09.2008
IS 20.06.2008
IT 20.02.2008
LV 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 764 928** (51) ***H04B 1/38***
(84) IS 09.01.2010
CY 09.09.2009
AT 09.09.2009
ES 20.12.2009
LT 09.09.2009
MC 30.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
BE 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
IE 20.09.2009
SI 09.09.2009
DK 09.09.2009

(11) **1 764 952** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 20.09.2008
BG 09.07.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IE 09.04.2008
HU 10.10.2008
LT 09.04.2008
MC 30.09.2008
PL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
TR 09.04.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
LU 20.09.2008
IS 09.08.2008
IT 09.04.2008
LV 09.04.2008
NL 09.04.2008
PT 11.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 765 029** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 15.09.2008
HU 07.02.2009
IT 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
PL 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
LU 15.09.2008
IS 06.12.2008
CY 06.08.2008
LT 06.08.2008
MC 30.09.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 765 606** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
LU 01.07.2008
IE 01.07.2008
MC 31.07.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 12.03.2008
ES 23.06.2008
HU 13.09.2008
LI 31.07.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 765 742** (51) ***C04B 28/02***
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GB 09.07.2008
IE 12.03.2008
MC 31.07.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 767 016** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 26.12.2007
BG 26.03.2008
CY 26.12.2007
DE 27.03.2008
EE 26.12.2007
FI 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 10.07.2008
MC 31.07.2008
PL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007
(84) BE 26.12.2007
CH 26.12.2007
CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007
ES 06.04.2008
LU 10.07.2008
HU 27.06.2008
LI 26.12.2007
NL 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007

(11) **1 767 081** (51) ***A01C 15/00***
(84) PL 03.03.2010
FI 03.03.2010
(84) SI 03.03.2010

(11) **1 767 096** (51) ***A22C 11/10***
(84) BE 30.09.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
GR 13.03.2008
IS 12.04.2008
LT 12.12.2007
MC 30.09.2008
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
LU 23.09.2008
IE 12.12.2007
HU 13.06.2008
LV 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 767 272** (51) ***B01L 9/06***
(84) LT 31.03.2010
FI 31.03.2010
(84) SI 31.03.2010

(11) **1 767 294** (51) ***B23B 29/02***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FR 30.09.2008
IE 21.09.2008
HU 22.11.2008
IT 21.05.2008
LV 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
(84) BE 21.05.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
LU 21.09.2008
IS 21.09.2008
CY 21.05.2008
LT 21.05.2008
MC 30.09.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 767 318** (51) ***B27G 13/00***
(84) BE 30.09.2008
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 21.09.2008
IS 05.07.2008
LT 05.03.2008
MC 30.09.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
FI 05.03.2008
IE 05.03.2008
HU 06.09.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 767 341** (51) ***B32B 7/12***
(84) LT 31.03.2010
SI 31.03.2010
FI 31.03.2010
(84) PL 31.03.2010
AT 31.03.2010

(11) **1 767 349** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 27.09.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 27.09.2008
IS 23.11.2008
CY 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 30.09.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 767 482** (51) ***B65H 45/09***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FR 30.09.2008
IE 22.09.2008
HU 29.11.2008
LT 28.05.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
LU 22.09.2008
IS 28.09.2008
CY 28.05.2008
LV 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 767 644** (51) ***C12P 13/00***
(84) AT 13.01.2010
IS 13.05.2010
PT 13.05.2010
PL 13.01.2010
FI 13.01.2010
(84) ES 24.04.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 767 645** (51) ***C12P 19/18***
(84) FI 30.12.2009
AT 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
CZ 30.12.2009
(84) PL 30.12.2009
ES 10.04.2010
LT 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
NL 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 767 696** (51) ***E01B 3/28***
(84) BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IS 01.08.2009
(84) CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009

LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
BE 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 767 749** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 02.01.2008
BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
ES 13.04.2008
LU 22.09.2008
IS 02.05.2008
LI 02.01.2008
LV 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 22.09.2008
HU 03.07.2008
LT 02.01.2008
MC 30.09.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 767 787** (51) ***F04D 13/08***
(84) AT 24.09.2008
BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
FI 31.10.2007
GR 01.02.2008
IS 29.02.2008
LT 31.10.2007
MC 30.09.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007
(84) BE 30.09.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
ES 11.02.2008
LU 24.09.2008
IE 31.10.2007
HU 01.05.2008
LV 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007

(11) **1 767 950** (51) ***G01N 35/10***
(84) BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 21.09.2008
HU 21.02.2009
LT 20.08.2008
MC 30.09.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
LU 21.09.2008
IS 20.12.2008
CY 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 768 151** (51) ***H01H 39/00***
(84) AT 22.09.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
HU 27.09.2008
LV 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 22.09.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
MC 30.09.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 768 360** (51) ***H04M 1/2745***
(84) LT 10.03.2010
SI 10.03.2010
FI 10.03.2010
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010

(11) **1 768 363** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
IE 27.09.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 30.09.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 768 429** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
IE 23.09.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 30.09.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 768 491** (51) ***A01N 65/00***
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010
(84) SI 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 769 017** (51) ***C08G 69/44***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DE 10.04.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
HU 10.07.2008
IT 09.01.2008
MC 31.07.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
LU 20.07.2008
IE 21.07.2008
LI 09.01.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 769 562** (51) ***H01Q 13/18***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
LI 31.07.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 31.07.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
LU 13.07.2008
IE 14.07.2008
MC 31.07.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 769 814** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 30.09.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IE 16.04.2008
HU 17.10.2008
LT 16.04.2008
MC 30.09.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
LU 30.09.2008
IS 16.08.2008
IT 16.04.2008
LV 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 769 883** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CY 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
GR 06.03.2008
IS 05.04.2008
LT 05.12.2007
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007
(84) CZ 05.12.2007
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
IE 05.12.2007
HU 06.06.2008
LV 05.12.2007
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 769 912** (51) ***B41F 7/02***
(84) AT 30.09.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 30.09.2008
IS 18.10.2008
CY 18.06.2008
LV 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BE 30.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 18.06.2008
HU 19.12.2008
LT 18.06.2008
MC 30.09.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 769 951** (51) ***B60G 17/056***
(84) LT 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) PL 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 769 970** (51) ***B60R 11/00***
(84) AT 21.09.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
LU 21.09.2008
IS 09.05.2008
LT 09.01.2008
MC 30.09.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 09.01.2008
IE 09.01.2008
HU 10.07.2008
LV 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 769 978** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 29.09.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 27.02.2008
HU 28.08.2008
LV 27.02.2008
NL 27.02.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
LU 29.09.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
MC 30.09.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 769 984** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT 30.09.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
LU 30.09.2008
IS 09.05.2008
LT 09.01.2008
MC 30.09.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 09.01.2008
IE 09.01.2008
HU 10.07.2008
LV 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

TR 09.01.2008

(11) **1 770 198** (51) ***D06F 37/10***
(84) AT 02.07.2008 BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 LU 29.09.2008
IE 29.09.2008 IS 02.11.2008
HU 03.01.2009 CY 02.07.2008
LT 02.07.2008 LV 02.07.2008
MC 30.09.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008 TR 02.07.2008

(11) **1 770 417** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 29.09.2008 BE 30.09.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 29.09.2008 IE 09.04.2008
IS 09.08.2008 HU 10.10.2008
LT 09.04.2008 LV 09.04.2008
MC 30.09.2008 NL 09.04.2008
PL 09.04.2008 PT 11.09.2008
RO 09.04.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 770 482** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 12.08.2009 BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 BE 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
IE 28.09.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 770 589** (51) ***G06F 21/22***
(84) PL 09.12.2009 AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 ES 20.03.2010
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 NL 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 770 608** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 29.07.2009 BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 BE 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 30.09.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
IE 22.09.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 770 669** (51) ***G08G 1/09***
(84) PL 30.12.2009 AT 30.12.2009
ES 10.04.2010 BG 30.03.2010
EE 30.12.2009 SI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
NL 30.12.2009 CZ 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 770 714** (51) ***G12B 21/06***
(84) AT 03.09.2008 BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
LU 30.09.2008 IE 30.09.2008
IS 03.01.2009 HU 04.03.2009
CY 03.09.2008 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 MC 30.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 770 832** (51) ***H01R 13/66***
(84) FI 02.12.2009 CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
NL 02.12.2009 CZ 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 770 899** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 07.01.2009 BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 MC 30.09.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
IE 29.09.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 771 051** (51) ***H05K 3/32***
(84) AT 30.09.2008 BE 30.09.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 LU 30.09.2008
IE 27.02.2008 IS 27.06.2008
HU 28.08.2008 LT 27.02.2008
LV 27.02.2008 MC 30.09.2008
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 771 063** (51) ***A01M 23/08***
(84) AT 27.07.2008 BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
BE 31.07.2008 FI 13.02.2008
GB 27.07.2008 LU 27.07.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
MC 31.07.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 771 308** (51) ***B60B 30/00***
(84) AT 22.10.2008 BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 FR 31.12.2008
GB 22.01.2009 LU 06.12.2008
IE 06.12.2008 IS 22.02.2009
HU 23.04.2009 CY 22.10.2008
LI 31.12.2008 LT 22.10.2008
MC 31.12.2008 NL 22.10.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 771 599** (51) ***C23C 16/458***
(84) AT 14.11.2007 BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 31.07.2008
CY 14.11.2007 CZ 30.07.2008
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 30.07.2008 LU 30.07.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 30.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PL 30.07.2008
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SI 14.11.2007 SK 30.07.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 771 788** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 27.07.2008 BG 02.04.2008
CH 31.07.2008 CY 02.01.2008
CZ 02.01.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 28.07.2008
BE 31.07.2008 FI 02.01.2008
FR 31.07.2008 GB 27.07.2008
LU 27.07.2008 HU 03.07.2008
IE 02.01.2008 IT 27.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 771 908** (51) ***H01M 8/04***
(84) PL 17.03.2010 SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 772 193** (51) ***B04B 5/00***
(84) FR 02.11.2009

(11) **1 772 314** (51) ***B60Q 5/00***
(84) AT 08.10.2008 BE 31.10.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 LU 08.10.2008
IE 19.03.2008 IS 19.07.2008
HU 20.09.2008 LT 19.03.2008
LV 19.03.2008 MC 31.10.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 27.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 772 757** (51) ***G02B 6/293***
(84) IS 18.03.2010 PL 18.11.2009
CY 18.11.2009 AT 18.11.2009
ES 28.02.2010 BE 18.11.2009
FI 18.11.2009 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 BG 18.02.2010
EE 18.11.2009 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 RO 18.11.2009
DK 18.11.2009 CZ 18.11.2009

(11) **1 773 038** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 30.04.2008 BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008

LU 04.10.2008 IE 04.10.2008
IS 30.08.2008 HU 01.11.2008
CY 30.04.2008 IT 30.04.2008
LT 30.04.2008 LV 30.04.2008
MC 31.10.2008 NL 30.04.2008
PL 30.04.2008 PT 30.09.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 773 480** (51) ***B01F 15/04***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 31.08.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 LU 06.08.2008
HU 12.12.2008 IE 06.08.2008
CY 11.06.2008 IT 11.06.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 11.06.2008 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 773 540** (51) ***B24B 21/04***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
FI 19.12.2007 GR 20.03.2008
HU 20.06.2008 LI 19.12.2007
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007
SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 773 651** (51) ***B63B 29/02***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 GB 02.08.2008
LU 02.08.2008 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 04.08.2008
LI 14.11.2007 NL 14.11.2007
PL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 773 704** (51) ***B66B 5/00***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 773 958** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 25.06.2008 (84) BG 25.09.2008
CH 30.11.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
LU 08.11.2008 IE 08.11.2008
HU 26.12.2008 IS 25.10.2008
CY 25.06.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 774 077** (51) ***D04H 13/00***
(84) PT 25.06.2010 (84) PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 774 246** (51) ***F28F 9/26***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 02.01.2008
BG 02.04.2008 CH 02.01.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DE 03.04.2008 DK 02.01.2008
EE 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 GB 04.08.2008
LU 04.08.2008 HU 03.07.2008
IE 04.08.2008 IT 02.01.2008
LI 02.01.2008 MC 31.08.2008
NL 02.01.2008 PL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SI 02.01.2008
SK 02.01.2008 TR 02.01.2008

(11) **1 774 635** (51) ***H02J 1/10***
(84) AT 13.01.2010 (84) PT 13.05.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 774 817** (51) ***H04W 8/04***
(84) PL 09.12.2009 (84) AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 NL 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 774 865** (51) ***A44B 15/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 LU 11.10.2008
IE 13.10.2008 IS 13.06.2008
HU 14.08.2008 LT 13.02.2008
LV 13.02.2008 MC 31.10.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 774 917** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 17.02.2010

(11) **1 775 107** (51) ***B29C 70/34***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 775 158** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT 13.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 LU 13.10.2008
IE 17.09.2008 IS 17.01.2009
HU 18.03.2009 CY 17.09.2008
IT 17.09.2008 LT 17.09.2008
LV 17.09.2008 MC 31.10.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 775 256** (51) ***B67B 7/72***
(84) LT 10.03.2010

(11) **1 775 437** (51) ***F01N 7/14***
(84) AT 11.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 FR 26.12.2008
LU 11.10.2008 IE 05.03.2008
IS 05.07.2008 HU 06.09.2008
IT 05.03.2008 LT 05.03.2008
DE 01.05.2010 LV 05.03.2008
MC 31.10.2008 NL 05.03.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 775 507** (51) ***F16L 13/14***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008 LU 12.10.2008
IS 05.07.2008 LT 05.03.2008
LV 05.03.2008 MC 31.10.2008
NL 05.03.2008 RO 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 775 530** (51) ***F25B 43/00***
(84) BG 12.03.2008 (84) CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 ES 23.03.2008
FI 12.12.2007 GR 13.03.2008
IE 12.12.2007 IS 12.04.2008
HU 13.06.2008 LT 12.12.2007
LV 12.12.2007 NL 12.12.2007
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008
RO 12.12.2007 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 775 544** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 LU 11.10.2008
IE 11.10.2008 IS 10.01.2009
HU 11.03.2009 CY 10.09.2008
IT 10.09.2008 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 31.10.2008
PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008 TR 10.09.2008

(11) **1 775 652** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
LU 13.10.2008 IE 13.10.2008
IS 27.06.2008 HU 28.08.2008
LT 27.02.2008 LV 27.02.2008
MC 31.10.2008 NL 27.02.2008
PL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 775 690** (51) ***G08G 1/0968***
(84) IS 13.05.2010 (84) LT 13.01.2010
PT 13.05.2010 PL 13.01.2010
SI 13.01.2010 FI 13.01.2010

(11) **1 775 860** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, IE 14.10.2008, HU 03.01.2009, IT 02.07.2008, LV 02.07.2008, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008, TR 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008, PL 02.07.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, LU 14.10.2008, IS 02.11.2008, CY 02.07.2008, LT 02.07.2008, MC 31.10.2008, PT 02.12.2008, SE 02.10.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 775 971** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 11.06.2008, BG 11.09.2008, DK 11.06.2008, FI 11.06.2008, IE 14.10.2008, HU 12.12.2008, LT 11.06.2008, MC 31.10.2008, PT 11.11.2008, SE 11.09.2008, SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008, CZ 11.06.2008, EE 11.06.2008, LU 14.10.2008, IS 11.10.2008, CY 11.06.2008, LV 11.06.2008, PL 11.06.2008, RO 11.06.2008, SI 11.06.2008, TR 11.06.2008

(11) **1 776 538** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 16.04.2008, BG 16.07.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, ES 27.07.2008, GB 27.07.2008, HU 17.10.2008, IT 16.04.2008, MC 31.07.2008, PL 16.04.2008, RO 16.04.2008, SI 16.04.2008, TR 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008, CH 31.07.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, FI 16.04.2008, LU 27.07.2008, IE 28.07.2008, LI 31.07.2008, NL 16.04.2008, PT 17.09.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008

(11) **1 776 639** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 12.12.2007, BG 12.03.2008, CY 12.12.2007, DE 13.03.2008, EE 12.12.2007, FI 12.12.2007, HU 13.06.2008, NL 12.12.2007, PT 12.05.2008, SE 12.03.2008, SK 12.12.2007
(84) BE 12.12.2007, CH 12.12.2007, CZ 12.12.2007, DK 12.12.2007, ES 23.03.2008, GR 13.03.2008, LI 12.12.2007, PL 12.12.2007, RO 12.12.2007, SI 12.12.2007, TR 12.12.2007

(11) **1 776 914** (51) ***A47L 15/42***
(84) IS 16.01.2010, CZ 16.09.2009, BE 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, LV 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009, DK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009, MC 31.10.2009, AT 16.09.2009, ES 27.12.2009, LT 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 777 027** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 24.10.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IE 28.05.2008, HU 29.11.2008, LT 28.05.2008, MC 31.10.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008
(84) BE 31.10.2008, PL 28.05.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, LU 24.10.2008, IS 28.09.2008, CY 28.05.2008, LV 28.05.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008, TR 28.05.2008

(11) **1 777 043** (51) ***B25J 9/00***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, LU 21.10.2008, IS 23.11.2008, CY 23.07.2008, LV 23.07.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008, TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, PL 23.07.2008, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, IE 21.10.2008, HU 24.01.2009, LT 23.07.2008, MC 31.10.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 777 067** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IE 20.10.2008, HU 24.01.2009, IT 23.07.2008, LV 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, PL 23.07.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, LU 20.10.2008, IS 23.11.2008, CY 23.07.2008, LT 23.07.2008, MC 31.10.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008, TR 23.07.2008

(11) **1 777 105** (51) ***B60Q 1/32***
(84) AT 02.04.2008, BG 02.07.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008, FI 02.04.2008, IE 20.10.2008, HU 03.10.2008, LV 02.04.2008, NL 02.04.2008, PT 04.09.2008, SE 02.07.2008, SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008, CY 02.04.2008, DK 02.04.2008, ES 13.07.2008, LU 20.10.2008, IS 02.08.2008, LT 02.04.2008, MC 31.10.2008, PL 02.04.2008, RO 02.04.2008, SI 02.04.2008, TR 02.04.2008

(11) **1 777 111** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 29.04.2009, BG 29.07.2009, MC 31.10.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, LT 29.04.2009, FR 02.11.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009, CZ 29.04.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, IS 29.08.2009, LV 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 777 164** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 02.07.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008, DK 02.07.2008, FI 02.07.2008, LU 20.10.2008, IS 02.11.2008, LT 02.07.2008, MC 31.10.2008, RO 02.07.2008, SI 02.07.2008
(84) IE 20.10.2008, CY 02.07.2008, LV 02.07.2008, NL 02.07.2008, SE 02.10.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 777 177** (51) ***B65G 47/88***
(84) AT 21.10.2008, BG 06.11.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, LU 21.10.2008, IS 06.12.2008, CY 06.08.2008, LT 06.08.2008, MC 31.10.2008, PT 06.01.2009, SE 06.11.2008, SK 06.08.2008
(84) BE 31.10.2008, PL 06.08.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, FR 31.10.2008, IE 06.08.2008, HU 07.02.2009, IT 06.08.2008, LV 06.08.2008, NL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SI 06.08.2008, TR 06.08.2008

(11) **1 777 264** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 19.10.2008, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, IE 09.07.2008, HU 10.01.2009, LT 09.07.2008, MC 31.10.2008, PT 09.12.2008, SE 09.10.2008, SK 09.07.2008
(84) BE 31.10.2008, PL 09.07.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, LU 19.10.2008, IS 09.11.2008, CY 09.07.2008, LV 09.07.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SI 09.07.2008, TR 09.07.2008

(11) **1 777 611** (51) ***G06F 3/033***
(84) SI 07.04.2010

(11) **1 777 712** (51) ***G21F 9/10***
(84) AT 20.08.2008, PL 20.08.2008, DE 01.05.2009, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 24.10.2008, HU 21.02.2009, IT 20.08.2008, LV 20.08.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, LU 24.10.2008, IS 20.12.2008, CY 20.08.2008, LT 20.08.2008, MC 31.10.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008

(11) **1 777 821** (51) ***H03K 17/955***
(84) AT 09.07.2008, BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, FI 09.07.2008, IE 31.08.2008, HU 10.01.2009, LT 09.07.2008, MC 31.08.2008, PT 09.12.2008, SI 09.07.2008, TR 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008, PL 09.07.2008, DK 09.07.2008, ES 20.10.2008, LU 31.08.2008, IS 09.11.2008, CY 09.07.2008, LV 09.07.2008, NL 09.07.2008, RO 09.07.2008, SK 09.07.2008

(11) **1 777 903** (51) ***H04L 25/02***
(84) IS 07.02.2010, FI 07.10.2009
(84) MC 31.10.2009, LT 07.10.2009

LV 07.10.2009
EE 07.10.2009
IE 07.10.2009
SI 07.10.2009
DK 07.10.2009
BG 07.01.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
RO 07.10.2009
CZ 07.10.2009

(11) **1 777 907** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
FI 12.12.2007
IE 12.12.2007
HU 13.06.2008
LV 12.12.2007
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007
(84) CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
ES 23.03.2008
GR 13.03.2008
IS 12.04.2008
LT 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SE 12.03.2008
SK 12.12.2007

(11) **1 778 003** (51) ***A01G 25/00***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CH 31.08.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
LU 06.08.2008
HU 24.01.2009
LI 31.08.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GB 23.10.2008
IE 06.08.2008
CY 23.07.2008
MC 31.08.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 778 061** (51) ***A47J 31/30***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CH 31.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 28.10.2008
CY 23.07.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
PL 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
LU 28.10.2008
HU 24.01.2009
LI 31.10.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 778 462** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
LU 05.08.2008
IE 05.08.2008
LI 31.08.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 31.08.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
GB 05.08.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
MC 31.08.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 778 837** (51) ***C12N 9/02***
(84) BG 16.07.2008
EE 16.04.2008
HU 17.10.2008
CY 16.04.2008
PL 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
(84) CZ 16.04.2008
LU 24.11.2008
IS 16.08.2008
MC 30.11.2008
RO 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 778 967** (51) ***F02M 45/08***
(84) AT 07.09.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
GB 07.09.2008
HU 21.08.2008
IT 20.02.2008
MC 30.09.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
LU 07.09.2008
IE 20.02.2008
LI 30.09.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 779 004** (51) ***F16H 61/00***
(84) SI 16.12.2009
AT 16.12.2009
ES 27.03.2010
EE 16.12.2009
PT 16.04.2010
CZ 16.12.2009
(84) PL 16.12.2009
FI 16.12.2009
BG 16.03.2010
SE 16.12.2009
RO 16.12.2009
BE 16.12.2009

(11) **1 779 013** (51) ***F16L 1/19***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CH 31.08.2008
DE 03.03.2009
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
CY 28.05.2008
LI 31.08.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
LU 13.08.2008
IE 13.08.2008
IT 28.05.2008
MC 31.08.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 779 014** (51) ***F16L 5/04***
(84) PL 30.12.2009
FI 30.12.2009
BG 30.03.2010
SE 30.12.2009
PT 30.04.2010
CZ 30.12.2009
(84) AT 30.12.2009
ES 10.04.2010
EE 30.12.2009
SI 30.12.2009
RO 30.12.2009
BE 30.12.2009

(11) **1 779 019** (51) ***F16L 37/14***
(84) AT 18.11.2008
BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
LU 18.11.2008
IS 30.11.2008
CY 30.07.2008
MC 30.11.2008
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
HU 31.01.2009
LI 30.11.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 779 626** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.08.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
MC 31.08.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 17.08.2008
IE 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 779 720** (51) ***A01G 31/02***
(84) BE 31.10.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 26.10.2008
IS 26.07.2008
IT 26.03.2008
LV 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
HU 27.09.2008
LT 26.03.2008
MC 31.10.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 779 800** (51) ***A61B 19/00***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
ES 13.04.2008
GB 02.01.2008
IS 02.05.2008
IT 02.01.2008
LV 02.01.2008
PL 02.01.2008
RO 02.01.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
EE 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
HU 03.07.2008
LT 02.01.2008
NL 02.01.2008
PT 02.06.2008
SE 02.04.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 779 822** (51) ***A61F 5/41***
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
LU 26.11.2008
IS 16.05.2008
LT 16.01.2008
MC 30.11.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.01.2008
HU 17.07.2008
LV 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 779 823** (51) ***A61F 5/445***
(84) FI 02.12.2009
AT 02.12.2009
LT 02.12.2009
BG 02.03.2010
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
EE 02.12.2009
PT 02.04.2010
BE 02.12.2009

(11) **1 780 043** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
MC 31.10.2009
ES 12.07.2009
LT 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
IS 01.08.2009
FR 02.11.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 780 047** (51) ***B44D 3/12***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
MC 31.10.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
LT 29.04.2009
FR 02.11.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009

SK 29.04.2009

(11) **1 780 144** (51) ***B65D 71/70***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 27.11.2008
PL 27.08.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 LU 31.10.2008
IE 27.08.2008 IS 27.12.2008
HU 28.02.2009 CY 27.08.2008
LT 27.08.2008 LV 27.08.2008
MC 31.10.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 780 149** (51) ***B65G 1/137***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 30.10.2008
PL 30.07.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
FR 31.10.2008 LU 27.10.2008
IE 30.07.2008 IS 30.11.2008
HU 31.01.2009 CY 30.07.2008
LT 30.07.2008 LV 30.07.2008
MC 31.10.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SE 30.10.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 780 311** (51) ***C25D 5/14***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 20.10.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 HU 08.11.2008
CY 07.05.2008 LT 07.05.2008
LV 07.05.2008 MC 31.10.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 780 375** (51) ***E21C 35/183***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
LU 25.10.2008 IE 13.02.2008
IS 13.06.2008 HU 14.08.2008
LT 13.02.2008 LV 13.02.2008
MC 31.10.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 780 423** (51) ***F16B 2/16***
(84) ES 01.05.2010 (84) IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 780 432** (51) ***F16D 13/04***
(84) AT 25.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
LU 25.10.2008 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 HU 09.04.2009
CY 08.10.2008 LT 08.10.2008
LV 08.10.2008 MC 31.10.2008
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 780 453** (51) ***F16K 31/08***
(84) AT 31.10.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 LU 31.10.2008
IE 12.03.2008 IS 12.07.2008
HU 13.09.2008 IT 12.03.2008
LT 12.03.2008 LV 12.03.2008
MC 31.10.2008 NL 12.03.2008
PL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 780 491** (51) ***F28F 9/18***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 16.10.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
FR 31.10.2008 LU 25.10.2008
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
LT 16.07.2008 LV 16.07.2008
MC 31.10.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SE 16.10.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008 TR 16.07.2008

(11) **1 780 541** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 FI 15.10.2008
LU 25.10.2008 IE 15.10.2008
IS 15.02.2009 HU 16.04.2009
CY 15.10.2008 LT 15.10.2008
LV 15.10.2008 MC 31.10.2008
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 780 901** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 09.12.2009 (84) PL 09.12.2009
AT 09.12.2009 ES 20.03.2010
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 NL 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 780 907** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LU 31.10.2008
IE 31.10.2008 IS 09.11.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 31.10.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 780 945** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 LU 25.10.2008
IE 25.10.2008 IS 07.09.2008
HU 08.11.2008 CY 07.05.2008
LT 07.05.2008 LV 07.05.2008
MC 31.10.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 780 946** (51) ***H04L 12/26***
(84) IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010
PT 25.06.2010 PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 AT 24.02.2010
FI 24.02.2010

(11) **1 780 981** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
LU 28.10.2008 IE 28.10.2008
IS 30.11.2008 HU 31.01.2009
CY 30.07.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 MC 31.10.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 780 987** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007
BG 26.03.2008 CH 26.12.2007
CY 26.12.2007 CZ 26.12.2007
DK 26.12.2007 EE 26.12.2007
ES 06.04.2008 FI 26.12.2007
GR 27.03.2008 IS 26.04.2008
HU 27.06.2008 LI 26.12.2007
LT 26.12.2007 LV 26.12.2007
NL 26.12.2007 PL 26.12.2007
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SE 26.03.2008 SI 26.12.2007
SK 26.12.2007 TR 26.12.2007

(11) **1 780 990** (51) ***H04M 1/22***
(84) IS 07.02.2010 (84) PL 07.10.2009
MC 31.10.2009 BE 07.10.2009
AT 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 BG 07.01.2010
EE 07.10.2009 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 RO 07.10.2009
DK 07.10.2009 CZ 07.10.2009

(11) **1 780 991** (51) ***H04M 1/22***
(84) AT 19.12.2007 (84) BE 19.12.2007
BG 19.03.2008 CH 19.12.2007
CY 19.12.2007 CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007 EE 19.12.2007
ES 30.03.2008 FI 19.12.2007
GR 20.03.2008 IS 19.04.2008
HU 20.06.2008 LI 19.12.2007
LT 19.12.2007 LV 19.12.2007
NL 19.12.2007 PL 19.12.2007
PT 19.05.2008 RO 19.12.2007
SE 19.03.2008 SI 19.12.2007

SK 19.12.2007 TR 19.12.2007

(11) **1 781 009** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 16.07.2008 BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 LU 25.10.2008
IE 25.10.2008 IS 16.11.2008
HU 17.01.2009 CY 16.07.2008
IT 16.07.2008 LT 16.07.2008
LV 16.07.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 781 052** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 21.05.2008 BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
LU 28.10.2008 IE 28.10.2008
IS 21.09.2008 HU 22.11.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LT 21.05.2008 LV 21.05.2008
MC 31.10.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 781 054** (51) ***H04W 36/06***
(84) LT 17.03.2010 PL 17.03.2010
SI 17.03.2010 AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 781 058** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.12.2007 BE 12.12.2007
BG 12.03.2008 CH 12.12.2007
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IS 12.04.2008
HU 13.06.2008 LI 12.12.2007
LT 12.12.2007 LV 12.12.2007
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007 TR 12.12.2007

(11) **1 781 110** (51) ***A22C 17/10***
(84) ES 28.05.2010 PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 781 148** (51) ***A47J 31/30***
(84) AT 07.05.2008 BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 20.07.2008 HU 08.11.2008
IE 20.07.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
CY 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 781 149** (51) ***A47J 31/30***
(84) AT 26.09.2007 BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
FI 26.09.2007 GR 27.12.2007
HU 27.03.2008 LI 26.09.2007
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007 TR 26.09.2007

(11) **1 781 888** (51) ***E21B 7/02***
(84) BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
PL 23.07.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
FR 01.09.2008 GB 23.10.2008
LU 06.08.2008 IE 06.08.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
MC 31.08.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SE 23.10.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008 TR 23.07.2008

(11) **1 782 400** (51) ***G07F 13/00***
(84) FI 02.12.2009 SI 02.12.2009
PL 02.12.2009 CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 ES 13.03.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
NL 02.12.2009 CZ 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 782 500** (51) ***H01Q 13/10***
(84) AT 30.07.2008 BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 LU 18.08.2008
IE 18.08.2008 HU 31.01.2009
CY 30.07.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 30.07.2008
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 782 572** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 27.01.2010 ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 782 856** (51) ***A61M 35/00***
(84) SI 06.01.2010 ES 17.04.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 782 928** (51) ***B25J 13/06***
(84) AT 07.05.2008 BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
LU 08.11.2008 IE 08.11.2008
IS 07.09.2008 HU 08.11.2008
CY 07.05.2008 LT 07.05.2008
LV 07.05.2008 MC 30.11.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 782 947** (51) ***B32B 27/36***
(84) SE 21.10.2009 (84) MC 30.11.2009
FI 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
EE 21.10.2009 SI 21.10.2009
RO 21.10.2009

(11) **1 782 951** (51) ***B41F 17/00***
(84) BG 12.03.2008 CY 12.12.2007
CZ 12.12.2007 DK 12.12.2007
EE 12.12.2007 FI 12.12.2007
IS 12.04.2008 HU 13.06.2008
LT 12.12.2007 LV 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 782 981** (51) ***B60J 5/06***
(84) AT 02.11.2008 BE 30.11.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
LU 02.11.2008 IE 21.05.2008
IS 21.09.2008 HU 22.11.2008
CY 21.05.2008 LT 21.05.2008
LV 21.05.2008 MC 30.11.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008 TR 21.05.2008

(11) **1 783 072** (51) ***B65G 57/18***
(84) BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
EE 13.02.2008 LU 07.11.2008
IS 13.06.2008 HU 14.08.2008
LT 13.02.2008 LV 13.02.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 783 325** (51) ***F01D 5/02***
(84) AT 08.11.2008 BE 30.11.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
LU 08.11.2008 IE 10.09.2008
IS 10.01.2009 HU 11.03.2009
CY 10.09.2008 LT 10.09.2008
LV 10.09.2008 MC 30.11.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 783 508** (51) ***G01R 33/58***
(84) AT 04.11.2008 BE 30.11.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 LU 04.11.2008
IE 08.10.2008 IS 08.02.2009
HU 09.04.2009 CY 08.10.2008
IT 08.10.2008 LT 08.10.2008
LV 08.10.2008 MC 30.11.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 783 512** (51) ***G01S 5/14***
(84) PL 23.12.2009 AT 23.12.2009
FI 23.12.2009 ES 03.04.2010
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 BG 23.03.2010
EE 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 PT 23.04.2010

RO 23.12.2009
CZ 23.12.2009
NL 23.12.2009
BE 23.12.2009

(11) **1 783 521** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 02.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 02.11.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
HU 29.11.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 783 696** (51) ***G07C 13/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.07.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 27.07.2008
HU 15.11.2008 IE 27.07.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 783 712** (51) ***G08B 17/103***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
LU 04.11.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 HU 08.11.2008
CY 07.05.2008 LT 07.05.2008
LV 07.05.2008 MC 30.11.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 783 713** (51) ***G08B 17/107***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 28.08.2008
PL 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 LU 04.11.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
HU 29.11.2008 CY 28.05.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 30.11.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 783 904** (51) ***H03H 11/30***
(84) AT 17.10.2008 (84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 17.10.2008
IE 16.04.2008 IS 16.08.2008
HU 17.10.2008 CY 16.04.2008
IT 16.04.2008 LT 16.04.2008
LV 16.04.2008 MC 31.10.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 17.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 783 921** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 05.12.2007
CH 05.12.2007 CY 05.12.2007
CZ 05.12.2007 DE 06.03.2008
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007
GB 10.08.2008 LU 10.08.2008
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008
IE 11.08.2008 LI 05.12.2007
MC 31.08.2008 NL 05.12.2007
PL 05.12.2007 PT 05.05.2008
RO 05.12.2007 SE 05.03.2008
SI 05.12.2007 SK 05.12.2007
TR 05.12.2007

(11) **1 784 783** (51) ***G06T 1/60***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 30.09.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DE 13.06.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 LU 23.09.2008
HU 13.09.2008 IT 12.03.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 784 954** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 31.08.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 GB 28.08.2008
LU 28.08.2008 HU 27.09.2008
IE 28.08.2008 IT 26.03.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 785 244** (51) ***B27G 21/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 LU 11.11.2008
IE 11.11.2008 IS 26.07.2008
HU 27.09.2008 LT 26.03.2008
LV 26.03.2008 MC 30.11.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 785 311** (51) ***B60M 1/30***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 PL 03.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 LU 11.11.2008
IE 11.11.2008 IS 03.01.2009
HU 04.03.2009 CY 03.09.2008
IT 03.09.2008 LT 03.09.2008
LV 03.09.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SE 03.12.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 785 321** (51) ***B60R 22/38***
(84) AT 09.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 LU 09.11.2008
IE 12.03.2008 IS 12.07.2008
HU 13.09.2008 LT 12.03.2008
LV 12.03.2008 MC 30.11.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 785 490** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 14.02.2008 (84) CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IS 14.03.2008 HU 15.05.2008
LT 14.11.2007 LV 14.11.2007
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 785 521** (51) ***D06M 11/79***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 785 530** (51) ***E03C 1/05***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
FI 18.06.2008 LU 14.11.2008
IE 14.11.2008 IS 18.10.2008
HU 19.12.2008 CY 18.06.2008
LT 18.06.2008 LV 18.06.2008
MC 30.11.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 785 659** (51) ***F16L 55/179***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 09.10.2008
PL 09.07.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
LU 11.11.2008 IE 09.07.2008
IS 09.11.2008 HU 10.01.2009
CY 09.07.2008 IT 09.07.2008
LT 09.07.2008 LV 09.07.2008
MC 30.11.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 786 067** (51) ***H01R 13/115***
(84) AT 10.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 LU 10.11.2008
IE 12.03.2008 IS 12.07.2008
HU 13.09.2008 LT 12.03.2008
LV 12.03.2008 MC 30.11.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008

PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 786 068** (51) ***H01R 13/436***
(84) AT 09.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 LU 09.11.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
HU 07.02.2009 CY 06.08.2008
LT 06.08.2008 LV 06.08.2008
MC 30.11.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 786 087** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT 11.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
LU 11.11.2008 IE 17.09.2008
IS 17.01.2009 HU 18.03.2009
CY 17.09.2008 LT 17.09.2008
LV 17.09.2008 MC 30.11.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 786 547** (51) ***B01J 2/16***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 LU 10.09.2008
HU 14.08.2008 IE 13.02.2008
MC 30.09.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 786 581** (51) ***B22D 41/24***
(84) AT 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
CH 30.09.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
GB 07.09.2008 LU 07.09.2008
HU 03.10.2008 IE 08.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 04.09.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 786 964** (51) ***D04B 21/16***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
LU 07.09.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 20.08.2008
PL 20.08.2008 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 787 058** (51) ***F21S 8/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 GB 01.09.2008
LU 01.09.2008 IE 30.04.2008
HU 01.11.2008 CY 30.04.2008
IT 30.04.2008 MC 30.09.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008 TR 30.04.2008

(11) **1 787 067** (51) ***F24J 2/14***
(84) CY 30.07.2008 (84) IT 30.07.2008
PT 30.12.2008 TR 30.07.2008

(11) **1 787 522** (51) ***A23F 3/14***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 LU 19.11.2008
IE 25.06.2008 IS 25.10.2008
HU 26.12.2008 CY 25.06.2008
IT 25.06.2008 LT 25.06.2008
LV 25.06.2008 MC 30.11.2008
NL 25.06.2008 PL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008 TR 25.06.2008

(11) **1 787 560** (51) ***A47L 9/14***
(84) BG 28.08.2008 (84) CZ 28.05.2008
AT 09.12.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 LU 09.12.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
HU 29.11.2008 CY 28.05.2008
LT 28.05.2008 LV 28.05.2008
MC 31.12.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 787 608** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 MC 30.09.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
IE 23.09.2009 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 787 757** (51) ***B25B 23/14***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 28.08.2008
PL 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
LU 18.11.2008 IE 28.05.2008
IS 28.09.2008 HU 29.11.2008
CY 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 30.11.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 787 761** (51) ***B25D 17/24***
(84) SI 06.01.2010 (84) ES 17.04.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 787 913** (51) ***B65C 9/42***
(84) BG 13.05.2008 (84) CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 FI 13.02.2008
IE 13.02.2008 IS 13.06.2008
HU 14.08.2008 LT 13.02.2008
LV 13.02.2008 NL 13.02.2008
PL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 788 104** (51) ***C22C 29/06***
(84) BG 09.04.2008 (84) CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
IS 09.05.2008 HU 10.07.2008
LI 09.01.2008 LT 09.01.2008
LV 09.01.2008 NL 09.01.2008
PL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008
TR 09.01.2008

(11) **1 788 175** (51) ***E05D 11/02***
(84) LT 17.03.2010 (84) FI 17.03.2010

(11) **1 788 272** (51) ***F16D 41/06***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 LU 22.11.2008
IE 24.11.2008 IS 02.08.2008
HU 03.10.2008 IT 02.04.2008
LT 02.04.2008 LV 02.04.2008
MC 30.11.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 04.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 788 553** (51) ***G10H 7/04***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 LU 17.11.2008
IE 17.11.2008 IS 09.11.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
IT 09.07.2008 LT 09.07.2008
LV 09.07.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SE 09.10.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
TR 09.07.2008

(11) **1 788 670** (51) ***H01R 39/38***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 LU 18.11.2008
IE 29.10.2008 IS 28.02.2009
HU 30.04.2009 CY 29.10.2008
LT 29.10.2008 LV 29.10.2008
MC 30.11.2008 PL 29.10.2008

RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 788 790** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
LU 18.11.2008
IS 11.10.2008
CY 11.06.2008
LT 11.06.2008
MC 30.11.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 18.11.2008
HU 12.12.2008
IT 11.06.2008
LV 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 789 309** (51) ***B62J 17/08***
(84) AT 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
MC 30.09.2009
PL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IE 25.02.2009
NL 25.02.2009
FR 30.09.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
BE 30.09.2009

(11) **1 789 935** (51) ***G09F 13/20***
(84) BG 02.04.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
IE 15.09.2008
IT 02.01.2008
RO 02.01.2008
SK 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
HU 03.07.2008
PT 02.06.2008
SI 02.01.2008
TR 02.01.2008

(11) **1 790 182** (51) ***H04W 68/12***
(84) PL 03.03.2010
AT 03.03.2010
(84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 790 247** (51) ***A44C 5/24***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
LU 23.11.2008
IS 23.11.2008
CY 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 30.11.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
HU 24.01.2009
LT 23.07.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 790 248** (51) ***A45D 20/12***
(84) BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 24.11.2008
HU 16.04.2009
LT 15.10.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) CZ 15.10.2008
ES 26.01.2009
LU 24.11.2008
IS 15.02.2009
CY 15.10.2008
LV 15.10.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 790 254** (51) ***A47C 5/10***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
DE 24.07.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.11.2008
HU 24.10.2008
IT 23.04.2008
LV 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 23.11.2008
IS 23.08.2008
CY 23.04.2008
LT 23.04.2008
MC 30.11.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 790 257** (51) ***A47G 7/00***
(84) SE 11.11.2009
CY 11.11.2009
MC 30.11.2009
FI 11.11.2009
LT 11.11.2009
BG 11.02.2010
PT 11.03.2010
RO 11.11.2009
CZ 11.11.2009
(84) PL 11.11.2009
AT 11.11.2009
ES 22.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
EE 11.11.2009
SI 11.11.2009
DK 11.11.2009

(11) **1 790 292** (51) ***A61B 17/00***
(84) BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IS 16.05.2008
IT 16.01.2008
LV 16.01.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
IE 16.01.2008
HU 17.07.2008
LT 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 790 392** (51) ***A63B 49/00***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IE 29.11.2008
HU 23.04.2009
LT 22.10.2008
MC 30.11.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
LU 29.11.2008
IS 22.02.2009
CY 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 790 393** (51) ***A63B 49/02***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
LU 29.11.2008
IS 06.12.2008
CY 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
PL 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 29.11.2008
HU 07.02.2009
LT 06.08.2008
MC 30.11.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 790 434** (51) ***B24B 23/02***
(84) BE 30.11.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
LU 28.11.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
MC 30.11.2008
PT 27.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
IE 19.03.2008
HU 20.09.2008
LV 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 790 524** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BE 30.11.2008
PL 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 23.11.2008
IS 23.11.2008
CY 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 790 738** (51) ***C22B 21/00***
(84) BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
LU 29.11.2008
IS 13.12.2008
CY 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 29.11.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 790 885** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 29.11.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 26.03.2008
HU 27.09.2008
LT 26.03.2008
MC 30.11.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
LU 29.11.2008
IS 26.07.2008
IT 26.03.2008
LV 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 791 192** (51) ***H01L 41/09***
(84) BE 30.11.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
LU 25.11.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
MC 30.11.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
HU 13.09.2008
LV 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 791 260** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008

EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 24.11.2008
HU 20.09.2008
LT 19.03.2008
MC 30.11.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 24.11.2008
IS 19.07.2008
IT 19.03.2008
LV 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 27.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 791 316** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
LU 23.11.2008 IE 23.11.2008
IS 21.09.2008 HU 22.11.2008
CY 21.05.2008 IT 21.05.2008
LT 21.05.2008 LV 21.05.2008
MC 30.11.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 791 516** (51) ***A61K 8/60***
(84) LT 24.03.2010 (84) PL 24.03.2010
SI 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 792 607** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 LU 01.12.2008
IE 01.12.2008 IS 01.02.2009
HU 02.04.2009 CY 01.10.2008
LT 01.10.2008 LV 01.10.2008
MC 31.12.2008 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008 TR 01.10.2008

(11) **1 792 623** (51) ***A61K 36/28***
(84) LT 10.03.2010 (84) PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 792 780** (51) ***B60R 5/04***
(84) IS 10.06.2010 (84) LT 10.02.2010
SI 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 792 790** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 28.11.2007 (84) BE 28.11.2007
BG 28.02.2008 CH 28.11.2007
CY 28.11.2007 CZ 28.11.2007
DK 28.11.2007 EE 28.11.2007
FI 28.11.2007 GR 29.02.2008
HU 29.05.2008 LI 28.11.2007
NL 28.11.2007 PL 28.11.2007
PT 28.04.2008 RO 28.11.2007
SE 28.02.2008 SI 28.11.2007
SK 28.11.2007 TR 28.11.2007

(11) **1 793 037** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
LU 05.12.2008 IE 30.07.2008
IS 30.11.2008 HU 31.01.2009
CY 30.07.2008 LT 30.07.2008
LV 30.07.2008 MC 31.12.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 793 048** (51) ***E02D 29/14***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 30.11.2008
IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
HU 15.11.2008 CY 14.05.2008
LT 14.05.2008 LV 14.05.2008
MC 30.11.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 793 106** (51) ***F02D 11/10***
(84) LT 03.03.2010 (84) PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 793 319** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 17.03.2010 (84) PL 17.03.2010
SI 17.03.2010 AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 793 525** (51) ***H04L 9/08***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 LU 01.12.2008
IE 15.10.2008 IS 15.02.2009
HU 16.04.2009 CY 15.10.2008
IT 15.10.2008 LT 15.10.2008
LV 15.10.2008 MC 31.12.2008
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008 TR 15.10.2008

(11) **1 794 007** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 30.09.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
LU 29.09.2008 IE 29.09.2008
HU 03.10.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.04.2008
PL 02.04.2008 PT 04.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 794 060** (51) ***B65D 50/06***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 30.09.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 LU 22.09.2008
IE 22.09.2008 HU 20.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 19.03.2008 PL 19.03.2008
PT 27.08.2008 RO 19.03.2008
SE 19.06.2008 SI 19.03.2008
SK 19.03.2008 TR 19.03.2008

(11) **1 794 481** (51) ***F16J 3/04***
(84) GB 03.03.2009 (84) BE 31.12.2008
BG 03.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 03.12.2008 AT 22.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
FR 03.02.2009 LU 22.12.2008
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
HU 04.06.2009 CY 03.12.2008
LI 31.12.2008 LT 03.12.2008
MC 31.12.2008 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 794 611** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 PL 09.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
LU 01.10.2008 IE 01.10.2008
HU 10.01.2009 CY 09.07.2008
IT 09.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SE 09.10.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008 TR 09.07.2008

(11) **1 794 626** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008
CZ 16.01.2008 DK 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
HU 17.07.2008 IS 16.05.2008
LI 16.01.2008 LT 16.01.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SE 16.04.2008
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 794 665** (51) ***G06F 3/00***
(84) BG 19.06.2008 (84) CY 19.03.2008
EE 19.03.2008 LU 29.09.2008
HU 20.09.2008 MC 30.09.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 794 840** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
LU 24.09.2008 IE 24.09.2008
HU 10.10.2008 MC 30.09.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 11.09.2008 RO 09.04.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008
TR 09.04.2008

(11) **1 795 066** (51) ***A01G 3/053***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 LU 12.12.2008
IE 04.06.2008 IS 04.10.2008
HU 05.12.2008 CY 04.06.2008
LT 04.06.2008 LV 04.06.2008
MC 31.12.2008 PL 04.06.2008

PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 795 070** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
HU 03.01.2009
LT 02.07.2008
PT 02.12.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
PL 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IS 02.11.2008
CY 02.07.2008
LV 02.07.2008
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
TR 02.07.2008

(11) **1 795 145** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 06.12.2008
HU 11.03.2009
IT 10.09.2008
LV 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
PL 10.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
LU 06.12.2008
IS 10.01.2009
CY 10.09.2008
LT 10.09.2008
MC 31.12.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 795 388** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 09.12.2008
HU 20.09.2008
LV 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
LU 09.12.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 27.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 795 427** (51) ***B62D 1/19***
(84) BE 31.12.2008
CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
HU 27.05.2009
LT 26.11.2008
MC 31.12.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
AT 12.12.2008
EE 26.11.2008
LU 12.12.2008
IS 26.03.2009
CY 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008

(11) **1 795 443** (51) ***B63B 35/40***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 31.12.2008
IE 08.12.2008
HU 14.02.2009
IT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
PL 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
LU 08.12.2008
IS 13.12.2008
CY 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 31.12.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 795 479** (51) ***B65H 75/14***
(84) BG 08.01.2009
IS 08.02.2009
RO 08.10.2008
(84) LU 07.12.2008
MC 31.12.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 795 859** (51) ***F42B 3/02***
(84) BE 31.12.2008
PL 23.07.2008
AT 12.12.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
HU 24.01.2009
IT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
LU 12.12.2008
IS 23.11.2008
CY 23.07.2008
LT 23.07.2008
MC 31.12.2008
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 795 875** (51) ***G01F 23/68***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 09.12.2008
HU 16.04.2009
IT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
ES 26.01.2009
LU 09.12.2008
IS 15.02.2009
CY 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 31.12.2008
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 795 909** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
HU 21.08.2008
LT 20.02.2008
NL 20.02.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IS 20.06.2008
IT 20.02.2008
LV 20.02.2008
PL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
TR 20.02.2008

(11) **1 796 216** (51) ***H01R 11/12***
(84) BE 31.12.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
LU 09.12.2008
IS 23.08.2008
CY 23.04.2008
LV 23.04.2008
NL 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
AT 09.12.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IE 23.04.2008
HU 24.10.2008
LT 23.04.2008
MC 31.12.2008
PL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 796 224** (51) ***H01R 13/62***
(84) ES 28.05.2010
LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
AT 17.02.2010
(84) IS 17.06.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 796 408** (51) ***H04Q 7/30***
(84) BE 31.12.2008
(84) BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
LU 09.12.2008
IS 18.10.2008
CY 18.06.2008
LT 18.06.2008
MC 31.12.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
AT 09.12.2008
EE 18.06.2008
FR 31.12.2008
IE 18.06.2008
HU 19.12.2008
IT 18.06.2008
LV 18.06.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 796 725** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 23.07.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
HU 24.01.2009
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
CY 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 796 862** (51) ***B23F 9/10***
(84) BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
HU 20.09.2008
MC 30.09.2008
PT 27.08.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
LU 25.09.2008
IE 19.03.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 797 358** (51) ***F16J 1/18***
(84) AT 09.01.2008
BG 09.04.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 20.09.2008
IE 22.09.2008
LI 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
TR 09.01.2008
(84) BE 09.01.2008
CH 09.01.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
LU 20.09.2008
HU 10.07.2008
MC 30.09.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008

(11) **1 797 630** (51) ***H02K 21/12***
(84) ES 14.05.2010
PT 03.06.2010
SI 03.02.2010
(84) IS 03.06.2010
PL 03.02.2010
FI 03.02.2010

(11) **1 797 995** (51) ***B24D 3/00***
(84) BG 18.06.2009
EE 18.03.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
RO 18.03.2009
SK 18.03.2009
(84) DK 18.03.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
NL 18.03.2009
SI 18.03.2009
MC 01.07.2010

(11) **1 798 007** (51) ***B25J 15/04***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
LU 16.11.2008
IS 18.10.2008
CY 18.06.2008
LV 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
(84) BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 16.11.2008
HU 19.12.2008
LT 18.06.2008
MC 30.11.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

SK 18.06.2008 TR 18.06.2008

(11) **1 798 008** (51) ***B26B 11/00***
(84) AT 01.10.2008 BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 01.10.2008
IS 01.02.2009 HU 02.04.2009
CY 01.10.2008 IT 01.10.2008
LT 01.10.2008 LV 01.10.2008
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008 TR 01.10.2008

(11) **1 798 059** (51) ***B60B 39/00***
(84) BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
LU 15.12.2008 IE 15.12.2008
IS 13.12.2008 HU 14.02.2009
CY 13.08.2008 LT 13.08.2008
LV 13.08.2008 MC 31.12.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 798 123** (51) ***B60T 1/06***
(84) AT 03.09.2008 BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 LU 14.12.2008
IE 14.12.2008 IS 03.01.2009
HU 04.03.2009 CY 03.09.2008
LT 03.09.2008 LV 03.09.2008
MC 31.12.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 798 395** (51) ***F02B 61/02***
(84) AT 25.06.2008 BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
FI 25.06.2008 LU 14.12.2008
IE 14.12.2008 IS 25.10.2008
HU 26.12.2008 CY 25.06.2008
LT 25.06.2008 LV 25.06.2008
MC 31.12.2008 NL 25.06.2008
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008
TR 25.06.2008

(11) **1 798 467** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IS 13.06.2008
HU 14.08.2008 IT 13.02.2008
LT 13.02.2008 LV 13.02.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 798 470** (51) ***F23C 3/00***
(84) BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
LT 05.03.2008 LV 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 798 479** (51) ***F24C 7/08***
(84) BE 31.12.2008 BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008 AT 16.12.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
FI 12.11.2008 LU 16.12.2008
IE 12.11.2008 IS 12.03.2009
HU 13.05.2009 CY 12.11.2008
LT 12.11.2008 LV 12.11.2008
MC 31.12.2008 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008
TR 12.11.2008

(11) **1 798 541** (51) ***G01N 21/53***
(84) BE 31.12.2008 BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 LU 13.12.2008
IE 19.11.2008 IS 19.03.2009
HU 20.05.2009 CY 19.11.2008
LT 19.11.2008 LV 19.11.2008
MC 31.12.2008 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008 TR 19.11.2008

(11) **1 798 561** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IS 13.06.2008
HU 14.08.2008 IT 13.02.2008
LT 13.02.2008 LV 13.02.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 798 610** (51) ***G04B 21/12***
(84) AT 22.10.2008 BE 31.12.2008
BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
LU 14.12.2008 IE 22.10.2008
IS 22.02.2009 HU 23.04.2009
CY 22.10.2008 LT 22.10.2008
LV 22.10.2008 MC 31.12.2008
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008 TR 22.10.2008

(11) **1 798 611** (51) ***G04B 21/12***
(84) AT 07.05.2008 BE 31.12.2008
BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
LU 14.12.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 HU 08.11.2008
CY 07.05.2008 IT 07.05.2008
LT 07.05.2008 LV 07.05.2008
MC 31.12.2008 NL 07.05.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SE 07.08.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 798 644** (51) ***G06F 17/30***
(84) IS 04.03.2010 PT 04.03.2010
PL 04.11.2009 CY 04.11.2009
AT 04.11.2009 MC 30.11.2009
ES 15.02.2010 BE 04.11.2009
FI 04.11.2009 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 BG 04.02.2010
EE 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 RO 04.11.2009
DK 04.11.2009 CZ 04.11.2009

(11) **1 798 835** (51) ***H02J 1/10***
(84) PL 30.12.2009 AT 30.12.2009
FI 30.12.2009 ES 10.04.2010
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 BG 30.03.2010
EE 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 NL 30.12.2009
CZ 30.12.2009 BE 30.12.2009

(11) **1 798 889** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 28.05.2008 BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 LU 16.12.2008
IE 16.12.2008 IS 28.09.2008
HU 29.11.2008 CY 28.05.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LV 28.05.2008 MC 31.12.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 798 905** (51) ***H04L 12/46***
(84) IS 03.06.2010 LT 03.02.2010
PT 03.06.2010 PL 03.02.2010
SI 03.02.2010 FI 03.02.2010

(11) **1 799 003** (51) ***H04W 48/10***
(84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 799 013** (51) ***H04R 29/00***
(84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 799 469** (51) ***B60C 7/24***
(84) BE 30.09.2008 BG 23.04.2008
CH 30.09.2008 CY 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
FI 23.01.2008 LU 30.09.2008
HU 24.07.2008 IE 23.01.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 23.01.2008 PL 23.01.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008 TR 23.01.2008

(11) **1 800 004** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
CH 30.11.2008 CY 05.03.2008

CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
LU 12.11.2008
HU 06.09.2008
IT 05.03.2008
MC 30.11.2008
PL 05.03.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
DE 06.06.2008
EE 05.03.2008
GB 12.11.2008
IE 12.11.2008
IS 05.07.2008
LI 30.11.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 800 027** (51) ***F16H 55/32***
(84) SE 09.12.2009 (84) FI 09.12.2009
PL 09.12.2009 AT 09.12.2009
ES 20.03.2010 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SI 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
NL 09.12.2009 CZ 09.12.2009
BE 09.12.2009

(11) **1 800 045** (51) ***F16L 37/08***
(84) PL 31.03.2010 (84) SI 31.03.2010
AT 31.03.2010 FI 31.03.2010

(11) **1 800 110** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DE 20.06.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
GB 17.12.2008 LU 17.12.2008
IE 17.12.2008 HU 20.09.2008
IS 19.07.2008 LT 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 27.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 800 439** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.10.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 05.10.2008 HU 06.09.2008
IE 06.10.2008 IT 05.03.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 800 507** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.08.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 26.08.2008 HU 14.02.2009
CY 13.08.2008 LI 31.08.2008
LU 26.08.2008 MC 31.08.2008
NL 13.08.2008 PL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SE 13.11.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008 TR 13.08.2008

(11) **1 800 559** (51) ***A44C 5/14***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
LU 23.12.2008 IE 08.10.2008
IS 08.02.2009 HU 09.04.2009
CY 08.10.2008 LT 08.10.2008
LV 08.10.2008 MC 31.12.2008
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 17.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008 TR 08.10.2008

(11) **1 800 563** (51) ***A47B 57/56***
(84) BG 05.06.2008 (84) CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 EE 05.03.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
LT 05.03.2008 LV 05.03.2008
RO 05.03.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008

(11) **1 800 572** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IS 13.06.2008
HU 14.08.2008 IT 13.02.2008
LT 13.02.2008 LV 13.02.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 800 576** (51) ***A47J 31/41***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 22.12.2008
IE 14.05.2008 IS 14.09.2008
HU 15.11.2008 CY 14.05.2008
IT 14.05.2008 LT 14.05.2008
LV 14.05.2008 MC 31.12.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 800 588** (51) ***A47L 9/28***
(84) IS 24.06.2010 (84) LT 24.02.2010
PT 25.06.2010 PL 24.02.2010
SI 24.02.2010 FI 24.02.2010

(11) **1 800 825** (51) ***B29C 33/52***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 LU 20.12.2008
IE 20.12.2008 IS 01.02.2009
HU 02.04.2009 CY 01.10.2008
LT 01.10.2008 LV 01.10.2008
MC 31.12.2008 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 800 840** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 LU 20.12.2008
IE 20.12.2008 IS 01.02.2009
HU 02.04.2009 CY 01.10.2008
LT 01.10.2008 LV 01.10.2008
MC 31.12.2008 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008
TR 01.10.2008

(11) **1 800 841** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 22.12.2008
FI 20.08.2008 FR 31.12.2008
LU 20.12.2008 IE 20.12.2008
IS 20.12.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 LT 20.08.2008
LV 20.08.2008 MC 31.12.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 800 842** (51) ***B29C 70/44***
(84) SI 07.04.2010

(11) **1 800 972** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
LU 20.12.2008 IE 20.12.2008
IS 28.02.2009 HU 30.04.2009
CY 29.10.2008 LT 29.10.2008
LV 29.10.2008 MC 31.12.2008
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008 TR 29.10.2008

(11) **1 800 973** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
LU 20.12.2008 IE 20.12.2008
IS 28.02.2009 HU 30.04.2009
CY 29.10.2008 LT 29.10.2008
LV 29.10.2008 MC 31.12.2008
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008 TR 29.10.2008

(11) **1 801 036** (51) ***B65D 88/28***
(84) LT 03.03.2010 (84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 801 155** (51) ***C08L 23/12***
(84) LT 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009
PL 09.12.2009 AT 09.12.2009
FI 09.12.2009 IS 09.04.2010
LV 09.12.2009 BG 09.03.2010
EE 09.12.2009 SI 09.12.2009
MC 01.07.2010 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 NL 09.12.2009
CZ 09.12.2009 BE 09.12.2009

(11) **1 801 156** (51) ***C08L 23/14***
(84) SE 02.12.2009 (84) CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 FI 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 BG 02.03.2010

EE 02.12.2009
MC 01.07.2010
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009
SI 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009

(11) **1 801 366** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
LU 23.12.2008
IS 04.10.2008
CY 04.06.2008
LV 04.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 23.12.2008
HU 05.12.2008
LT 04.06.2008
MC 31.12.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 801 425** (51) ***F15B 13/00***
(84) BE 31.12.2008
CY 02.04.2008
AT 21.12.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IE 02.04.2008
HU 03.10.2008
LV 02.04.2008
NL 02.04.2008
PT 04.09.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
LU 21.12.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
MC 31.12.2008
PL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 801 438** (51) ***F16C 35/067***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IE 23.12.2008
HU 09.04.2009
LT 08.10.2008
MC 31.12.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
LU 23.12.2008
IS 08.02.2009
CY 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 801 583** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 31.12.2008
PL 17.09.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
HU 18.03.2009
LT 17.09.2008
MC 31.12.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
LU 23.12.2008
IS 17.01.2009
CY 17.09.2008
LV 17.09.2008
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 801 668** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 05.03.2008
HU 06.09.2008
LT 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
(84) BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IS 05.07.2008
IT 05.03.2008
LV 05.03.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 801 684** (51) ***G05F 3/02***
(84) BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
ES 24.05.2008
IS 13.06.2008
IT 13.02.2008
LV 13.02.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008
(84) CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
IE 13.02.2008
HU 14.08.2008
LT 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 801 827** (51) ***H01H 3/02***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.12.2008
HU 21.02.2009
LT 20.08.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 20.12.2008
IS 20.12.2008
CY 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 802 032** (51) ***H04L 12/24***
(84) IS 17.06.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010
FI 17.02.2010
(84) LT 17.02.2010
PL 17.02.2010
AT 17.02.2010

(11) **1 802 044** (51) ***H04W 88/04***
(84) FI 02.12.2009
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
LT 02.12.2009
BG 02.03.2010
SE 02.12.2009
PT 02.04.2010
NL 02.12.2009
BE 02.12.2009
(84) PL 02.12.2009
AT 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
EE 02.12.2009
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
CZ 02.12.2009

(11) **1 802 045** (51) ***H04W 24/04***
(84) LT 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) PL 10.03.2010
AT 10.03.2010

(11) **1 802 055** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 03.03.2010
SI 03.03.2010
FI 03.03.2010
(84) PL 03.03.2010
AT 03.03.2010

(11) **1 802 056** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CY 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
IS 23.05.2008
IT 23.01.2008
LT 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
(84) BE 23.01.2008
CH 23.01.2008
CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
LI 23.01.2008
LV 23.01.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 802 061** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
PL 20.08.2008
DK 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.12.2008
HU 21.02.2009
IT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
ES 01.12.2008
LU 20.12.2008
IS 20.12.2008
CY 20.08.2008
LT 20.08.2008
MC 31.12.2008
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 802 536** (51) ***B65D 77/20***
(84) SI 06.01.2010
FI 06.01.2010
(84) PT 06.05.2010

(11) **1 802 952** (51) ***G01L 9/00***
(84) PL 03.03.2010
AT 03.03.2010
(84) SI 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 802 995** (51) ***G01S 13/02***
(84) PL 24.03.2010
AT 24.03.2010
(84) SI 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 803 650** (51) ***B65D 1/20***
(84) BE 31.12.2008
CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
LU 30.12.2008
IS 01.02.2009
CY 01.10.2008
LT 01.10.2008
MC 31.12.2008
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
AT 30.12.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IE 01.10.2008
HU 02.04.2009
IT 01.10.2008
LV 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 803 655** (51) ***B65D 33/00***
(84) BG 19.06.2008
AT 12.12.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IE 19.03.2008
HU 20.09.2008
LT 19.03.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008
(84) CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
LU 12.12.2008
IS 19.07.2008
IT 19.03.2008
LV 19.03.2008
PT 27.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 803 663** (51) ***B65G 1/08***
(84) BE 31.12.2008
CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
LU 29.12.2008
IS 11.10.2008
CY 11.06.2008
LT 11.06.2008
MC 31.12.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
AT 29.12.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.06.2008
HU 12.12.2008
IT 11.06.2008
LV 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 803 733** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 10.03.2010
(84) FI 10.03.2010

(11) **1 803 772** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 10.09.2008
PL 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008

DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 30.12.2008
HU 11.03.2009
LT 10.09.2008
MC 31.12.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008
EE 10.09.2008
LU 30.12.2008
IS 10.01.2009
CY 10.09.2008
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 804 080** (51) ***G01T 1/29***
(84) LT 24.03.2010 (84) PL 24.03.2010
SI 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 804 081** (51) ***G01T 1/29***
(84) LT 24.03.2010 (84) PL 24.03.2010
SI 24.03.2010 FI 24.03.2010

(11) **1 804 082** (51) ***G01T 1/29***
(84) LT 17.03.2010 (84) PL 17.03.2010
SI 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 804 389** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
LU 27.12.2008 IE 27.12.2008
IS 27.12.2008 HU 28.02.2009
CY 27.08.2008 LT 27.08.2008
LV 27.08.2008 MC 31.12.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 804 402** (51) ***H04B 15/02***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IS 13.06.2008
HU 14.08.2008 IT 13.02.2008
LT 13.02.2008 LV 13.02.2008
NL 13.02.2008 PL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SE 13.05.2008 SI 13.02.2008
SK 13.02.2008 TR 13.02.2008

(11) **1 804 627** (51) ***A47G 29/12***
(84) SE 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
PL 02.12.2009 CY 02.12.2009
AT 02.12.2009 ES 13.03.2010
BG 02.03.2010 EE 02.12.2009
SI 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 807 268** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 30.11.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
GB 05.11.2008 LU 05.11.2008
IE 05.11.2008 HU 20.09.2008
IS 19.07.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 27.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 807 330** (51) ***B65G 47/68***
(84) AT 21.05.2008 (84) BG 21.08.2008
CH 31.07.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
BE 31.07.2008 FI 21.05.2008
HU 22.11.2008 IE 21.05.2008
CY 21.05.2008 LI 31.07.2008
LU 19.07.2008 MC 31.07.2008
NL 21.05.2008 PL 21.05.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 807 631** (51) ***F16C 7/02***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 30.09.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
GB 27.11.2008 LU 17.09.2008
IE 17.09.2008 HU 28.02.2009
CY 27.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 807 640** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.10.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
LU 27.10.2008 IE 28.10.2008
HU 06.09.2008 IT 05.03.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 807 645** (51) ***F16L 1/036***
(84) ES 01.05.2010 (84) PT 20.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
SI 20.01.2010 FI 20.01.2010

(11) **1 807 981** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 11.06.2010 (84) PL 10.02.2010
SI 10.02.2010 AT 10.02.2010
FI 10.02.2010

(11) **1 808 802** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 PL 06.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
LU 14.12.2008 IE 14.12.2008
IS 06.12.2008 HU 07.02.2009
CY 06.08.2008 LT 06.08.2008
LV 06.08.2008 MC 31.12.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SE 06.11.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008
TR 06.08.2008

(11) **1 808 816** (51) ***G07C 9/00***
(84) SI 07.04.2010

(11) **1 809 573** (51) ***C01B 13/11***
(84) CZ 07.05.2008 (84) EE 07.05.2008
LU 09.11.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 MC 30.11.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 09.11.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 809 638** (51) ***C07D 501/04***
(84) IS 17.06.2010 (84) SI 17.02.2010
FI 17.02.2010

(11) **1 809 640** (51) ***C07F 3/02***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 PL 16.07.2008
CH 30.11.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 GB 12.11.2008
LU 12.11.2008 IE 12.11.2008
IS 16.11.2008 HU 17.01.2009
CY 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 809 664** (51) ***C07K 14/61***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 GB 09.11.2008
LU 09.11.2008 IE 09.11.2008
HU 15.11.2008 IS 14.09.2008
CY 14.05.2008 IT 14.05.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 14.05.2008 PL 14.05.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 809 794** (51) ***D01D 5/00***
(84) PL 10.03.2010 (84) SI 10.03.2010
AT 10.03.2010 FI 10.03.2010

(11) **1 809 842** (51) ***E05C 17/20***
(84) ES 21.05.2010 (84) IS 10.06.2010
PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 810 292** (51) ***G11B 7/26***
(84) BE 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
PL 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 HU 29.11.2008
IS 28.09.2008 CY 28.05.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 810 473** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 30.11.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 LU 09.11.2008
IE 10.11.2008 HU 13.09.2008
IS 12.07.2008 IT 12.03.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

TR 12.03.2008

(11) **1 811 184** (51) ***F04D 29/22***
(84) BG 30.04.2008 (84) CY 30.01.2008
CZ 30.01.2008 DK 30.01.2008
EE 30.01.2008 ES 11.05.2008
FI 30.01.2008 IE 30.01.2008
IS 30.05.2008 HU 31.07.2008
LT 30.01.2008 LV 30.01.2008
NL 30.01.2008 PL 30.01.2008
RO 30.01.2008 SE 30.04.2008
SI 30.01.2008 SK 30.01.2008
TR 30.01.2008

(11) **1 812 277** (51) ***B62D 33/067***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 30.11.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 02.11.2008
IE 03.11.2008 HU 17.10.2008
IS 16.08.2008 CY 16.04.2008
IT 16.04.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 16.04.2008
PL 16.04.2008 PT 17.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 812 395** (51) ***C07D 215/22***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 LU 08.10.2008
IE 08.10.2008 HU 22.11.2008
CY 21.05.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 812 696** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 PL 27.08.2008
CH 31.10.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
LU 11.10.2008 IE 11.10.2008
HU 28.02.2009 CY 27.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 812 718** (51) ***F15B 19/00***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 20.11.2008
PL 20.08.2008 CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 LU 19.11.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
HU 21.02.2009 CY 20.08.2008
MC 30.11.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SE 20.11.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 815 008** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
PT 27.05.2010 PL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 816 118** (51) ***C07C 209/54***
(84) AT 27.01.2010 (84) ES 08.05.2010
IS 27.05.2010 PT 27.05.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
SI 27.01.2010 FI 27.01.2010

(11) **1 816 933** (51) ***A47J 31/30***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 PL 30.07.2008
CH 31.10.2008 CZ 30.07.2008
DE 01.05.2009 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 FR 31.10.2008
GB 30.10.2008 LU 28.10.2008
IE 28.10.2008 HU 31.01.2009
CY 30.07.2008 IT 30.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 817 159** (51) ***B31F 1/28***
(84) BG 04.06.2009 (84) CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 MC 30.09.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009 BE 30.09.2009

(11) **1 817 361** (51) ***C08G 69/04***
(84) AT 16.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 23.07.2008 CH 30.11.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 GB 16.11.2008
LU 16.11.2008 IE 23.04.2008
HU 24.10.2008 IS 23.08.2008
CY 23.04.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 817 463** (51) ***E01B 27/17***
(84) BG 03.12.2008 (84) EE 03.09.2008
LU 22.11.2008 IE 03.09.2008
IS 03.01.2009 CY 03.09.2008
MC 30.11.2008 PT 03.02.2009
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 817 517** (51) ***F16K 11/20***
(84) PL 17.03.2010 (84) SI 17.03.2010
AT 17.03.2010 FI 17.03.2010

(11) **1 817 596** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 PL 10.09.2008
CH 30.11.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
LU 22.11.2008 IE 22.11.2008
IS 10.01.2009 HU 11.03.2009
CY 10.09.2008 IT 10.09.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 817 931** (51) ***H04W 16/22***
(84) SI 06.01.2010 (84) AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 IS 06.05.2010
PT 06.05.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 FI 06.01.2010

(11) **1 819 904** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
LU 03.12.2008 IE 03.12.2008
HU 17.10.2008 IS 16.08.2008
CY 16.04.2008 LI 31.12.2008
LT 16.04.2008 MC 31.12.2008
NL 16.04.2008 PL 16.04.2008
PT 17.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 820 045** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 PL 17.09.2008
CH 30.11.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 LU 26.11.2008
IE 26.11.2008 IS 17.01.2009
HU 18.03.2009 CY 17.09.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 820 049** (51) ***G01W 1/14***
(84) BE 31.12.2008 (84) BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 FI 18.06.2008
LU 06.12.2008 IE 18.06.2008
HU 19.12.2008 IS 18.10.2008
CY 18.06.2008 LT 18.06.2008
MC 31.12.2008 NL 18.06.2008
PL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 820 235** (51) ***H01P 3/08***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 PL 23.07.2008
CH 31.12.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
FR 31.12.2008 LU 01.12.2008
IE 01.12.2008 IS 23.11.2008
HU 24.01.2009 CY 23.07.2008
IT 23.07.2008 LI 31.12.2008
LT 23.07.2008 MC 31.12.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 824 700** (51) ***B60K 31/00***
(84) LT 03.03.2010 (84) PL 03.03.2010

SI 03.03.2010
FI 03.03.2010
AT 03.03.2010

(11) **1 824 704** (51) ***B60R 19/48***
(84) AT 14.05.2008 BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 26.11.2008
IE 26.11.2008 HU 15.11.2008
IS 14.09.2008 CY 14.05.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008 TR 14.05.2008

(11) **1 825 162** (51) ***F16D 65/02***
(84) AT 09.04.2008 BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.11.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
LU 24.11.2008 IE 24.11.2008
HU 10.10.2008 IS 09.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PL 09.04.2008 PT 11.09.2008
RO 09.04.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 825 315** (51) ***G02B 17/06***
(84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009
CH 31.12.2008 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
LU 15.12.2008 IE 15.12.2008
IS 15.02.2009 HU 16.04.2009
CY 15.10.2008 LI 31.12.2008
LT 15.10.2008 MC 31.12.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 825 562** (51) ***H01Q 3/44***
(84) AT 14.05.2008 BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 LU 08.12.2008
IE 08.12.2008 HU 15.11.2008
IS 14.09.2008 CY 14.05.2008
LI 31.12.2008 LT 14.05.2008
MC 31.12.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 825 606** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 21.05.2010 IS 10.06.2010
LT 10.02.2010 PT 11.06.2010
PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 825 635** (51) ***H04L 12/14***
(84) BG 18.09.2008 CH 31.12.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
FI 18.06.2008 LU 16.12.2008
IE 16.12.2008 HU 19.12.2008
IS 18.10.2008 CY 18.06.2008
LI 31.12.2008 LT 18.06.2008
MC 31.12.2008 NL 18.06.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008
TR 18.06.2008

(11) **1 825 712** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 03.03.2010 PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 827 175** (51) ***A47C 31/00***
(84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 31.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 FR 31.12.2008
GB 17.12.2008 LU 17.12.2008
IE 17.12.2008 IS 10.01.2009
HU 11.03.2009 CY 10.09.2008
LI 31.12.2008 LT 10.09.2008
MC 31.12.2008 NL 10.09.2008
PL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SE 10.12.2008
SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 827 597** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 09.04.2008 BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 LU 26.11.2008
HU 10.10.2008 IS 09.08.2008
IT 09.04.2008 MC 30.11.2008
NL 09.04.2008 PL 09.04.2008
PT 11.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008 TR 09.04.2008

(11) **1 827 807** (51) ***B29D 30/20***
(84) ES 28.05.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 PT 17.06.2010
PL 17.02.2010 SI 17.02.2010
AT 17.02.2010 FI 17.02.2010

(11) **1 827 840** (51) ***B41J 2/165***
(84) LT 03.03.2010 PL 03.03.2010
SI 03.03.2010 AT 03.03.2010
FI 03.03.2010

(11) **1 827 854** (51) ***B41J 29/02***
(84) AT 10.12.2008 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 LU 21.12.2008
IE 21.12.2008 IS 10.04.2009
HU 11.06.2009 CY 10.12.2008
LI 31.12.2008 LT 10.12.2008
MC 31.12.2008 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008
TR 10.12.2008

(11) **1 827 912** (51) ***B60R 19/56***
(84) LT 10.03.2010 PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 827 940** (51) ***B60T 17/18***
(84) LT 24.03.2010 PL 24.03.2010
SI 24.03.2010 AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 828 029** (51) ***B65G 13/12***
(84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 PL 20.08.2008
CH 31.12.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
LU 03.12.2008 IE 03.12.2008
IS 20.12.2008 HU 21.02.2009
CY 20.08.2008 IT 20.08.2008
LI 31.12.2008 LT 20.08.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SE 20.11.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008 TR 20.08.2008

(11) **1 828 105** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT 03.09.2008 BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
LU 22.12.2008 IE 22.12.2008
IS 31.12.2008 HU 04.03.2009
CY 03.09.2008 LT 03.09.2008
MC 31.12.2008 PL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SE 03.12.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008 TR 03.09.2008

(11) **1 828 375** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 07.05.2008 BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.12.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 FR 31.12.2008
GB 21.12.2008 LU 21.12.2008
IE 21.12.2008 HU 08.11.2008
IS 07.09.2008 CY 07.05.2008
IT 07.05.2008 LI 31.12.2008
LT 07.05.2008 MC 31.12.2008
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 828 434** (51) ***C23C 18/18***
(84) BE 16.01.2008 BG 16.04.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008 FI 16.01.2008
LU 16.09.2008 HU 17.07.2008
IE 16.09.2008 MC 30.09.2008
PL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SK 16.01.2008
TR 16.01.2008

(11) **1 828 556** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 10.03.2010 PL 10.03.2010
SI 10.03.2010 AT 10.03.2010
FI 10.03.2010

(11) **1 828 559** (51) ***F01P 7/16***
(84) SI 06.01.2010 AT 06.01.2010
ES 17.04.2010 IS 06.05.2010
LT 06.01.2010 PT 06.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
FI 06.01.2010

(11) **1 828 620** (51) ***F15B 13/04***
(84) SI 06.01.2010, ES 17.04.2010, PT 06.05.2010, PL 06.01.2010
(84) AT 06.01.2010, IS 06.05.2010, NL 06.01.2010, FI 06.01.2010

(11) **1 828 634** (51) ***F16D 65/54***
(84) AT 26.03.2008, BG 26.06.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, FI 26.03.2008, LU 14.12.2008, HU 27.09.2008, IT 26.03.2008, NL 26.03.2008, PT 01.09.2008, SE 26.06.2008, SK 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, ES 07.07.2008, GB 14.12.2008, IE 15.12.2008, IS 26.07.2008, LT 26.03.2008, PL 26.03.2008, RO 26.03.2008, SI 26.03.2008, TR 26.03.2008

(11) **1 828 693** (51) ***F25D 16/00***
(84) BG 02.07.2008, CY 02.04.2008, FI 02.04.2008, IE 22.12.2008, IS 02.08.2008, LT 02.04.2008, PL 02.04.2008, RO 02.04.2008, SK 02.04.2008
(84) CH 31.12.2008, EE 02.04.2008, LU 20.12.2008, HU 03.10.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 04.09.2008, SI 02.04.2008, TR 02.04.2008

(11) **1 828 847** (51) ***G03F 7/38***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CH 31.12.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, LU 22.12.2008, IS 20.12.2008, CY 20.08.2008, LT 20.08.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, PL 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IE 22.12.2008, HU 21.02.2009, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008

(11) **1 829 008** (51) ***G08B 27/00***
(84) AT 07.05.2008, BG 07.08.2008, DK 07.05.2008, FI 07.05.2008, IE 23.12.2008, IS 07.09.2008, LT 07.05.2008, PL 07.05.2008, RO 07.05.2008, SI 07.05.2008, TR 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, LU 23.12.2008, HU 08.11.2008, CY 07.05.2008, MC 31.12.2008, PT 07.10.2008, SE 07.08.2008, SK 07.05.2008

(11) **1 829 077** (51) ***H01H 33/88***
(84) BE 31.12.2008, CY 19.03.2008, AT 24.12.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, IE 19.03.2008, IS 19.07.2008, MC 31.12.2008, PL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008, CZ 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, LU 24.12.2008, HU 20.09.2008, LT 19.03.2008, NL 19.03.2008, PT 27.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008, TR 19.03.2008

(11) **1 829 211** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CH 31.12.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, FR 31.12.2008, IE 21.12.2008, HU 31.01.2009, IT 30.07.2008, LT 30.07.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SI 30.07.2008, TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, PL 30.07.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, LU 21.12.2008, IS 30.11.2008, CY 30.07.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 30.12.2008, SE 30.10.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 829 212** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT 27.02.2008, BG 27.05.2008, CZ 27.02.2008, DK 27.02.2008, FI 27.02.2008, IS 27.06.2008, LT 27.02.2008, PL 27.02.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008, TR 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008, CY 27.02.2008, DE 28.05.2008, EE 27.02.2008, HU 28.08.2008, IT 27.02.2008, NL 27.02.2008, PT 21.07.2008, SE 27.05.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 829 221** (51) ***H03M 7/00***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, GB 24.11.2008, IS 23.11.2008, CY 23.07.2008, MC 30.11.2008, PL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SI 23.07.2008, TR 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, LU 24.11.2008, HU 24.01.2009, IT 23.07.2008, NL 23.07.2008, PT 23.12.2008, SE 23.10.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 829 260** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 09.04.2008, BG 09.07.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, LU 13.12.2008, HU 10.10.2008, IT 09.04.2008, LT 09.04.2008, NL 09.04.2008, PT 11.09.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008, CH 31.12.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, IE 15.12.2008, IS 09.08.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008, TR 09.04.2008

(11) **1 829 266** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 29.10.2008, BG 29.01.2009, CZ 29.10.2008, EE 29.10.2008, FI 29.10.2008, LU 22.12.2008, IS 28.02.2009, IT 29.10.2008, LT 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008, CH 31.12.2008, DK 29.10.2008, ES 09.02.2009, FR 31.12.2008, IE 22.12.2008, CY 29.10.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 30.03.2009, SE 29.01.2009, SK 29.10.2008
(84) RO 29.10.2008, SI 29.10.2008, TR 29.10.2008

(11) **1 829 317** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.03.2008, BG 19.06.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, IE 22.12.2008, IS 19.07.2008, NL 19.03.2008, RO 19.03.2008, SI 19.03.2008, TR 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, LU 22.12.2008, HU 20.09.2008, LT 19.03.2008, PT 27.08.2008, SE 19.06.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 829 338** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 03.12.2008, BG 03.03.2009, CZ 03.12.2008, EE 03.12.2008, FI 03.12.2008, IE 20.12.2008, HU 04.06.2009, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PL 03.12.2008, RO 03.12.2008, SI 03.12.2008, TR 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008, CH 31.12.2008, DK 03.12.2008, ES 14.03.2009, LU 20.12.2008, IS 03.04.2009, CY 03.12.2008, LT 03.12.2008, NL 03.12.2008, PT 04.05.2009, SE 03.03.2009, SK 03.12.2008

(11) **1 829 744** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CH 31.12.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, GB 20.12.2008, IE 20.12.2008, HU 21.02.2009, IT 20.08.2008, LT 20.08.2008, NL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, PL 20.08.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FR 31.12.2008, LU 20.12.2008, IS 20.12.2008, CY 20.08.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 831 513** (51) ***F01P 9/02***
(84) AT 23.04.2008, BG 23.07.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, FI 23.04.2008, LU 24.12.2008, HU 24.10.2008, CY 23.04.2008, LT 23.04.2008, NL 23.04.2008, PT 23.09.2008, SI 23.04.2008, TR 23.04.2008
(84) BE 23.04.2008, CH 31.12.2008, DK 23.04.2008, ES 03.08.2008, GB 24.12.2008, IE 24.12.2008, IS 23.08.2008, LI 31.12.2008, MC 31.12.2008, PL 23.04.2008, RO 23.04.2008, SK 23.04.2008

(11) **1 831 870** (51) ***G10L 15/08***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CH 31.12.2008, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, IE 28.12.2008, HU 31.01.2009
(84) BE 30.07.2008, PL 30.07.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, LU 28.12.2008, IS 30.11.2008, CY 30.07.2008

LI 31.12.2008
MC 31.12.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008
LT 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008

(11) **1 831 960** (51) ***H01Q 13/10***
(84) LT 24.03.2010 (84) PL 24.03.2010
SI 24.03.2010 AT 24.03.2010
FI 24.03.2010

(11) **1 832 128** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
LU 31.12.2008 IE 31.12.2008
IS 30.04.2009 HU 01.07.2009
CY 31.12.2008 LI 31.12.2008
LT 31.12.2008 MC 31.12.2008
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008
TR 31.12.2008

(11) **1 832 134** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
FI 12.11.2008 LU 30.12.2008
IE 30.12.2008 IS 12.03.2009
HU 13.05.2009 CY 12.11.2008
LT 12.11.2008 MC 31.12.2008
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008 TR 12.11.2008

(11) **1 833 310** (51) ***A23L 1/162***
(84) IS 27.05.2010 (84) LT 27.01.2010
PL 27.01.2010 SI 27.01.2010
FI 27.01.2010

(11) **1 834 256** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CH 31.12.2008
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 LU 24.12.2008
IE 24.12.2008 IS 17.04.2009
HU 18.06.2009 CY 17.12.2008
LI 31.12.2008 LT 17.12.2008
MC 31.12.2008 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008
TR 17.12.2008

(11) **1 834 495** (51) ***H04W 88/18***
(84) ES 21.05.2010 (84) IS 10.06.2010
LT 10.02.2010 PT 11.06.2010
PL 10.02.2010 SI 10.02.2010
AT 10.02.2010 FI 10.02.2010

(11) **1 836 554** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 31.12.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 LU 01.12.2008
IE 01.12.2008 HU 17.10.2008
IS 16.08.2008 CY 16.04.2008
LI 31.12.2008 LT 16.04.2008
MC 31.12.2008 PL 16.04.2008
PT 17.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008 TR 16.04.2008

(11) **1 837 401** (51) ***C12N 15/57***
(84) LT 17.03.2010 (84) PL 17.03.2010
SI 17.03.2010 AT 17.03.2010
FI 17.03.2010

(11) **1 838 743** (51) ***C08F 230/08***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 31.12.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 FI 22.10.2008
LU 02.12.2008 IE 02.12.2008
IS 22.02.2009 HU 23.04.2009
CY 22.10.2008 LI 31.12.2008
LT 22.10.2008 MC 31.12.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 841 470** (51) ***A61L 15/42***
(84) IS 17.06.2010 (84) LT 17.02.2010
PT 17.06.2010 PL 17.02.2010
SI 17.02.2010 AT 17.02.2010

(11) **1 841 572** (51) ***B25J 15/06***
(84) BG 28.08.2008 (84) PL 28.05.2008
CZ 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 10.12.2008
HU 29.11.2008 IS 28.09.2008
CY 28.05.2008 LT 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008 TR 28.05.2008

(11) **1 841 936** (51) ***E05B 75/00***
(84) SE 02.12.2009 (84) FI 02.12.2009
SI 02.12.2009 PL 02.12.2009
CY 02.12.2009 AT 02.12.2009
ES 13.03.2010 BG 02.03.2010
EE 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 NL 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 02.12.2009

(11) **1 845 827** (51) ***A47J 31/06***
(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 GB 21.12.2008
IE 21.12.2008 IS 13.12.2008
HU 14.02.2009 CY 13.08.2008
IT 13.08.2008 LT 13.08.2008
MC 31.12.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 845 828** (51) ***A47J 31/46***
(84) BG 15.01.2009 (84) CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 GB 15.01.2009
IE 21.12.2008 IS 15.02.2009
HU 16.04.2009 CY 15.10.2008
IT 15.10.2008 LT 15.10.2008
MC 31.12.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 852 920** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.12.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
LU 29.12.2008 IE 29.12.2008
IS 06.12.2008 HU 07.02.2009
CY 06.08.2008 LI 31.12.2008
LT 06.08.2008 MC 31.12.2008
NL 06.08.2008 PL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SE 06.11.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008 TR 06.08.2008

(11) **1 941 184** (51) ***F16H 29/16***
(84) SI 24.02.2010 (84) FI 24.02.2010

II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **1 020 845** (51) ***G10K 11/16***
(45) 25.11.2009
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 12.08.2010
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(11) **1 261 418** (51) ***B01F 15/04***
(45) 25.11.2009
(73) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
01 18.08.2010
WIWA WILHELM WAGNER GMBH & CO. KG, Gewerbestrasse 1-3, D-35633 Lahnau, DE
(74) Tappe, Hartmut, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

(11) **1 297 389** (51) ***G05B 1/00***
(45) 18.11.2009
(73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Gower Street, London WC1E 6BT, GB
01 17.08.2010
Vondrovsky, Gabriel, Schellingstrasse 78, 80799 Munich, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 309 487** (51) ***B65B 9/08***
(45) 18.11.2009
(73) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
01 13.08.2010
LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE
(74) Thul, Hermann, et al, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(11) **1 313 559** (51) ***B01J 31/00***
(45) 11.11.2009
(73) Trustees of Boston College, 140 Commonwealth Avenue, Chestnut Hill, MA 02467-3807, US
01 11.08.2010
Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 353 630** (51) ***A61K 8/87***
(45) 11.11.2009
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 11.08.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 355 813** (51) ***B60T 13/26***
(45) 30.12.2009
(73) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
01 13.08.2010
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(11) **1 358 811** (51) ***A43B 5/08***
(45) 11.11.2009
(73) Sixty S.p.A., Via Roma 11, 64010 Colonnella (TE), IT
01 11.08.2010
Weckend, Rüdiger, Dr., Talstrasse 6, 35102 Lohra-Altenvers, DE

(11) **1 361 049** (51) ***B41F 7/10***
(45) 18.11.2009
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 13.08.2010
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach am Main, DE
02 18.08.2010
Baumüller Anlagen-Systemtechnik GmbH & Co. KG, Ostendstrasse 84, 90482 Nürnberg, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

(11) **1 391 675** (51) ***F28F 1/40***
(45) 18.11.2009
(73) Maruyasu Industries Co., Ltd., 7-11, Shiragane 2-chome, Syowa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0058, JP
01 17.08.2010
Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(11) **1 393 011** (51) ***G01B 5/00***
(45) 18.11.2009
(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
01 17.08.2010
Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire, GL12 8JR, GB
(74) Dunn, Paul Edward, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

(11) **1 452 307** (51) ***B32B 27/34***
(45) 18.11.2009
(73) EMS-CHEMIE AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat-Ems, CH
01 16.08.2010
ARKEMA FRANCE, Departement propriété industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(74) Pöpping, Barbara, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
02 18.08.2010
Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

(11) **1 452 795** (51) ***F21V 7/09***
(45) 18.11.2009
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
01 17.08.2010
Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbser Strasse 17, A-3250 Wieselburg, AT
(74) Hofinger, Rainer, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, A-1071 Wien, AT

(11) **1 458 425** (51) ***A61L 24/10***
(45) 18.11.2009
(73) Ferrosan A/S, Sydmarken 5, 2850 Soeborg, DK
01 17.08.2010
Baxter Innovations GmbH, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

(11) **1 506 818** (51) ***B05B 11/00***
(45) 18.11.2009
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
01 16.08.2010
Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE
(74) Klement, Lukas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(11) **1 509 354** (51) ***B23C 5/22***
(45) 18.11.2009
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
01 18.08.2010
Kennametal Inc., PO Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(11) **1 516 744** (51) ***C22C 21/00***
(45) 18.11.2009
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
01 17.08.2010
Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Friedrich-Wöhler-Strasse 2, 53117 Bonn, DE
(74) Ziebell, Arnd, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent -und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(11) **1 538 364** (51) ***F16D 66/02***
(45) 11.11.2009
(73) Wabco Radbremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE
01 10.08.2010
Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgelasstrasse 2, 81679 Munich, DE

(11) **1 548 346** (51) ***F16L 15/04***
(45) 18.11.2009
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
01 17.08.2010
Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
(74) Hammer, Jens, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 573 075** (51) ***C21D 8/02***
(45) 11.11.2009
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
01 05.08.2010
Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
(74) Bodin, Andre, Corus Technology BV P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
02 09.08.2010
Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Postfach 33 01 30, D-14171 Berlin, DE

(11) **1 589 696** (51) ***H04L 12/28***
(45) 11.11.2009
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Building Kefa Road Science-Based Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
01 11.08.2010
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 594 980** (51) ***C12N 15/10***
(45) 11.11.2009
(73) 454 Corporation, 20 Commercial Street, Branford, CT 06405, US
01 11.08.2010
Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(11) **1 611 165** (51) ***C08F 4/04***
(45) 11.11.2009
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 11.08.2010
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 617 936** (51) ***B01D 67/00***
(45) 18.11.2009
(73) Natrix Separations Inc., 5295 John Lucas Drive Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
01 17.08.2010
Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, et al, Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE

(11) **1 626 257** (51) ***G01J 9/00***
(45) 18.11.2009
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
01 13.08.2010
Mizukami, Osamu, 17-1 Nakano 4-chome Nakano-ku, Tokyo 164-0001, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **1 630 288** (51) ***D21H 17/36***
(45) 18.11.2009
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
01 17.08.2010
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 17.08.2010
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmspiren 5, S-417 56 Göteborg, SE

(11) **1 630 441** (51) ***F16D 25/10***
(45) 11.11.2009
(73) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener Strasse 13a, 86956 Schongau, DE
01 10.08.2010
BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(74) Leckel, Ulf, LECKEL Patentanwaltskanzlei Postfach 12 11 22, 68062 Mannheim, DE

(11) **1 630 980** (51) ***H04B 7/26***
(45) 04.11.2009
(73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstraße 89, 65760 Eschborn, DE
01 04.08.2010
ista International GmbH, Grugaplatz 2, 45131 Essen, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **1 642 611** (51) ***A61M 25/00***
(45) 18.11.2009
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
01 15.06.2010
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
(74) Høiberg A/S, et al, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
02 18.08.2010
Dansac A/S, Lille Kongevej 304, 3480 Fredensborg, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(11) **1 650 786** (51) ***H01L 21/027***
(45) 11.11.2009
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
01 10.08.2010
Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(74) Schorr, Frank Jürgen, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(11) **1 658 858** (51) ***A61K 38/48***
(45) 18.11.2009
(73) The Regents of the University of Colorado, 201 Regent Administrative Center, Boulder, CO 80309, US
01 17.08.2010
IPSEN PHARMA S.A.S., 65, quai Georges Gorse, 91200 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(11) **1 666 730** (51) ***F04D 19/04***
(45) 18.11.2009
(73) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi, Yachiyo-shi Chiba, JP
01 11.08.2010
Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 691 783** (51) ***A61K 9/14***
(45) 25.11.2009
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
01 18.08.2010
Hörnchen, Ulrich, Dr., Steinenkreuz 28, 53773 Hennef, DE
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 693 804** (51) ***G07F 7/00***
(45) 11.11.2009
(73) Intertrust Technologies Corp., 955 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
01 10.08.2010
FRANCE TELECOM, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(74) Le Tourneau, Augustin, et al, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B. P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

(11) **1 714 561** (51) ***A23L 1/03***
(45) 02.12.2009
(73) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
01 12.08.2010
Lonza AG Patent & Licensing Department, Münchensteinerstr. 38, CH-4002 Basel, CH
(74) Schrell, Andreas, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, D-70469 Stuttgart, DE

(11) **1 716 216** (51) ***C09K 5/04***
(45) 18.11.2009
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
01 27.01.2010
ARKEMA FRANCE, Departement propriété industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
02 22.06.2010
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 2-4-12, Nakazaki-Nishi Kita-ku, Osaka 530-8323, JP
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
03 05.08.2010
ASAHI GLASS COMPANY, LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
04 07.08.2010
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(74) Brückner, Ingo Andreas, Daimler AG Intellectual Property Management IPM - C 106, 70546 Stuttgart, DE
05 10.08.2010
ACEA European Automobile Manufacturers Association, Avenue des Nerviens 85, B-1040 Brussels, BE
(74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
06 11.08.2010
Wallinger, Michael, Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
(74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
07 10.08.2010
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(74) Berngruber, Otto, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer, Berngruber, Karakatsanis Türkenstrasse 9, 80333 München, DE
08 16.08.2010
Mexichem Amanco Holdings S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico C.P. 54060, MX
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
09 18.08.2010
Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

(11) **1 727 885** (51) ***C11D 3/00***
(45) 18.11.2009
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
01 13.08.2010
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE

(11) **1 740 950** (51) ***G01N 33/543***
(45) 18.11.2009
(73) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
01 18.08.2010
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

(11) **1 749 639** (51) ***B29C 63/42***
(45) 11.11.2009
(73) SALFLEX POLYMERS LTD., 1925 Wilson Avenue, Weston, Ontario M9M 1A9, CA
01 11.08.2010
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 751 454** (51) ***F16K 51/02***
(45) 18.11.2009
(73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
01 18.08.2010
von Ardenne Anlagentechnik GmbH, Plattleite 19/29, 01324 Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(11) **1 775 132** (51) ***B41J 2/175***
(45) 11.11.2009
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
01 11.08.2010
Pelikan Hardcopy Production AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH
(74) Fähndrich, Martin, et al, Hogan Lovells International LLP Kennedydamm 24, 40476 Düsseldorf, DE

(11) **1 783 254** (51) ***D03C 11/00***
(45) 24.03.2010
(73) Promatech S.p.A., Via Cav. Gianni Radici 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
01 13.08.2010
Lindauer Dornier GmbH, Rickenbacher Str. 119, 88129 Lindau/ Bodensee, DE

(11) **1 787 024** (51) ***F04B 43/00***
(45) 18.11.2009

(73) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
01 22.07.2010
RAUMEDIC AG, 95205 MÜNCHBERG, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, et al, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
02 13.08.2010
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Borkenberg 14, D-61440 Oberursel, DE
03 17.08.2010
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Blumenstraße 17, D-80331 München, DE

(11) **1 789 160** (51) ***B01D 53/14***
(45) 18.11.2009
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 13.08.2010
Bayer Technology Services GmbH, Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
(74) Lütjens, Henning, et al, BBS - Patente & Lizenzen Gebäude Q18, 51368 Leverkusen, DE

(11) **1 794 972** (51) ***H04L 29/06***
(45) 11.11.2009
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
01 11.08.2010
Huawei Technologies Co., Ltd., 518129 Shenzen, Longgang District Guangdong, CN
(74) Sachseder, Matthias, Huawei Technologies European Research Center Riesstraße 25, 80992 München, DE

(11) **1 796 612** (51) ***A61K 8/85***
(45) 11.11.2009
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 10.08.2010
DSM Nutritional Products Ltd, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(11) **1 802 535** (51) ***B65D 51/00***
(45) 18.11.2009
(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d. H., DE
01 18.08.2010
Baxter International, Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E Deerfield, Illinois 60015, US
(74) Pugh, Robert Ian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(11) **1 810 679** (51) ***A61K 31/485***
(45) 06.01.2010
(73) Napp Pharmaceutical Holdings Limited, Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0AB, GB
(84) GB GR LU MC
(73) Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE
(84) DE
(73) Norpharma A/S, Slotsmarken 15, 2970 Horsholm, DK
(84) DK ES FR
(73) Mundipharma Pharmaceuticals S.R.L., Corso Sempione No. 4, 20154 Milano, IT
(84) IT
(73) Mundipharma Laboratories GmbH, St. Alban - Rheinweg 74, 4020 Basel, CH
(84) CH LI
(73) Mundipharma Pharmaceuticals BV, Astronaut 36, 3824 MJ Amersfoort, NL
(84) NL
(73) Mundipharma AB, Mölndalsvägen 26, 412 63 Göteborg, SE
(84) SE
(73) Mundipharma AG, St. Alban-Rheinweg 74, 4020 Basel, CH
(84) IE
(73) Mundipharma Farmaceutica LDA, Edificio Atrium Saldanha Praca Duque do Saldanha 1-6, 1050-09 Lisboa, PT
(84) PT
(73) Mundipharma GesmbH, Apollogasse 16-18, 1072 Wien, AT
(84) AT
(73) Mundipharma CVA, Campus Mechelen Schalienhoevedreef 20 H, 2800 Mechelen, BE
(84) BE
01 26.02.2010
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
02 18.08.2010
Sandoz Pharmaeuticals GmbH et al., Salutas Pharma GmbH 1 A Pharma GmbH Raiffeisenstr. 11, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **1 815 881** (51) ***A61M 39/02***
(45) 11.11.2009
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
01 11.08.2010
Covidien, Suite 8 N-1 Legal Department 555 Long Wharf Drive, New Haven CT 06511, US
(74) Thompson, Trevor George, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(11) **1 831 699** (51) ***G01N 33/68***
(45) 11.11.2009
(73) Antibodyshop A/S, Grusbakken 6-8, 2820 Gentofte, DK
01 14.07.2010
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064-6004, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
02 03.08.2010
Getica AB, Vestana 202, SE-66298 Sweden, SE
(74) Schweiger, Georg, et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
03 11.08.2010
Phadia AB, Box 6460, 751 37 Uppsala, SE
(74) Bender, Mikkel, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1780 Copenhagen V, DK
04 11.08.2010
Alere San Diego, Inc., 9975 Summers Ridge Road, San Diego CA 92121, US
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(11) **1 832 434** (51) ***B41M 5/337***
(45) 11.11.2009
(73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
01 11.08.2010
Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(11) **1 843 942** (51) ***B64C 3/50***
(45) 11.11.2009
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
01 11.08.2010
Airbus Operations SAS/ Airbus Operations Limited/ Airbus Oprations GmbH/ Airbus Operations S.L. Airbus SAS, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

(11) **1 848 310** (51) ***A47J 31/00***
(45) 18.11.2009
(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
01 17.08.2010
Kraft Foods Global, Inc., Law & Compliance Department NF-579 Three Lakes Drive, Northfield IL 60093, US
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(11) **1 857 236** (51) ***B26D 7/27***
(45) 25.11.2009
(73) Quill Medical, Inc., 101 West North Bend Way, No. 201, North Bend, WA 98045, US
01 19.08.2010
ITV Denkendorf Produktservice GmbH, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, et al, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(11) **1 858 243** (51) ***H04N 1/04***
(45) 18.11.2009
(73) Quill Medical, Inc., 101 West North Bend Way, No. 201, North Bend, WA 98045, US
01 17.08.2010
ITV Denkendorf Produktservice GmbH, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, et al, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(11) **1 859 055** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.11.2009
(73) Cellartis AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE
01 06.08.2010
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Sheard, Andrew Gregory, Patent Attorney P. O. Box 521, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 1YP, GB
02 18.08.2010
Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
03 18.08.2010
Dr. Leo Polz, c/o Hoffmann Eitle Arabellastr. 4, 81925 Munich, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 859 505** (51) ***H01M 12/06***
(45) 18.11.2009
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
01 17.08.2010
Spectrum Brands, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison WI 53711-2497, US
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(11) **1 863 664** (51) ***B60J 1/20***
(45) 18.11.2009
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
01 16.08.2010
Heinrich Kipp Werk KG, Heubergstraße 2, 72172 Sulz, DE
(74) Puchinger, Manfred, et al, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstraße 27, D-70565 Stuttgart, DE
02 17.08.2010
BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(74) Klement, Lukas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(11) **1 867 291** (51) ***A61B 17/34***
(45) 18.11.2009
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
01 18.08.2010
Covidien, Suite 8 N-1 Legal Department 555 Long Wharf Drive, New Haven CT 06511, US
(74) Thompson, Trevor George, et al, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(11) **1 874 697** (51) ***C03B 5/26***
(45) 18.11.2009
(73) Asahi Glass Co., Ltd., 1-12-1, Yurakucho, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
01 17.08.2010
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(11) **1 880 989** (51) ***C07C 205/06***
(45) 11.11.2009
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
01 11.08.2010
Josef Meissner GmbH & Co. KG, Bayenthalgürtel 16 - 20, 50968 Köln, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(11) **1 895 964** (51) ***A61F 13/496***
(45) 18.11.2009
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 18.08.2010
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) VALEA AB, et al, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(11) **1 899 151** (51) ***B29D 30/30***
(45) 18.11.2009
(73) Marangoni Meccanica S.P.A., Via Enrico Fermi, 29, 38068 Rovereto, IT
01 13.08.2010
Gumasol Rubber-Tec GmbH, Sondemheimer Str. 1, 76726 Germersheim, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(11) **1 899 588** (51) ***F01N 7/18***
(45) 18.11.2009
(73) EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
01 18.08.2010
HEINRICH GILLET GMBH, Luitpoldstr. 83, 67480 Edenkoben, DE
(74) Thews, Karl, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

(11) **1 900 334** (51) ***A61B 17/70***
(45) 18.11.2009
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
01 16.08.2010
Spinelab AG, Bahnhofstrasse 21, 6304 Zug, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(11) **1 908 337** (51) ***H05B 41/392***
(45) 18.11.2009
(73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
01 18.08.2010
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(74) Graf von Keyserlingk, Albert, Schweiger & Partner Karlstraße 35, D-80333 München, DE

(11) **1 915 114** (51) ***A61F 5/56***
(45) 18.11.2009
(73) Velumount International GmbH, Zeughausgasse 16, 3011 Bern, CH
01 18.08.2010
Roncholine GmbH, Oberdorf 198, 8262 Ramsen, CH
(74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

(11) **1 928 382** (51) ***A61F 13/20***
(45) 18.11.2009
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 18.08.2010
Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho Shikokuchuo-City Ehime, JP
(74) Kühn, Ralph, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(11) **1 945 341** (51) ***B01J 2/30***
(45) 23.12.2009
(73) VIRBAC S.A., 1ère Avenue 2065M - LID, F-06516 Carros, FR
01 18.08.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel AG & Co.KGaA Patente (FJP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 947 279** (51) ***E05F 15/12***
(45) 18.11.2009
(73) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE
01 13.08.2010
GEZE GmbH, Abteilung Patentwesen, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE

(11) **1 949 929** (51) ***A61M 5/50***
(45) 25.11.2009
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
01 19.08.2010
DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL
(74) Beetz, Joeri, Deltapatents B.V. Fellenoord 370, NL-5611 ZL Eindhoven, NL

(11) **1 954 118** (51) ***A01G 17/06***
(45) 18.11.2009
(73) MOLLIFICIO BORTOLUSSI S.R.L., Via Trieste, 93, 33080 Fiume Veneto (PN), IT
01 13.08.2010
GR S.r.l., Via Arnaud 3, 46029 SUZZARA (MN), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, I-20123 Milano, IT

(11) **1 958 344** (51) ***H04B 7/005***
(45) 18.11.2009
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
01 18.08.2010
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) Burchardi, Thomas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(11) **1 960 184** (51) ***B29C 70/52***
(45) 27.01.2010
(73) Milgard Manufacturing Incorporated, 1010 54th Ave. E., Tacoma, WA 98424, US
01 13.08.2010
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q18, 51368 Leverkusen, DE

(11) **1 963 354** (51) ***C07J 41/00***
(45) 09.12.2009
(73) Richter Gedeon Nyrt., Gyömröi út 19-21, 1103 Budapest, HU
01 05.08.2010
Heyl Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH&Co.KG, Goerzallee 253, 14167 Berlin, DE
(74) Junghans, Claas, Schulz Junghans Chausseestrasse 105, 10115 Berlin, DE

(11) **1 964 821** (51) ***C03C 17/34***
(45) 18.11.2009
(73) Cardinal CG Company, Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
01 18.08.2010
von Ardenne Anlagentechnik GmbH, Plattleite 19/29, 01324 Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(11) **1 973 570** (51) ***A61K 47/36***
(45) 18.11.2009
(73) Bows Pharmaceuticals AG, Bahnhofstrasse 7, 6301 Zug, CH
01 18.08.2010
Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(11) **1 976 804** (51) ***C02F 3/12***
(45) 18.11.2009
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
01 17.08.2010

MESSER GROUP GMBH Patentabteilung, Otto-Volger-Str. 3c, D-65843 Sulzbach, DE
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH, Patente/Marken/Lizenzen, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

(11) **1 988 585** (51) ***H01L 41/083***
(45) 18.11.2009
(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
01 18.08.2010
CeramTec AG, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
(74) Uppena, Franz, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, D-60487 Frankfurt, DE

(11) **1 994 034** (51) ***C07D 489/08***
(45) 11.11.2009
(73) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
01 10.08.2010
Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE
(74) Becker Kurig Straus, et al, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(11) **2 008 780** (51) ***B26B 21/52***
(45) 18.11.2009
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
01 18.08.2010
Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(11) **2 025 910** (51) ***F02M 25/07***
(45) 02.12.2009
(73) Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH, Ehinger Strasse 28, 89601 Schelklingen, DE
01 16.08.2010
PIERBURG GMBH, Alfred-Pierburg-Str. 1, D-41460 Neuss, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten, et al, Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

(11) **2 051 817** (51) ***B05C 5/00***
(45) 18.11.2009
(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
01 17.08.2010
EFTEC Engineering GmbH, Dornierstrasse 7, D-88677 Markdorf, DE
(74) Wilming, Martin, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(11) **2 054 587** (51) ***F01D 9/02***
(45) 02.12.2009
(73) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
01 12.08.2010
Tognum AG, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

(11) **2 066 717** (51) ***C08G 18/40***
(45) 18.11.2009
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 18.08.2010
Bayer MaterialScience AG, Patens & Licensing Gebäude Q18 Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 734 251** (51) ***A61K 9/127***
(45) 14.10.2009

(11) **0 749 300** (51) ***A61K 9/14***
(45) 14.10.2009

(11) **0 776 048** (51) ***H01L 29/78***
(45) 14.10.2009

(11) **0 787 759** (51) ***C08J 5/14***
(45) 14.10.2009

(11) **0 807 972** (51) ***H01L 23/495***
(45) 14.10.2009

(11) **0 828 815** (51) ***C11D 7/50***
(45) 14.10.2009

(11) **0 845 468** (51) ***C07F 7/16***
(45) 14.10.2009

(11) **0 863 398** (51) ***G01N 27/04***
(45) 14.10.2009

(11) **0 881 822** (51) ***H04N 1/40***
(45) 14.10.2009

(11) **0 896 405** (51) ***H01L 33/00***
(45) 14.10.2009

(11) **0 902 519** (51) ***H02J 7/00***
(45) 14.10.2009

(11) **0 929 933** (51) ***H02P 9/08***
(45) 14.10.2009

(11) **0 930 845** (51) ***A61B 17/10***
(45) 14.10.2009

(11) **0 932 081** (51) ***G03F 7/004***
(45) 14.10.2009

(11) **0 955 010** (51) ***A61B 8/12***
(45) 14.10.2009

(11) **0 961 209** (51) ***G06F 17/30***
(45) 14.10.2009

(11) **0 977 179** (51) ***G11B 5/31***
(45) 14.10.2009

(11) **0 978 071** (51) ***G06F 17/50***
(45) 14.10.2009

(11) **0 983 635** (51) ***H03M 7/40***
(45) 14.10.2009

(11) **0 984 347** (51) ***G06F 3/00***
(45) 14.10.2009

(11) **0 984 585** (51) ***H04L 12/24***
(45) 14.10.2009

(11) **0 987 775** (51) ***H01M 4/60***
(45) 14.10.2009

(11) **1 000 471** (51) ***H04B 7/26***
(45) 14.10.2009

(11) **1 003 330** (51) ***H04N 3/15***
(45) 14.10.2009

(11) **1 005 481** (51) ***C07K 1/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 014 567** (51) ***H03F 3/30***
(45) 14.10.2009

(11) **1 025 048** (51) ***C02F 1/32***
(45) 14.10.2009

(11) **1 038 834** (51) ***C01B 33/44***
(45) 14.10.2009

(11) **1 045 114** (51) ***F01D 5/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 050 090** (51) ***H02B 1/30***
(45) 14.10.2009

(11) **1 051 038** (51) ***H04N 7/26***
(45) 14.10.2009

(11) **1 054 434** (51) ***H01J 61/32***
(45) 14.10.2009

(11) **1 056 489** (51) ***A61M 25/01***
(45) 14.10.2009

(11) **1 058 055** (51) ***F23D 14/18***
(45) 14.10.2009

(11) **1 058 861** (51) ***G02F 1/01***
(45) 14.10.2009

(11) **1 061 110** (51) ***C09K 3/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 065 093** (51) ***B60M 1/20***
(45) 14.10.2009

(11) **1 069 477** (51) ***G03F 7/20***
(45) 14.10.2009

(11) **1 069 533** (51) ***G06T 15/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 075 333** (51) ***B05B 1/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 075 584** (51) ***E21B 33/035***
(45) 14.10.2009

(11) **1 076 975** (51) ***H04L 29/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 077 090** (51) ***B05B 15/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 080 741** (51) ***A61M 1/34***
(45) 14.10.2009

(11) **1 081 524** (51) ***G02B 7/10***
(45) 14.10.2009

(11) **1 088 670** (51) ***B41J 2/21***
(45) 14.10.2009

(11) **1 101 477** (51) ***A61F 13/535***
(45) 14.10.2009

(11) **1 106 420** (51) ***B60L 3/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 107 052** (51) ***G03B 21/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 107 177** (51) ***G06T 1/20***
(45) 14.10.2009

(11) **1 108 066** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 14.10.2009

(11) **1 108 525** (51) ***B29C 70/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 111 235**
(45) 14.10.2009
(51) ***F04B 27/10***

(11) **1 111 364**
(45) 14.10.2009
(51) ***G01M 15/00***

(11) **1 120 485**
(45) 14.10.2009
(51) ***D03C 7/00***

(11) **1 122 543**
(45) 14.10.2009
(51) ***G01N 33/573***

(11) **1 123 048**
(45) 14.10.2009
(51) ***A61L 17/12***

(11) **1 123 980**
(45) 14.10.2009
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 128 011**
(45) 14.10.2009
(51) ***E05D 5/02***

(11) **1 130 933**
(45) 14.10.2009
(51) ***H04W 4/02***

(11) **1 136 593**
(45) 14.10.2009
(51) ***C23F 1/44***

(11) **1 138 632**
(45) 14.10.2009
(51) ***C01B 13/24***

(11) **1 139 793**
(45) 14.10.2009
(51) ***A23L 1/229***

(11) **1 144 447**
(45) 14.10.2009
(51) ***C07K 14/35***

(11) **1 146 532**
(45) 14.10.2009
(51) ***H01H 59/00***

(11) **1 147 615**
(45) 14.10.2009
(51) ***H04B 1/30***

(11) **1 148 551**
(45) 14.10.2009
(51) ***H01L 27/08***

(11) **1 153 129**
(45) 14.10.2009
(51) ***C12N 15/11***

(11) **1 167 929**
(45) 14.10.2009
(51) ***G01F 1/688***

(11) **1 170 473**
(45) 14.10.2009
(51) ***F01N 9/00***

(11) **1 172 782**
(45) 14.10.2009
(51) ***G09F 3/10***

(11) **1 175 688**
(45) 14.10.2009
(51) ***H01J 5/62***

(11) **1 179 380**
(45) 14.10.2009
(51) ***B23K 9/02***

(11) **1 180 686**
(45) 14.10.2009
(51) ***G01N 33/50***

(11) **1 181 985**
(45) 14.10.2009
(51) ***B05B 11/00***

(11) **1 182 396**
(45) 14.10.2009
(51) ***F21V 17/00***

(11) **1 184 653**
(45) 14.10.2009
(51) ***G01M 1/24***

(11) **1 184 918**
(45) 14.10.2009
(51) ***H01M 10/40***

(11) **1 188 036**
(45) 14.10.2009
(51) ***G01F 1/32***

(11) **1 188 596**
(45) 14.10.2009
(51) ***B60K 23/08***

(11) **1 195 417**
(45) 14.10.2009
(51) ***C09C 1/30***

(11) **1 202 446**
(45) 14.10.2009
(51) ***H03F 1/32***

(11) **1 204 118**
(45) 14.10.2009
(51) ***G11C 8/06***

(11) **1 205 304**
(45) 14.10.2009
(51) ***B41J 2/14***

(11) **1 206 079**
(45) 14.10.2009
(51) ***H04L 12/46***

(11) **1 209 227**
(45) 14.10.2009
(51) ***C12N 9/02***

(11) **1 211 243**
(45) 14.10.2009
(51) ***C07D 211/32***

(11) **1 211 797**
(45) 14.10.2009
(51) ***H02M 1/12***

(11) **1 217 231**
(45) 14.10.2009
(51) ***F16B 39/01***

(11) **1 217 377**
(45) 14.10.2009
(51) ***G01N 33/574***

(11) **1 220 481**
(45) 14.10.2009
(51) ***H04J 13/04***

(11) **1 222 967**
(45) 14.10.2009
(51) ***B05B 15/02***

(11) **1 225 324**
(45) 14.10.2009
(51) ***F02F 1/00***

(11) **1 226 759**
(45) 14.10.2009
(51) ***A23C 9/15***

(11) **1 227 412**
(45) 14.10.2009
(51) ***G06F 17/30***

(11) **1 227 843**
(45) 14.10.2009
(51) ***A61K 39/395***

(11) **1 228 607**
(45) 14.10.2009
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 229 513**
(45) 14.10.2009
(51) ***G10H 1/00***

(11) **1 230 268**
(45) 14.10.2009
(51) ***C07K 14/705***

(11) **1 232 257**
(45) 14.10.2009
(51) ***C12N 15/00***

(11) **1 232 514**
(45) 14.10.2009
(51) ***H01J 9/26***

(11) **1 232 893**
(45) 14.10.2009
(51) ***B60K 6/48***

(11) **1 233 442**
(45) 14.10.2009
(51) ***H01L 21/677***

(11) **1 235 300**
(45) 14.10.2009
(51) ***H01Q 11/08***

(11) **1 238 115**
(45) 14.10.2009
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 246 032**
(45) 14.10.2009
(51) ***G04C 10/00***

(11) **1 250 577**
(45) 14.10.2009
(51) ***G01L 3/00***

(11) **1 252 970**
(45) 14.10.2009
(51) ***B23Q 11/14***

(11) **1 253 619**
(45) 14.10.2009
(51) ***H01J 37/04***

(11) **1 256 437**
(45) 14.10.2009
(51) ***B29C 70/58***

(11) **1 258 872**
(45) 14.10.2009
(51) ***G11B 7/24***

(11) **1 259 827**
(45) 14.10.2009
(51) ***G01N 33/90***

(11) **1 261 286**
(45) 14.10.2009
(51) ***A61B 17/28***

(11) **1 261 429**
(45) 14.10.2009
(51) ***B01L 7/00***

(11) **1 261 501**
(45) 14.10.2009
(51) ***B60C 23/04***

(11) **1 263 635**
(45) 14.10.2009
(51) ***B60T 8/00***

(11) **1 265 279**
(45) 14.10.2009
(51) ***H01L 21/8247***

(11) **1 267 075**
(45) 14.10.2009
(51) ***F04B 49/06***

(11) **1 267 428**
(45) 14.10.2009
(51) ***H01L 51/52***

(11) **1 270 512**
(45) 14.10.2009
(51) ***C01G 23/00***

(11) **1 273 610**
(45) 14.10.2009
(51) ***C08G 63/85***

(11) **1 278 223**
(45) 14.10.2009
(51) ***H01H 50/10***

(11) **1 279 255**
(45) 14.10.2009
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 280 383**
(45) 14.10.2009
(51) ***H05B 33/08***

(11) **1 281 159**
(45) 14.10.2009
(51) ***G06K 19/07***

(11) **1 281 690**
(45) 14.10.2009
(51) ***B32B 17/10***

(11) **1 281 780**
(45) 14.10.2009
(51) ***C22C 1/02***

(11) **1 284 190**
(45) 14.10.2009
(51) ***B41J 2/175***

(11) **1 284 305**
(45) 14.10.2009
(51) ***C23C 16/14***

(11) **1 287 928**
(45) 14.10.2009
(51) ***B22F 3/00***

(11) **1 288 023**
(45) 14.10.2009
(51) ***B60C 11/00***

(11) **1 288 470**
(45) 14.10.2009
(51) ***F02D 31/00***

(11) **1 288 604**
(45) 14.10.2009
(51) ***F28D 9/00***

(11) **1 289 139** (45) 14.10.2009 (51) ***H03H 11/28***

(11) **1 289 671** (45) 14.10.2009 (51) ***B05B 11/00***

(11) **1 289 744** (45) 14.10.2009 (51) ***B32B 3/00***

(11) **1 290 469** (45) 14.10.2009 (51) ***G01S 5/14***

(11) **1 291 649** (45) 14.10.2009 (51) ***G01N 27/447***

(11) **1 292 325** (45) 14.10.2009 (51) ***A61K 38/39***

(11) **1 293 772** (45) 14.10.2009 (51) ***G01N 31/10***

(11) **1 294 999** (45) 14.10.2009 (51) ***E04H 15/50***

(11) **1 303 302** (45) 14.10.2009 (51) ***A61K 39/275***

(11) **1 304 375** (45) 14.10.2009 (51) ***C12N 15/09***

(11) **1 306 892** (45) 14.10.2009 (51) ***H01L 21/304***

(11) **1 308 244** (45) 14.10.2009 (51) ***B25B 5/06***

(11) **1 309 522** (45) 14.10.2009 (51) ***C04B 24/18***

(11) **1 310 284** (45) 14.10.2009 (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 310 883** (45) 14.10.2009 (51) ***G10L 15/26***

(11) **1 311 700** (45) 14.10.2009 (51) ***C12P 13/22***

(11) **1 313 588** (45) 14.10.2009 (51) ***B23K 9/20***

(11) **1 313 860** (45) 14.10.2009 (51) ***C12N 15/55***

(11) **1 315 346** (45) 14.10.2009 (51) ***H04L 25/02***

(11) **1 317 094** (45) 14.10.2009 (51) ***H04L 7/02***

(11) **1 318 113** (45) 14.10.2009 (51) ***C03B 9/36***

(11) **1 319 294** (45) 14.10.2009 (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 321 234** (45) 14.10.2009 (51) ***B25B 1/08***

(11) **1 324 604** (45) 14.10.2009 (51) ***H04N 5/76***

(11) **1 325 512** (45) 14.10.2009 (51) ***H01L 27/148***

(11) **1 331 665** (45) 14.10.2009 (51) ***H01L 23/473***

(11) **1 331 950** (45) 14.10.2009 (51) ***A61K 48/00***

(11) **1 337 527** (45) 14.10.2009 (51) ***C07D 403/04***

(11) **1 338 264** (45) 14.10.2009 (51) ***A61K 8/02***

(11) **1 338 721** (45) 14.10.2009 (51) ***E04F 15/04***

(11) **1 339 314** (45) 14.10.2009 (51) ***A61L 31/14***

(11) **1 339 318** (45) 14.10.2009 (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 339 750** (45) 14.10.2009 (51) ***C07K 16/00***

(11) **1 341 031** (45) 14.10.2009 (51) ***G02F 1/13363***

(11) **1 342 095** (45) 14.10.2009 (51) ***G01R 31/08***

(11) **1 344 598** (45) 14.10.2009 (51) ***B65G 47/90***

(11) **1 345 479** (45) 14.10.2009 (51) ***H05B 41/288***

(11) **1 346 287** (45) 14.10.2009 (51) ***G06F 12/02***

(11) **1 347 424** (45) 14.10.2009 (51) ***G08B 13/08***

(11) **1 348 275** (45) 14.10.2009 (51) ***H04L 9/06***

(11) **1 350 407** (45) 14.10.2009 (51) ***H04W 76/02***

(11) **1 350 667** (45) 14.10.2009 (51) ***B60N 2/46***

(11) **1 352 356** (45) 14.10.2009 (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 353 066** (45) 14.10.2009 (51) ***F02P 3/02***

(11) **1 354 134** (45) 14.10.2009 (51) ***F03D 3/04***

(11) **1 354 502** (45) 14.10.2009 (51) ***H05K 1/02***

(11) **1 356 046** (45) 14.10.2009 (51) ***C12N 15/12***

(11) **1 360 498** (45) 14.10.2009 (51) ***G01N 33/569***

(11) **1 362 845** (45) 14.10.2009 (51) ***C07C 227/32***

(11) **1 363 742** (45) 14.10.2009 (51) ***B05B 1/14***

(11) **1 369 091** (45) 14.10.2009 (51) ***A61C 7/00***

(11) **1 369 902** (45) 14.10.2009 (51) ***H01J 5/08***

(11) **1 371 442** (45) 14.10.2009 (51) ***B23K 20/12***

(11) **1 372 539** (45) 14.10.2009 (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 372 710** (45) 14.10.2009 (51) ***A61K 39/12***

(11) **1 372 805** (45) 14.10.2009 (51) ***C30B 15/34***

(11) **1 373 827** (45) 14.10.2009 (51) ***G01B 11/24***

(11) **1 374 716** (45) 14.10.2009 (51) ***A44C 5/24***

(11) **1 375 085** (45) 14.10.2009 (51) ***B65G 47/90***

(11) **1 377 755** (45) 14.10.2009 (51) ***F16D 1/00***

(11) **1 378 334** (45) 14.10.2009 (51) ***B29C 45/37***

(11) **1 379 126** (45) 14.10.2009 (51) ***A01N 3/02***

(11) **1 380 517** (45) 14.10.2009 (51) ***B65D 43/16***

(11) **1 382 439** (45) 14.10.2009 (51) ***B32B 3/30***

(11) **1 384 095** (45) 14.10.2009 (51) ***G01S 13/00***

(11) **1 385 603** (45) 14.10.2009 (51) ***B01D 57/02***

(11) **1 386 548** (45) 14.10.2009 (51) ***A41C 3/06***

(11) **1 387 070** (45) 14.10.2009 (51) ***F02D 41/02***

(11) **1 390 343** (45) 14.10.2009 (51) ***C07C 235/78***

(11) **1 391 975** (45) 14.10.2009 (51) ***H02K 1/18***

(11) **1 392 835** (45) 14.10.2009 (51) ***C12N 15/85***

(11) **1 393 584** (45) 14.10.2009 (51) ***H04W 72/04***

(11) **1 394 737** (45) 14.10.2009 (51) ***G06T 1/00***

(11) **1 397 137** (45) 14.10.2009 (51) ***A61K 31/4709***

(11) **1 397 249** (45) 14.10.2009 (51) ***B32B 27/32***

(11) **1 397 416** (45) 14.10.2009 (51) ***C08G 73/02***

(11) **1 397 643** (45) 14.10.2009 (51) ***G01C 21/34***

(11) **1 400 927** (45) 14.10.2009 (51) ***H04N 7/16***

(11) **1 404 376** (45) 14.10.2009 (51) ***A61K 51/00***

(11) **1 409 170** (45) 14.10.2009 (51) ***B21C 1/32***

(11) **1 410 795** (45) 14.10.2009 (51) ***A61K 31/122***

(11) **1 411 091**
(45) 14.10.2009
(51) ***C09B 67/04***

(11) **1 412 391**
(45) 14.10.2009
(51) ***C08B 37/00***

(11) **1 412 602**
(45) 14.10.2009
(51) ***E05D 15/16***

(11) **1 417 452**
(45) 14.10.2009
(51) ***G01B 11/245***

(11) **1 417 461**
(45) 14.10.2009
(51) ***H01L 41/113***

(11) **1 418 041**
(45) 14.10.2009
(51) ***B29C 47/06***

(11) **1 418 608**
(45) 14.10.2009
(51) ***H01J 11/02***

(11) **1 419 612**
(45) 14.10.2009
(51) ***H04L 12/00***

(11) **1 420 836**
(45) 14.10.2009
(51) ***A61M 1/00***

(11) **1 421 717**
(45) 14.10.2009
(51) ***H04B 10/18***

(11) **1 421 789**
(45) 14.10.2009
(51) ***H04N 7/16***

(11) **1 421 968**
(45) 14.10.2009
(51) ***A61M 25/02***

(11) **1 422 223**
(45) 14.10.2009
(51) ***C07D 229/00***

(11) **1 423 019**
(45) 14.10.2009
(51) ***A23L 1/05***

(11) **1 425 096**
(45) 14.10.2009
(51) ***B01J 23/889***

(11) **1 425 632**
(45) 14.10.2009
(51) ***G03G 15/16***

(11) **1 429 157**
(45) 14.10.2009
(51) ***G01V 3/20***

(11) **1 432 737**
(45) 14.10.2009
(51) ***C07K 16/32***

(11) **1 433 867**
(45) 14.10.2009
(51) ***C22C 32/00***

(11) **1 433 965**
(45) 14.10.2009
(51) ***F16C 9/04***

(11) **1 434 023**
(45) 14.10.2009
(51) ***F28D 7/10***

(11) **1 434 325**
(45) 14.10.2009
(51) ***H01T 13/38***

(11) **1 438 923**
(45) 14.10.2009
(51) ***A61B 17/122***

(11) **1 439 146**
(45) 14.10.2009
(51) ***C01B 31/00***

(11) **1 440 041**
(45) 14.10.2009
(51) ***C02F 1/44***

(11) **1 441 488**
(45) 14.10.2009
(51) ***H04M 1/00***

(11) **1 442 892**
(45) 14.10.2009
(51) ***B41J 11/00***

(11) **1 443 889**
(45) 14.10.2009
(51) ***A61K 8/41***

(11) **1 448 025**
(45) 14.10.2009
(51) ***H05B 6/02***

(11) **1 448 418**
(45) 14.10.2009
(51) ***B60T 8/88***

(11) **1 449 726**
(45) 14.10.2009
(51) ***B60R 25/10***

(11) **1 450 845**
(45) 14.10.2009
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 452 524**
(45) 14.10.2009
(51) ***C07D 207/27***

(11) **1 455 332**
(45) 14.10.2009
(51) ***G09G 3/28***

(11) **1 458 305**
(45) 14.10.2009
(51) ***A61C 8/00***

(11) **1 459 974**
(45) 14.10.2009
(51) ***B62M 7/12***

(11) **1 461 135**
(45) 14.10.2009
(51) ***B01D 50/00***

(11) **1 461 337**
(45) 14.10.2009
(51) ***C07D 471/04***

(11) **1 464 115**
(45) 14.10.2009
(51) ***H03H 7/42***

(11) **1 465 154**
(45) 14.10.2009
(51) ***G10L 15/14***

(11) **1 465 524**
(45) 14.10.2009
(51) ***A61B 5/00***

(11) **1 467 692**
(45) 14.10.2009
(51) ***A61G 7/08***

(11) **1 468 901**
(45) 14.10.2009
(51) ***B62D 55/084***

(11) **1 469 919**
(45) 14.10.2009
(51) ***A63C 5/075***

(11) **1 470 197**
(45) 14.10.2009
(51) ***C09B 67/04***

(11) **1 472 432**
(45) 14.10.2009
(51) ***E21B 19/00***

(11) **1 473 297**
(45) 14.10.2009
(51) ***C07F 9/50***

(11) **1 474 158**
(45) 14.10.2009
(51) ***A61K 31/70***

(11) **1 477 735**
(45) 14.10.2009
(51) ***F23C 6/04***

(11) **1 481 400**
(45) 14.10.2009
(51) ***G21C 7/20***

(11) **1 482 175**
(45) 14.10.2009
(51) ***F04C 15/00***

(11) **1 482 271**
(45) 14.10.2009
(51) ***F42D 1/05***

(11) **1 482 384**
(45) 14.10.2009
(51) ***G03G 15/00***

(11) **1 482 809**
(45) 14.10.2009
(51) ***A23J 1/14***

(11) **1 483 269**
(45) 14.10.2009
(51) ***C07D 495/04***

(11) **1 483 911**
(45) 14.10.2009
(51) ***H04N 7/088***

(11) **1 484 653**
(45) 14.10.2009
(51) ***G04B 18/02***

(11) **1 486 418**
(45) 14.10.2009
(51) ***B64D 27/26***

(11) **1 486 657**
(45) 14.10.2009
(51) ***F02D 41/02***

(11) **1 487 959**
(45) 14.10.2009
(51) ***C12G 1/028***

(11) **1 488 240**
(45) 14.10.2009
(51) ***G01N 33/68***

(11) **1 489 375**
(45) 14.10.2009
(51) ***F28F 9/04***

(11) **1 491 153**
(45) 14.10.2009
(51) ***A61B 17/28***

(11) **1 491 403**
(45) 14.10.2009
(51) ***B60Q 1/26***

(11) **1 492 802**
(45) 14.10.2009
(51) ***C07H 5/02***

(11) **1 493 141**
(45) 14.10.2009
(51) ***G09F 3/14***

(11) **1 493 212**
(45) 14.10.2009
(51) ***H01S 3/098***

(11) **1 493 849**
(45) 14.10.2009
(51) ***D01D 4/04***

(11) **1 494 661**
(45) 14.10.2009
(51) ***A61K 31/22***

(11) **1 494 867**
(45) 14.10.2009
(51) ***B41J 2/14***

(11) **1 494 906**
(45) 14.10.2009
(51) ***B61D 3/18***

(11) **1 495 755**
(45) 14.10.2009
(51) ***A61K 31/198***

(11) **1 495 922**
(45) 14.10.2009
(51) ***B60R 21/20***

(11) **1 498 394**
(45) 14.10.2009
(51) ***C03C 3/06***

(11) **1 498 909**
(45) 14.10.2009
(51) ***H01B 3/44***

(11) **1 500 706**
(45) 14.10.2009
(51) ***C12P 7/64***

(11) **1 501 164**
(45) 14.10.2009
(51) ***H02G 3/08***

(11) **1 505 627**
(45) 14.10.2009
(51) ***H01J 23/04***

(11) **1 505 669**
(45) 14.10.2009
(51) ***H01M 2/02***

(11) **1 506 523**
(45) 14.10.2009
(51) ***G06K 19/04***

(11) **1 506 573**
(45) 14.10.2009
(51) ***H01L 21/336***

(11) **1 506 995** (51) ***C12N 1/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 507 394** (51) ***H04M 3/42***
(45) 14.10.2009

(11) **1 508 263** (51) ***A01C 1/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 508 964** (51) ***H02N 1/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 508 968** (51) ***H04L 25/03***
(45) 14.10.2009

(11) **1 508 969** (51) ***H04L 25/03***
(45) 14.10.2009

(11) **1 509 474** (51) ***B66C 1/28***
(45) 14.10.2009

(11) **1 510 098** (51) ***H04W 48/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 510 472** (51) ***B65D 83/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 512 868** (51) ***F02N 11/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 516 826** (51) ***B65D 77/20***
(45) 14.10.2009

(11) **1 517 604** (51) ***A01H 1/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 525 542** (51) ***G06F 17/50***
(45) 14.10.2009

(11) **1 527 146** (51) ***C09J 133/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 528 716** (51) ***H04L 12/28***
(45) 14.10.2009

(11) **1 529 097** (51) ***C11D 3/22***
(45) 14.10.2009

(11) **1 529 442** (51) ***A21C 11/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 529 672** (51) ***B60K 6/365***
(45) 14.10.2009

(11) **1 530 202** (51) ***G11B 7/005***
(45) 14.10.2009

(11) **1 530 222** (51) ***G21K 1/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 530 695** (51) ***F16K 1/226***
(45) 14.10.2009

(11) **1 531 744** (51) ***A61B 17/16***
(45) 14.10.2009

(11) **1 532 187** (51) ***C08G 18/46***
(45) 14.10.2009

(11) **1 532 326** (51) ***E04C 2/12***
(45) 14.10.2009

(11) **1 532 802** (51) ***H04M 11/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 534 099** (51) ***A45D 29/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 534 339** (51) ***A61K 47/10***
(45) 14.10.2009

(11) **1 534 473** (51) ***B25B 27/18***
(45) 14.10.2009

(11) **1 536 045** (51) ***D01F 6/30***
(45) 14.10.2009

(11) **1 539 323** (51) ***B01D 21/24***
(45) 14.10.2009

(11) **1 539 843** (51) ***C08F 210/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 539 948** (51) ***C12N 15/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 541 954** (51) ***F28F 9/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 543 618** (51) ***H03K 19/018***
(45) 14.10.2009

(11) **1 544 320** (51) ***C23C 16/50***
(45) 14.10.2009

(11) **1 544 447** (51) ***F02D 41/38***
(45) 14.10.2009

(11) **1 545 150** (51) ***H04R 1/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 547 535** (51) ***A61B 17/86***
(45) 14.10.2009

(11) **1 547 561** (51) ***A61F 13/514***
(45) 14.10.2009

(11) **1 549 997** (51) ***G02F 1/13357***
(45) 14.10.2009

(11) **1 551 220** (51) ***A01K 15/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 551 508** (51) ***A61B 18/18***
(45) 14.10.2009

(11) **1 552 116** (51) ***F01L 1/352***
(45) 14.10.2009

(11) **1 554 572** (51) ***G01N 33/50***
(45) 14.10.2009

(11) **1 555 080** (51) ***B23K 9/29***
(45) 14.10.2009

(11) **1 555 439** (51) ***F04D 29/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 558 720** (51) ***C11D 3/37***
(45) 14.10.2009

(11) **1 558 747** (51) ***C12P 21/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 558 927** (51) ***C08J 7/12***
(45) 14.10.2009

(11) **1 559 614** (51) ***B60Q 1/26***
(45) 14.10.2009

(11) **1 562 846** (51) ***B65H 19/29***
(45) 14.10.2009

(11) **1 565 522** (51) ***C08K 5/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 566 652** (51) ***G01R 33/54***
(45) 14.10.2009

(11) **1 566 691** (51) ***G03F 1/14***
(45) 14.10.2009

(11) **1 566 874** (51) ***H02H 5/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 567 319** (51) ***B29C 47/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 569 418** (51) ***H04L 29/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 570 635** (51) ***H04M 1/725***
(45) 14.10.2009

(11) **1 572 248** (51) ***A61K 51/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 572 791** (51) ***C08J 11/10***
(45) 14.10.2009

(11) **1 576 782** (51) ***H04L 29/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 576 852** (51) ***H04R 25/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 576 889** (51) ***A23L 1/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 576 965** (51) ***A61K 39/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 577 145** (51) ***B60K 15/077***
(45) 06.08.2008

(11) **1 577 675** (51) ***B01L 3/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 577 964** (51) ***H01L 51/10***
(45) 14.10.2009

(11) **1 578 079** (51) ***H04L 29/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 579 908** (51) ***B01J 19/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 580 630** (51) ***G05B 19/042***
(45) 14.10.2009

(11) **1 581 115** (51) ***A61B 5/15***
(45) 14.10.2009

(11) **1 581 185** (51) ***A61K 9/127***
(45) 14.10.2009

(11) **1 581 431** (51) ***B65B 43/26***
(45) 14.10.2009

(11) **1 581 675** (51) ***C30B 25/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 581 707** (51) ***E04D 13/147***
(45) 14.10.2009

(11) **1 582 106** (51) ***A41D 13/12***
(45) 14.10.2009

(11) **1 582 629** (51) ***E01C 19/48***
(45) 14.10.2009

(11) **1 584 548** (51) ***B62J 31/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 584 562** (51) ***B65B 61/18***
(45) 14.10.2009

(11) **1 588 699** (51) ***A61K 9/127***
(45) 14.10.2009

(11) **1 592 017** (51) ***G11B 27/031***
(45) 14.10.2009

(11) **1 592 144** (51) ***H04B 1/707***
(45) 14.10.2009

(11) **1 594 858** (51) ***C07D 401/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 597 015** (51) ***B21J 15/34***
(45) 14.10.2009

(11) **1 598 948** (51) ***H04B 1/707***
(45) 14.10.2009

(11) **1 599 476** (51) ***C07D 471/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 599 669** (51) ***F02M 61/18***
(45) 14.10.2009

(11) **1 600 628** (51) ***F02M 61/18***
(45) 14.10.2009

(11) **1 600 671** (51) ***F16J 15/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 601 285** (51) ***A61B 5/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 602 318** (51) ***A61B 1/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 602 478** (51) ***B23B 27/14***
(45) 14.10.2009

(11) **1 602 496** (51) ***B41J 2/38***
(45) 14.10.2009

(11) **1 603 178** (51) ***H01M 4/86***
(45) 14.10.2009

(11) **1 603 291** (51) ***H04L 12/58***
(45) 14.10.2009

(11) **1 604 377** (51) ***H01F 41/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 605 101** (51) ***E01F 8/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 606 202** (51) ***B65G 63/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 607 726** (51) ***G01G 19/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 610 817** (51) ***A61K 39/215***
(45) 14.10.2009

(11) **1 610 876** (51) ***A63H 33/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 612 130** (51) ***B62J 6/12***
(45) 14.10.2009

(11) **1 612 234** (51) ***C08J 3/20***
(45) 14.10.2009

(11) **1 612 379** (51) ***F01N 3/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 613 702** (51) ***C09C 1/64***
(45) 14.10.2009

(11) **1 615 257** (51) ***H01J 65/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 615 258** (51) ***H01J 65/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 615 626** (51) ***A61K 9/28***
(45) 14.10.2009

(11) **1 616 803** (51) ***B65D 19/18***
(45) 14.10.2009

(11) **1 617 164** (51) ***F41G 3/32***
(45) 14.10.2009

(11) **1 619 063** (51) ***B60K 6/445***
(45) 14.10.2009

(11) **1 619 198** (51) ***C07D 501/12***
(45) 14.10.2009

(11) **1 620 036** (51) ***A61F 2/01***
(45) 14.10.2009

(11) **1 620 704** (51) ***G01J 5/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 621 018** (51) ***H04N 7/16***
(45) 14.10.2009

(11) **1 622 002** (51) ***G06F 9/38***
(45) 14.10.2009

(11) **1 622 897** (51) ***C07D 417/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 623 791** (51) ***B23K 35/14***
(45) 14.10.2009

(11) **1 624 098** (51) ***D03D 47/36***
(45) 14.10.2009

(11) **1 624 594** (51) ***H04B 10/155***
(45) 14.10.2009

(11) **1 626 557** (51) ***H04L 29/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 627 590** (51) ***A47L 5/22***
(45) 14.10.2009

(11) **1 627 962** (51) ***E02F 9/16***
(45) 14.10.2009

(11) **1 629 122** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 14.10.2009

(11) **1 630 274** (51) ***D04B 15/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 630 539** (51) ***G01N 15/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 631 639** (51) ***C09J 9/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 632 463** (51) ***C04B 37/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 632 971** (51) ***H01H 51/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 633 427** (51) ***A61M 35/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 635 619** (51) ***H05B 41/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 636 235** (51) ***C07D 487/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 637 650** (51) ***D21F 7/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 639 538** (51) ***G06Q 30/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 641 599** (51) ***B25B 23/14***
(45) 14.10.2009

(11) **1 642 005** (51) ***F01D 5/14***
(45) 14.10.2009

(11) **1 643 195** (51) ***F25B 13/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 644 271** (51) ***B65D 85/68***
(45) 14.10.2009

(11) **1 644 633** (51) ***F02M 55/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 645 511** (51) ***B65B 19/22***
(45) 14.10.2009

(11) **1 646 540** (51) ***B60S 1/58***
(45) 14.10.2009

(11) **1 646 609** (51) ***C07D 209/60***
(45) 14.10.2009

(11) **1 648 099** (51) ***H04B 7/26***
(45) 14.10.2009

(11) **1 648 360** (51) ***A61F 9/01***
(45) 14.10.2009

(11) **1 649 474** (51) ***G01R 31/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 650 350** (51) ***E01F 13/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 651 543** (51) ***B65D 85/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 652 344** (51) ***H04L 12/28***
(45) 14.10.2009

(11) **1 654 045** (51) ***A63H 33/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 654 501** (51) ***F24F 13/068***
(45) 14.10.2009

(11) **1 655 802** (51) ***H01P 7/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 656 327** (51) ***C02F 1/52***
(45) 14.10.2009

(11) **1 656 384** (51) ***C07F 5/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 656 594** (51) ***G05B 19/042***
(45) 14.10.2009

(11) **1 657 369** (51) ***E03D 5/01***
(45) 14.10.2009

(11) **1 657 601** (51) ***G03G 15/16***
(45) 14.10.2009

(11) **1 658 123** (51) ***B01D 53/68***
(45) 14.10.2009

(11) **1 658 267** (51) ***C07D 209/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 658 353** (51) ***C09K 19/44***
(45) 14.10.2009

(11) **1 658 515** (51) ***G01W 1/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 658 615** (51) ***G11C 11/22***
(45) 14.10.2009

(11) **1 662 030** (51) ***D03D 47/34***
(45) 14.10.2009

(11) **1 662 342** (51) ***G04B 19/28***
(45) 14.10.2009

(11) **1 662 453** (51) ***G08B 17/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 663 927** (51) ***C07C 39/17***
(45) 14.10.2009

(11) **1 663 938** (51) ***C07C 68/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 664 096** (51) ***C07K 14/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 664 108** (51) ***C07K 14/605***
(45) 14.10.2009

(11) **1 667 095** (51) ***G09G 3/288***
(45) 14.10.2009

(11) **1 668 197** (51) ***E04B 1/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 668 838** (51) ***H04L 12/28***
(45) 14.10.2009

(11) **1 669 777** (51) ***G01T 1/29***
(45) 14.10.2009

(11) **1 670 111** (51) ***H02G 3/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 670 967** (51) ***C23C 14/32***
(45) 14.10.2009

(11) **1 671 885** (51) ***B65B 25/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 672 063** (51) ***C12N 15/09***
(45) 14.10.2009

(11) **1 672 646** (51) ***G11C 16/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 676 279** (51) ***G21C 1/09***
(45) 14.10.2009

(11) **1 676 826** (51) ***C07C 37/11***
(45) 14.10.2009

(11) **1 676 869** (51) ***C08F 220/10***
(45) 14.10.2009

(11) **1 677 606** (51) ***A01N 63/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 678 992** (51) ***H05K 3/34***
(45) 14.10.2009

(11) **1 679 268** (51) ***B65D 55/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 679 358** (51) ***C09K 3/24***
(45) 14.10.2009

(11) **1 679 486** (51) ***G01B 21/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 679 952** (51) ***A01G 9/14***
(45) 14.10.2009

(11) **1 680 449** (51) ***C07K 16/46***
(45) 14.10.2009

(11) **1 681 509** (51) ***F21V 8/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 681 807** (51) ***H04W 74/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 682 672** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 14.10.2009

(11) **1 683 441** (51) ***A47C 1/032***
(45) 14.10.2009

(11) **1 683 480** (51) ***A61B 5/053***
(45) 14.10.2009

(11) **1 683 980** (51) ***F16D 3/38***
(45) 14.10.2009

(11) **1 684 142** (51) ***G05D 1/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 685 138** (51) ***C07D 401/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 685 712** (51) ***H04N 7/16***
(45) 14.10.2009

(11) **1 686 381** (51) ***G01P 1/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 686 533** (51) ***G06T 3/40***
(45) 14.10.2009

(11) **1 686 783** (51) ***H04N 1/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 687 276** (51) ***C07D 215/18***
(45) 14.10.2009

(11) **1 688 112** (51) ***A61F 13/26***
(45) 14.10.2009

(11) **1 688 237** (51) ***B29C 69/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 688 427** (51) ***C07K 5/062***
(45) 14.10.2009

(11) **1 688 783** (51) ***G02F 1/13***
(45) 14.10.2009

(11) **1 690 064** (51) ***F42D 5/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 690 321** (51) ***H01R 12/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 691 673** (51) ***A61B 5/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 692 813** (51) ***H04L 9/32***
(45) 14.10.2009

(11) **1 693 393** (51) ***C08G 12/40***
(45) 14.10.2009

(11) **1 694 451** (51) ***B21F 43/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 694 619** (51) ***C07C 39/17***
(45) 14.10.2009

(11) **1 694 702** (51) ***C07K 14/47***
(45) 14.10.2009

(11) **1 695 892** (51) ***B62D 5/083***
(45) 14.10.2009

(11) **1 697 920** (51) ***G09G 3/32***
(45) 14.10.2009

(11) **1 698 380** (51) ***A63B 69/36***
(45) 14.10.2009

(11) **1 698 507** (51) ***B60K 6/20***
(45) 14.10.2009

(11) **1 701 722** (51) ***A61K 31/41***
(45) 14.10.2009

(11) **1 702 870** (51) ***B65G 47/76***
(45) 14.10.2009

(11) **1 703 201** (51) ***F22D 1/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 703 609** (51) ***H02G 3/30***
(45) 14.10.2009

(11) **1 703 749** (51) ***H04W 8/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 706 765** (51) ***C09K 19/52***
(45) 14.10.2009

(11) **1 708 354** (51) ***H02P 1/42***
(45) 14.10.2009

(11) **1 711 844** (51) ***G01S 13/32***
(45) 14.10.2009

(11) **1 712 829** (51) ***F16N 25/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 713 237** (51) ***H04M 1/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 714 580** (51) ***A45F 3/24***
(45) 14.10.2009

(11) **1 714 801** (51) ***B60C 11/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 715 128** (51) ***E05F 15/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 715 215** (51) ***F16F 9/05***
(45) 14.10.2009

(11) **1 715 977** (51) ***B23K 1/018***
(45) 14.10.2009

(11) **1 717 289** (51) ***C09K 11/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 718 480** (51) ***B60C 15/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 718 582** (51) ***C07B 35/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 720 829** (51) ***C07C 271/10***
(45) 14.10.2009

(11) **1 720 896** (51) ***C07K 1/14***
(45) 14.10.2009

(11) **1 724 417** (51) ***E05B 3/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 724 726** (51) ***G06T 7/60***
(45) 14.10.2009

(11) **1 726 034** (51) ***H01L 21/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 726 222** (51) ***A23L 3/3562***
(45) 14.10.2009

(11) **1 726 793** (51) ***F01M 1/10***
(45) 14.10.2009

(11) **1 727 316** (51) ***H04L 12/56***
(45) 14.10.2009

(11) **1 727 474** (51) ***A61B 17/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 727 726** (51) ***B62D 17/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 727 751** (51) ***B65D 90/62***
(45) 14.10.2009

(11) **1 727 880** (51) ***C10L 1/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 729 137** (51) ***B01F 1/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 729 584** (51) ***A21B 1/26***
(45) 14.10.2009

(11) **1 729 771** (51) ***A61K 31/4406***
(45) 14.10.2009

(11) **1 730 059** (51) ***B65G 53/28***
(45) 14.10.2009

(11) **1 730 391** (51) ***F02D 41/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 731 740** (51) ***F02D 35/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 731 805** (51) ***F16K 1/22***
(45) 14.10.2009

(11) **1 732 440** (51) ***A61B 5/103***
(45) 14.10.2009

(11) **1 732 569** (51) ***A61K 31/675***
(45) 14.10.2009

(11) **1 733 129** (51) ***F02D 41/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 734 423** (51) ***G04G 17/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 736 317** (51) ***B41J 2/175***
(45) 14.10.2009

(11) **1 737 088** (51) ***H01S 3/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 737 255** (51) ***H04W 60/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 738 033** (51) ***E02F 3/40***
(45) 14.10.2009

(11) **1 738 520** (51) ***H04L 12/18***
(45) 14.10.2009

(11) **1 739 342** (51) ***F21S 6/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 739 932** (51) ***H04M 1/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 740 183** (51) ***A61K 31/519***
(45) 14.10.2009

(11) **1 741 591** (51) ***B60W 40/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 741 956** (51) ***F16H 3/42***
(45) 14.10.2009

(11) **1 744 586** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 744 680** (51) ***A61B 17/064***
(45) 14.10.2009

(11) **1 745 947** (51) ***B60C 19/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 746 203** (51) ***D21F 5/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 746 782** (51) ***H04L 12/40***
(45) 14.10.2009

(11) **1 747 002** (51) ***A61K 31/616***
(45) 14.10.2009

(11) **1 747 760** (51) ***A61B 17/70***
(45) 14.10.2009

(11) **1 747 761** (51) ***A61B 18/14***
(45) 14.10.2009

(11) **1 748 007** (51) ***B65G 47/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 748 024** (51) ***B66F 9/14***
(45) 14.10.2009

(11) **1 748 233** (51) ***F16K 3/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 750 038** (51) ***F16H 61/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 750 550** (51) ***A47C 1/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 752 204** (51) ***B01D 53/047***
(45) 14.10.2009

(11) **1 752 354** (51) ***B61L 5/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 752 508** (51) ***C09J 133/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 752 632** (51) ***F01N 3/025***
(45) 14.10.2009

(11) **1 753 025** (51) ***H01L 23/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 753 281** (51) ***H05K 7/14***
(45) 14.10.2009

(11) **1 753 792** (51) ***C08F 10/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 754 504** (51) ***A61M 39/10***
(45) 14.10.2009

(11) **1 754 621** (51) ***B60K 28/16***
(45) 14.10.2009

(11) **1 754 643** (51) ***B60W 30/18***
(45) 14.10.2009

(11) **1 755 467** (51) ***A61B 17/16***
(45) 14.10.2009

(11) **1 755 604** (51) ***A61K 31/485***
(45) 14.10.2009

(11) **1 756 929** (51) ***H02K 5/20***
(45) 14.10.2009

(11) **1 757 656** (51) ***C08L 7/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 757 981** (51) ***G03F 7/033***
(45) 14.10.2009

(11) **1 760 468** (51) ***G01N 33/68***
(45) 14.10.2009

(11) **1 760 563** (51) ***G05B 19/418***
(45) 14.10.2009

(11) **1 760 852** (51) ***H01T 13/36***
(45) 14.10.2009

(11) **1 761 167** (51) ***A61B 5/11***
(45) 14.10.2009

(11) **1 762 469** (51) ***B62D 25/14***
(45) 14.10.2009

(11) **1 763 419** (51) ***B24B 23/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 763 420** (51) ***B25B 5/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 763 630** (51) ***F02M 51/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 765 545** (51) ***B23K 20/10***
(45) 14.10.2009

(11) **1 765 902** (51) ***C08G 18/32***
(45) 14.10.2009

(11) **1 766 981** (51) ***H04N 7/24***
(45) 14.10.2009

(11) **1 767 087** (51) ***A01K 5/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 767 778** (51) ***F03B 13/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 768 204** (51) ***H01M 8/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 769 074** (51) ***C12N 15/82***
(45) 14.10.2009

(11) **1 771 074** (51) ***A23B 7/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 771 420** (51) ***C07D 213/73***
(45) 14.10.2009

(11) **1 771 911** (51) ***H01M 8/24***
(45) 14.10.2009

(11) **1 772 177** (51) ***B01D 35/153***
(45) 14.10.2009

(11) **1 772 284** (51) ***B42C 5/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 773 636** (51) ***B60T 13/46***
(45) 14.10.2009

(11) **1 774 979** (51) ***A61L 2/025***
(45) 14.10.2009

(11) **1 776 247** (51) ***B60C 13/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 776 334** (51) ***C07C 251/78***
(45) 14.10.2009

(11) **1 776 814** (51) ***H04L 25/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 780 420** (51) ***F15B 11/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 780 664** (51) ***G06K 19/077***
(45) 14.10.2009

(11) **1 781 982** (51) ***F17C 3/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 783 132** (51) ***C07F 15/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 784 121** (51) ***A61B 3/103***
(45) 14.10.2009

(11) **1 784 232** (51) ***A61L 15/44***
(45) 14.10.2009

(11) **1 784 674** (51) ***G02B 7/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 785 507** (51) ***C23C 18/22***
(45) 14.10.2009

(11) **1 786 336** (51) ***A61B 17/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 786 634** (51) ***B60B 27/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 786 774** (51) ***C07D 209/64***
(45) 14.10.2009

(11) **1 787 139** (51) ***G01S 13/75***
(45) 14.10.2009

(11) **1 787 621** (51) ***A61H 33/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 787 847** (51) ***B60K 31/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 787 894** (51) ***B62D 21/11***
(45) 14.10.2009

(11) **1 790 989** (51) ***G01R 31/3183***
(45) 14.10.2009

(11) **1 791 202** (51) ***H01M 8/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 791 537** (51) ***A61K 31/404***
(45) 14.10.2009

(11) **1 792 095** (51) ***F16D 3/26***
(45) 14.10.2009

(11) **1 792 161** (51) ***G01N 1/22***
(45) 14.10.2009

(11) **1 792 903** (51) ***C07D 471/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 793 083** (51) ***F01D 5/18***
(45) 14.10.2009

(11) **1 793 277** (51) ***G03F 7/20***
(45) 14.10.2009

(11) **1 793 507** (51) ***H04B 1/707***
(45) 14.10.2009

(11) **1 794 095** (51) ***C02F 9/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 794 827** (51) ***H01M 4/26***
(45) 14.10.2009

(11) **1 797 208** (51) ***C22B 11/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 799 031** (51) ***A01K 11/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 800 804** (51) ***B25D 17/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 801 340** (51) ***E05F 15/12***
(45) 14.10.2009

(11) **1 801 470** (51) ***F16J 15/10***
(45) 14.10.2009

(11) **1 802 020** (51) ***H04L 1/16***
(45) 14.10.2009

(11) **1 803 055** (51) ***G06F 3/033***
(45) 14.10.2009

(11) **1 803 493** (51) ***B01D 39/20***
(45) 14.10.2009

(11) **1 804 414** (51) ***H04L 7/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 804 858** (51) ***A61M 5/145***
(45) 14.10.2009

(11) **1 805 107** (51) ***C01G 15/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 805 260** (51) ***C08L 63/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 806 416** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 14.10.2009

(11) **1 807 233** (51) ***B23C 5/10***
(45) 14.10.2009

(11) **1 807 234** (51) ***B23C 5/10***
(45) 14.10.2009

(11) **1 808 734** (51) ***G03G 15/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 809 349** (51) ***A61L 31/10***
(45) 14.10.2009

(11) **1 809 639** (51) ***C07D 513/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 809 879** (51) ***F02D 41/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 810 846** (51) ***B60B 27/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 811 178** (51) ***F04B 49/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 812 084** (51) ***A61L 2/26***
(45) 14.10.2009

(11) **1 812 883** (51) ***G06K 7/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 813 018** (51) ***H03L 7/089***
(45) 14.10.2009

(11) **1 815 061** (51) ***D07B 1/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 816 175** (51) ***C09J 9/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 818 264** (51) ***B65B 51/28***
(45) 14.10.2009

(11) **1 819 146** (51) ***H04N 5/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 819 331** (51) ***A61K 31/426***
(45) 14.10.2009

(11) **1 820 413** (51) ***A42B 3/24***
(45) 14.10.2009

(11) **1 820 469** (51) ***A61C 9/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 820 959** (51) ***F02M 51/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 821 586** (51) ***H05K 1/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 824 434** (51) ***A61G 1/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 824 707** (51) ***B60R 21/01***
(45) 14.10.2009

(11) **1 826 141** (51) ***B65D 81/03***
(45) 14.10.2009

(11) **1 826 635** (51) ***G04B 17/34***
(45) 14.10.2009

(11) **1 827 544** (51) ***A61M 21/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 827 809** (51) ***B31D 5/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 829 705** (51) ***B42C 11/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 829 806** (51) ***B65H 29/32***
(45) 14.10.2009

(11) **1 829 890** (51) ***C07K 14/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 830 012** (51) ***E04F 11/18***
(45) 14.10.2009

(11) **1 830 305** (51) ***G06K 9/20***
(45) 14.10.2009

(11) **1 831 528** (51) ***F02D 41/22***
(45) 14.10.2009

(11) **1 831 617** (51) ***F25B 17/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 832 189** (51) ***A42B 3/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 833 128** (51) ***H01S 5/12***
(45) 14.10.2009

(11) **1 833 830** (51) ***C07D 471/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 833 843** (51) ***C07K 14/16***
(45) 14.10.2009

(11) **1 834 042** (51) ***E01B 29/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 834 070** (51) ***F02B 27/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 834 158** (51) ***G01D 11/24***
(45) 14.10.2009

(11) **1 834 757** (51) ***B29D 30/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 835 343** (51) ***G03F 7/039***
(45) 14.10.2009

(11) **1 835 823** (51) ***A44B 19/32***
(45) 14.10.2009

(11) **1 836 289** (51) ***C11D 17/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 836 951** (51) ***A61B 1/12***
(45) 14.10.2009

(11) **1 837 031** (51) ***A61K 38/16***
(45) 14.10.2009

(11) **1 837 243** (51) ***B60R 16/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 838 395** (51) ***A62B 35/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 838 668** (51) ***C07D 201/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 838 670** (51) ***C07D 209/88***
(45) 14.10.2009

(11) **1 840 455** (51) ***F21V 29/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 840 756** (51) ***G06F 15/78***
(45) 14.10.2009

(11) **1 841 053** (51) ***H02N 2/18***
(45) 14.10.2009

(11) **1 841 954** (51) ***F01L 1/34***
(45) 14.10.2009

(11) **1 842 014** (51) ***F25B 45/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 844 797** (51) ***A61L 17/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 844 813** (51) ***A61N 1/30***
(45) 14.10.2009

(11) **1 844 904** (51) ***B25C 1/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 845 268** (51) ***F04D 29/34***
(45) 14.10.2009

(11) **1 846 067** (51) ***A61M 5/315***
(45) 14.10.2009

(11) **1 847 294** (51) ***A61N 7/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 847 524** (51) ***C07C 51/09***
(45) 14.10.2009

(11) **1 848 446** (51) ***A61K 33/26***
(45) 14.10.2009

(11) **1 849 351** (51) ***A01F 12/44***
(45) 14.10.2009

(11) **1 849 719** (51) ***B65D 90/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 850 992** (51) ***B23B 27/14***
(45) 14.10.2009

(11) **1 851 565** (51) ***G01S 5/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 852 011** (51) ***A01F 29/20***
(45) 14.10.2009

(11) **1 852 012** (51) ***A01G 23/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 852 981** (51) ***H04B 1/707***
(45) 14.10.2009

(11) **1 853 659** (51) ***C08K 5/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 853 681** (51) ***C09K 11/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 854 262** (51) ***H04L 29/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 854 404** (51) ***A61B 5/0476***
(45) 14.10.2009

(11) **1 854 420** (51) ***A61B 17/34***
(45) 14.10.2009

(11) **1 855 378** (51) ***H03D 7/16***
(45) 14.10.2009

(11) **1 855 456** (51) ***H04M 9/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 855 501** (51) ***H04W 52/12***
(45) 14.10.2009

(11) **1 856 082** (51) ***C07D 309/10***
(45) 14.10.2009

(11) **1 856 090** (51) ***C07D 333/24***
(45) 14.10.2009

(11) **1 857 441** (51) ***C07C 403/24***
(45) 14.10.2009

(11) **1 857 700** (51) ***F16D 25/10***
(45) 14.10.2009

(11) **1 858 200** (51) ***H04W 48/16***
(45) 14.10.2009

(11) **1 858 976** (51) ***C08L 65/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 859 182** (51) ***F16H 61/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 860 021** (51) ***B62D 27/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 860 044** (51) ***B65G 57/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 860 246** (51) ***E04B 1/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 860 908** (51) ***H04W 24/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 861 058** (51) ***A61F 13/26***
(45) 14.10.2009

(11) **1 861 477** (51) ***C09K 19/32***
(45) 14.10.2009

(11) **1 862 526** (51) ***C09K 19/20***
(45) 14.10.2009

(11) **1 862 648** (51) ***F01L 1/344***
(45) 14.10.2009

(11) **1 863 470** (51) ***A61K 31/192***
(45) 14.10.2009

(11) **1 863 822** (51) ***C07D 501/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 864 371** (51) ***H02M 5/27***
(45) 14.10.2009

(11) **1 864 565** (51) ***A01D 34/68***
(45) 14.10.2009

(11) **1 864 618** (51) ***A61B 17/22***
(45) 14.10.2009

(11) **1 864 628** (51) ***A61D 19/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 865 139** (51) ***E05F 15/14***
(45) 14.10.2009

(11) **1 866 591** (51) ***F28F 27/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 867 113** (51) ***H04L 12/56***
(45) 14.10.2009

(11) **1 867 257** (51) ***A47J 31/40***
(45) 14.10.2009

(11) **1 867 588** (51) ***B65G 25/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 868 288** (51) ***H02P 21/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 868 961** (51) ***C04B 35/64***
(45) 14.10.2009

(11) **1 868 977** (51) ***C07C 43/13***
(45) 14.10.2009

(11) **1 869 674** (51) ***G11B 7/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 871 798** (51) ***C07K 14/715***
(45) 14.10.2009

(11) **1 872 976** (51) ***B60C 11/12***
(45) 14.10.2009

(11) **1 874 637** (51) ***B65B 63/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 875 794** (51) ***A01D 89/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 876 812** (51) ***H04N 5/232***
(45) 14.10.2009

(11) **1 877 367** (51) ***C07C 271/24***
(45) 14.10.2009

(11) **1 877 605** (51) ***D02G 3/44***
(45) 14.10.2009

(11) **1 877 670** (51) ***F15B 15/26***
(45) 14.10.2009

(11) **1 878 138** (51) ***H04B 7/185***
(45) 14.10.2009

(11) **1 878 205** (51) ***H04L 29/12***
(45) 14.10.2009

(11) **1 880 051** (51) ***D06M 15/19***
(45) 14.10.2009

(11) **1 880 810** (51) ***B26B 19/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 880 813** (51) ***B26F 1/14***
(45) 14.10.2009

(11) **1 880 939** (51) ***B64D 13/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 881 132** (51) ***E05B 3/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 881 140** (51) ***E05C 9/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 882 491** (51) ***A61M 37/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 883 618** (51) ***C07C 211/30***
(45) 14.10.2009

(11) **1 884 636** (51) ***F02B 31/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 884 833** (51) ***G03G 5/10***
(45) 14.10.2009

(11) **1 885 571** (51) ***B60J 7/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 886 223** (51) ***G06F 15/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 886 320** (51) ***G11C 16/26***
(45) 14.10.2009

(11) **1 887 024** (51) ***C08G 77/388***
(45) 14.10.2009

(11) **1 887 128** (51) ***D06N 3/14***
(45) 14.10.2009

(11) **1 887 231** (51) ***F16B 21/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 887 304** (51) ***F28F 1/32***
(45) 14.10.2009

(11) **1 887 704** (51) ***H04Q 1/10***
(45) 14.10.2009

(11) **1 887 718** (51) ***H04B 10/17***
(45) 14.10.2009

(11) **1 888 165** (51) ***A61N 1/362***
(45) 14.10.2009

(11) **1 888 427** (51) ***B65D 75/34***
(45) 14.10.2009

(11) **1 888 948** (51) ***F16H 61/30***
(45) 14.10.2009

(11) **1 889 416** (51) ***H04L 12/56***
(45) 14.10.2009

(11) **1 889 838** (51) ***C07D 231/48***
(45) 14.10.2009

(11) **1 890 176** (51) ***G02B 7/10***
(45) 14.10.2009

(11) **1 890 240** (51) ***G06F 15/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 890 360** (51) ***H01R 4/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 890 526** (51) ***H05K 9/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 891 009** (51) ***C07D 211/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 892 391** (51) ***F01M 13/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 893 603** (51) ***C07D 401/14***
(45) 14.10.2009

(11) **1 893 850** (51) ***F01M 13/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 894 181** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 894 634** (51) ***B05B 5/057***
(45) 14.10.2009

(11) **1 894 691** (51) ***B27J 1/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 894 826** (51) ***B62J 99/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 895 324** (51) ***G01T 1/29***
(45) 14.10.2009

(11) **1 895 344** (51) ***G02B 7/09***
(45) 14.10.2009

(11) **1 896 431** (51) ***C07D 251/70***
(45) 14.10.2009

(11) **1 897 090** (51) ***G11B 19/20***
(45) 14.10.2009

(11) **1 897 733** (51) ***B60J 7/14***
(45) 14.10.2009

(11) **1 898 705** (51) ***A01N 47/36***
(45) 14.10.2009

(11) **1 900 654** (51) ***B65G 1/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 900 886** (51) ***E04B 1/88***
(45) 14.10.2009

(11) **1 900 969** (51) ***F16H 1/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 901 204** (51) ***G06K 9/48***
(45) 14.10.2009

(11) **1 901 208** (51) ***G06M 1/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 902 609** (51) ***A01D 41/127***
(45) 14.10.2009

(11) **1 903 074** (51) ***C08L 45/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 903 459** (51) ***G06F 17/30***
(45) 14.10.2009

(11) **1 903 720** (51) ***H04W 76/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 904 161** (51) ***A61N 1/36***
(45) 14.10.2009

(11) **1 905 126** (51) ***H01Q 13/20***
(45) 14.10.2009

(11) **1 907 402** (51) ***C07F 9/50***
(45) 14.10.2009

(11) **1 907 910** (51) ***G05D 1/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 908 321** (51) ***H04W 76/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 908 596** (51) ***B41J 2/175***
(45) 14.10.2009

(11) **1 912 745** (51) ***B05B 7/24***
(45) 14.10.2009

(11) **1 913 053** (51) ***C08G 63/199***
(45) 14.10.2009

(11) **1 913 267** (51) ***F16B 19/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 914 018** (51) ***B21C 47/18***
(45) 14.10.2009

(11) **1 916 826** (51) ***H04M 1/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 917 383** (51) ***D01F 2/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 917 835** (51) ***H04W 36/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 918 004** (51) ***A63H 11/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 918 067** (51) ***B23Q 9/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 918 572** (51) ***F02M 55/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 918 575** (51) ***F02M 61/16***
(45) 14.10.2009

(11) **1 919 138** (51) ***H04L 12/56***
(45) 14.10.2009

(11) **1 919 758** (51) ***B62D 35/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 920 283** (51) ***G02B 7/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 921 351** (51) ***F16H 61/688***
(45) 14.10.2009

(11) **1 921 443** (51) ***G01N 25/18***
(45) 14.10.2009

(11) **1 921 691** (51) ***H01M 2/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 923 140** (51) ***B05B 11/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 923 266** (51) ***B60R 1/12***
(45) 14.10.2009

(11) **1 923 404** (51) ***C08F 2/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 923 592** (51) ***F16D 66/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 923 754** (51) ***G04B 29/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 924 468** (51) ***B60R 22/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 924 509** (51) ***B65D 47/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 924 590** (51) ***C07F 15/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 926 547** (51) ***B01D 69/12***
(45) 14.10.2009

(11) **1 927 530** (51) ***B62D 21/11***
(45) 14.10.2009

(11) **1 927 534** (51) ***B62D 25/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 928 609** (51) ***B05B 1/18***
(45) 14.10.2009

(11) **1 928 747** (51) ***B65B 13/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 928 765** (51) ***B65G 1/133***
(45) 14.10.2009

(11) **1 928 784** (51) ***C01B 21/09***
(45) 14.10.2009

(11) **1 932 658** (51) ***B31B 5/36***
(45) 14.10.2009

(11) **1 932 733** (51) ***B60R 25/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 935 722** (51) ***B60R 13/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 936 149** (51) ***F02C 7/266***
(45) 14.10.2009

(11) **1 936 628** (51) ***G11C 8/12***
(45) 14.10.2009

(11) **1 936 739** (51) ***H01Q 13/16***
(45) 14.10.2009

(11) **1 937 072** (51) ***A01N 47/34***
(45) 14.10.2009

(11) **1 937 489** (51) ***B41M 5/46***
(45) 14.10.2009

(11) **1 937 935** (51) ***E21B 34/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 938 996** (51) ***B41J 2/175***
(45) 14.10.2009

(11) **1 939 083** (51) ***B62K 25/28***
(45) 14.10.2009

(11) **1 941 502** (51) ***G11B 7/0037***
(45) 14.10.2009

(11) **1 943 143** (51) ***B64C 27/20***
(45) 14.10.2009

(11) **1 943 902** (51) ***A21B 3/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 944 950** (51) ***H04M 1/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 945 607** (51) ***C07C 253/30***
(45) 14.10.2009

(11) **1 947 807** (51) ***H04W 48/18***
(45) 14.10.2009

(11) **1 947 891** (51) ***H04W 28/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 950 148** (51) ***B65D 75/58***
(45) 14.10.2009

(11) **1 951 322** (51) ***A61L 2/20***
(45) 14.10.2009

(11) **1 951 997** (51) ***F01N 3/20***
(45) 14.10.2009

(11) **1 953 440** (51) ***F16L 29/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 953 616** (51) ***G05B 19/418***
(45) 14.10.2009

(11) **1 956 128** (51) ***D04B 21/14***
(45) 14.10.2009

(11) **1 957 217** (51) ***B21D 55/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 958 034** (51) ***G05B 17/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 959 346** (51) ***G06F 11/14***
(45) 14.10.2009

(11) **1 959 985** (51) ***A61K 38/22***
(45) 14.10.2009

(11) **1 960 228** (51) ***B60N 2/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 960 423** (51) ***C07K 14/16***
(45) 14.10.2009

(11) **1 960 747** (51) ***G01G 23/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 961 281** (51) ***H05K 7/14***
(45) 14.10.2009

(11) **1 961 389** (51) ***A61B 17/17***
(45) 14.10.2009

(11) **1 961 471** (51) ***A63H 30/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 961 886** (51) ***E04B 5/21***
(45) 14.10.2009

(11) **1 962 625** (51) ***A41D 13/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 962 922** (51) ***A61M 1/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 963 688** (51) ***F16B 2/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 964 943** (51) ***C23C 14/56***
(45) 14.10.2009

(11) **1 965 279** (51) ***G05B 11/28***
(45) 14.10.2009

(11) **1 967 728** (51) ***F02M 55/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 969 054** (51) ***C08L 23/22***
(45) 14.10.2009

(11) **1 970 077** (51) ***A61K 47/36***
(45) 14.10.2009

(11) **1 970 213** (51) ***B43M 5/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 970 547** (51) ***F01N 3/30***
(45) 14.10.2009

(11) **1 970 645** (51) ***F25B 1/10***
(45) 14.10.2009

(11) **1 971 522** (51) ***B64D 13/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 971 573** (51) ***C07D 205/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 972 490** (51) ***B60N 2/36***
(45) 14.10.2009

(11) **1 972 492** (51) ***B60N 3/10***
(45) 14.10.2009

(11) **1 972 564** (51) ***B65D 5/38***
(45) 14.10.2009

(11) **1 973 186** (51) ***H01M 8/24***
(45) 14.10.2009

(11) **1 973 978** (51) ***C09D 7/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 977 101** (51) ***F02D 41/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 977 154** (51) ***F17C 1/16***
(45) 14.10.2009

(11) **1 979 360** (51) ***C07D 513/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 979 962** (51) ***H01M 2/10***
(45) 14.10.2009

(11) **1 980 538** (51) ***C02F 1/76***
(45) 14.10.2009

(11) **1 980 926** (51) ***G05D 23/20***
(45) 14.10.2009

(11) **1 981 232** (51) ***H04L 12/58***
(45) 14.10.2009

(11) **1 981 815** (51) ***C02F 1/26***
(45) 14.10.2009

(11) **1 982 547** (51) ***H04W 12/06***
(45) 14.10.2009

(11) **1 983 918** (51) ***A61B 18/00***
(45) 14.10.2009

(11) **1 984 649** (51) ***F16H 7/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 985 518** (51) ***B61G 7/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 985 826** (51) ***F02D 21/10***
(45) 14.10.2009

(11) **1 987 591** (51) ***H03K 17/0412***
(45) 14.10.2009

(11) **1 989 103** (51) ***B63H 21/20***
(45) 14.10.2009

(11) **1 989 434** (51) ***F02M 55/02***
(45) 14.10.2009

(11) **1 990 176** (51) ***B29C 47/08***
(45) 14.10.2009

(11) **1 996 641** (51) ***C08G 59/40***
(45) 14.10.2009

(11) **1 997 751** (51) ***B65G 1/04***
(45) 14.10.2009

(11) **1 998 928** (51) ***B23K 26/03***
(45) 14.10.2009

(11) **1 999 018** (51) ***B64D 13/06***
(45) 14.10.2009

(11) **2 002 998** (51) ***B60D 5/00***
(45) 14.10.2009

(11) **2 005 044** (51) ***F16K 5/12***
(45) 14.10.2009

(11) **2 007 260** (51) ***A47J 45/10***
(45) 14.10.2009

(11) **2 008 838** (51) ***B60C 27/06***
(45) 14.10.2009

(11) **2 009 042** (51) ***C08G 73/02***
(45) 14.10.2009

(11) **2 009 268** (51) ***F02D 41/40***
(45) 14.10.2009

(11) **2 009 941** (51) ***H04W 24/02***
(45) 14.10.2009

(11) **2 010 427** (51) ***B62M 1/04***
(45) 14.10.2009

(11) **2 010 449** (51) ***B81B 7/00***
(45) 14.10.2009

(11) **2 010 880** (51) ***G01K 7/32***
(45) 14.10.2009

(11) **2 011 975** (51) ***F01N 3/20***
(45) 14.10.2009

(11) **2 016 243** (51) ***E05B 47/00***
(45) 14.10.2009

(11) **2 018 518** (51) ***G01D 5/04***
(45) 14.10.2009

(11) **2 020 561** (51) ***F21S 6/00***
(45) 14.10.2009

(11) **2 021 149** (51) ***B23Q 39/02***
(45) 14.10.2009

(11) **2 021 677** (51) ***F16L 55/38***
(45) 14.10.2009

(11) **2 021 694** (51) ***F23R 3/14***
(45) 14.10.2009

(11) **2 021 893** (51) ***G05D 23/13***
(45) 14.10.2009

(11) **2 023 035** (51) ***F21S 8/04***
(45) 14.10.2009

(11) **2 024 388** (51) ***C07K 5/08***
(45) 14.10.2009

(11) **2 024 574** (51) ***E02D 5/20***
(45) 14.10.2009

(11) **2 025 249** (51) ***A23L 2/02***
(45) 14.10.2009

(11) **2 025 708** (51) ***C08J 7/14***
(45) 14.10.2009

(11) **2 025 799** (51) ***D06F 57/08***
(45) 14.10.2009

(11) **2 025 921** (51) ***F02M 47/02***
(45) 14.10.2009

(11) **2 026 720** (51) ***A61F 5/02***
(45) 14.10.2009

(11) **2 027 366** (51) ***E21D 21/00***
(45) 14.10.2009

(11) **2 027 476** (51) ***G01R 23/167***
(45) 14.10.2009

(11) **2 028 884** (51) ***H04S 7/00***
(45) 14.10.2009

(11) **2 028 934** (51) ***A01N 1/02***
(45) 14.10.2009

(11) **2 029 445** (51) ***B65D 5/32***
(45) 14.10.2009

(11) **2 029 459** (51) ***B65G 1/00***
(45) 14.10.2009

(11) **2 029 759** (51) ***C12P 7/62***
(45) 14.10.2009

(11) **2 029 822** (51) ***E04B 1/19***
(45) 14.10.2009

(11) **2 029 884** (51) ***F02M 37/00***
(45) 14.10.2009

(11) **2 030 207** (51) ***H01B 3/30***
(45) 14.10.2009

(11) **2 031 807** (51) ***H04L 12/56***
(45) 14.10.2009

(11) **2 032 885** (51) ***F16L 33/01***
(45) 14.10.2009

(11) **2 033 473** (51) ***H04W 28/18***
(45) 14.10.2009

(11) **2 035 740** (51) ***F17C 9/04***
(45) 14.10.2009

(11) **2 036 099** (51) ***H01C 7/00***
(45) 14.10.2009

(11) **2 038 465** (51) ***D06F 23/02***
(45) 14.10.2009

(11) **2 038 484** (51) ***E02D 31/02***
(45) 14.10.2009

(11) **2 038 534** (51) ***F02C 7/04***
(45) 14.10.2009

(11) **2 039 127** (51) ***H04L 29/12***
(45) 14.10.2009

(11) **2 041 502** (51) ***F25D 3/06***
(45) 14.10.2009

(11) **2 041 850** (51) ***H01T 4/06***
(45) 14.10.2009

(11) **2 044 076** (51) ***C07D 491/04***
(45) 14.10.2009

(11) **2 046 898** (51) ***C09D 4/00***
(45) 14.10.2009

(11) **2 048 063** (51) ***B62D 21/11***
(45) 14.10.2009

(11) **2 052 171** (51) ***F16J 15/32***
(45) 14.10.2009

(11) **2 052 434** (51) ***H01P 5/04***
(45) 14.10.2009

(11) **2 054 806** (51) ***G06F 11/20***
(45) 14.10.2009

(11) **2 062 139** (51) ***G06F 11/20***
(45) 14.10.2009

(11) **2 063 125** (51) ***F04C 2/107***
(45) 14.10.2009

(11) **2 067 617** (51) ***B32B 27/06***
(45) 14.10.2009

(11) **2 079 007** (51) ***G06F 3/038***
(45) 14.10.2009

(11) **2 085 729** (51) ***F27B 17/02***
(45) 14.10.2009

II.7(1)
• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
• Opposition deemed not to have been filed
• Opposition réputée non formée

II.7(2)
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable

II.7(3)
• Widerruf des europäischen Patents
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen

(11) **0 575 555** 29.06.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

(11) **0 617 791** 18.04.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 628 060** 21.08.2009
(84) BE DE ES GB IT NL SE

(11) **0 679 508** 03.12.2008
(84) DE FR GB NL

(11) **0 831 884** 26.05.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 898 900** 18.02.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 962 150** 14.05.2010
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE NL SE

(11) **0 962 845** 20.05.2010
(84) DE

(11) **0 978 478** 16.05.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 009 797** 14.05.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 053 153** 09.09.2009
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 139 946** 27.04.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 149 929** 03.05.2010
(84) DE ES FR GB

(11) **1 150 088** 16.05.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 228 864** 22.06.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 259 113** 23.06.2010
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 259 215** 16.04.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 266 542** 02.02.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 266 965** 16.05.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

(11) **1 284 852** 27.04.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 290 650** 18.03.2010
(84) DE FR GB

(11) **1 315 528** 26.07.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 354 205** 17.05.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 373 687** 08.07.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 413 298** 16.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 458 259** 16.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 477 145** 16.05.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 532 378** 26.04.2010
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 539 605** 30.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 274** 17.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 651 244** 17.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 684 775** 17.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 313** 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 520** 14.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 328** 17.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 600** 19.04.2010
(84) BE CZ DE ES IT

(11) **1 831 025** 20.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 866 886** 27.05.2010
(11) **1 089 000** 02.06.2010
(11) **1 252 787** 16.05.2010
(11) **1 349 799** 28.06.2010
(11) **1 457 395** 16.04.2010
(11) **1 458 774** 14.05.2010
(11) **1 588 906** 15.04.2010
(11) **1 588 909** 20.05.2010
(11) **1 605 485** 13.04.2010

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 072 945** 14.05.2010
(11) **1 210 214** 17.05.2010
(11) **1 513 729** 14.05.2010
(11) **1 598 187** 20.05.2010
(11) **1 603 611** 17.05.2010
(11) **1 888 970** 16.05.2010

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 278 427**

01 18.04.2010

Beschränkung zurückgewiesen, limitation rejected, limitation rejetée

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 937 365**
(51) ***H04W 84/00***

(11) **1 049 421**
(51) ***A61F 2/90***

(11) **1 527 155**
(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 1/22*** ***C11D 3/06*** ***C11D 3/10*** ***C11D 3/12***

(11) **1 850 721**
(51) ***A47J 43/14***

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 307 873** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 594 324** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 614 023** (51) ***G06F 3/033***
(54) • *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 144 194** (51) ***B41F 17/00***
(73) PRINTING INTERNATIONAL, Ambachtenlaan 34, 9880 Aalter, BE

(11) **1 183 061** (51) ***A61M 15/00***
(73) Innovata Biomed Limited, 37 Queen Street, Edinburgh EH2 1JX, GB

(11) **1 238 403** (51) ***H01H 35/02***
(73) Beverage Metrics Holding Ltd., Grabenstrasse 25, Baar, CH

(11) **1 291 208** (51) ***B60H 1/22***
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(11) **1 297 956** (51) ***B41F 35/06***
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PRINTING & PACKAGING MACHINERY, LTD., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP

(11) **1 301 583** (51) ***C12M 1/107***
(73) Bekon Energy Technologies GmbH & CO. KG, Feringastrasse 9, 85774 Unterföhring, DE

(11) **1 359 902** (51) ***A61K 9/14***
(73) Innovata Biomed Limited, 37 Queen Street, Edinburgh EH2 1JX, GB

(11) **1 390 360** (51) ***C07D 401/12***
(73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

(11) **1 437 768** (51) ***C23C 16/44***
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Canon Anelva Corporation, 2-5-1, Kurigi, Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
Kanto Denka Kogyo Co., Ltd., 2-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 4-12, Nakazakinishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashinakano 3-chome Nakano-ku, Tokyo, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 448 913** (51) ***F16H 7/00***
(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US

(11) **1 460 438** (51) ***G01R 21/06***
(73) EMH metering GmbH & Co. KG, Südring 5, 19243 Wittenburg, DE

(11) **1 481 062** (51) ***C12N 15/31***
(73) LABORATOIRE BIODIM, 84, rue de Grenelle, 75007 Paris, FR

(11) **1 490 441** (51) ***C09B 67/02***
(73) DyStar Colours Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 492 594** (51) ***A61N 7/00***
(73) Ferton Holding SA, Rue Saint-Maurice 34, 2800 Delémont, CH

(11) **1 535 594** (51) ***A61H 23/02***
(73) ProMedvi AB, Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE

(11) **1 605 404** (51) ***G06T 7/00***
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 606 086** (51) ***B27B 19/00***
(73) Starrett Industria e Comercio Ltda, Avenida Laroy S. Starrett, no 1.880, 13306-009 Itú São Paulo, BR
De Camargo Júnior, Salvador, Rua Patinho Feio, no 304, 13306-351 Itú São Paulo, BR

(11) **1 608 263** (51) ***A61B 5/00***
(73) Accumed Systems, Inc., 6109 Jackson Road, Ann Arbor, MI 48103, US

(11) **1 616 211** (51) ***G02B 26/08***
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **1 634 693** (51) ***B29C 67/00***
(73) C.R.P. TECHNOLOGY S.R.L., Via Cesare Della Chiesa, 21, 41126 Modena, IT

(11) **1 650 450** (51) ***F16C 33/38***
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 672 954** (51) ***H04Q 9/00***
(73) EMH metering GmbH & Co. KG, Südring 5, 19243 Wittenburg, DE

(11) **1 690 474** (51) ***A47C 1/121***
(73) Figueras International Seating S.L., Ctra. de Parets a Bigues Km. 7'70, 08186 LLicá d'Amunt (Barcelona), ES

(11) **1 697 522** (51) ***C12N 15/68***
(73) RPH PHARMACEUTICALS AB, Lagervägen 7, 136 50 Haninge, SE

(11) **1 701 178** (51) ***G01S 13/93***
(73) Baranov, Nikolai Alekseevich, Zhulebinsky Bulvar, 40-1-100, Moscow, 109153, RU
Belotserkovski, Andrei Sergeevich, Zelenograd, 1539-126, Moscow, 124683, RU
Kanevski, Mikhail Igorevich, Altufievskoe sh., 93-8, Moscow, 127152, RU
Pasekunov, Igor Vladimirovich, ul. Svobody, 91-1-327, Moscow 123481, RU
ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO ROSSIYSKAYA AKTSIONERNAYA ASSOTSIATSIYA "SPETSTEKHNIKA", ul. Zhukovskogo, 2a Dubna, Moskovskaya obl., 141980, RU
Federalnoe Gosudarstvennoe Uchrezhdenie "Federalnoe Agentstvo Po Pravovoi Zaschite Resultatov Intellektualnoi Deyatelnosti, Voennogo, Spetsialnogo I Dvoinogo Naznacheniya" Pri Ministerstve Justizii Rossiiskoi Federatsii ul. Vorontsovo pole, 4a, Moscow 109028, RU

(11) **1 727 828** (51) ***C07K 14/245***
(73) LABORATOIRE BIODIM, 84, rue de Grenelle, 75007 Paris, FR

(11) **1 747 881** (51) ***B32B 21/08***
(73) Evonik Cyro LLC, 379 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US

(11) **1 753 934** (51) ***E21B 17/20***
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) LT PL AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IS IT LU MC PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 175** (51) ***H04Q 3/00***
(73) Teles AG Informationstechnologien, Ernst-Reuter-Platz 8, 10587 Berlin, DE

(11) **1 798 652** (51) ***G06F 19/00***
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 505** (51) ***G01R 33/563***
(73) Vassol Inc., 348 N. Lathrop Avenue, River Forest, IL 60305-2122, US

(11) **1 837 676** (51) ***G01S 13/18***
(73) OMRON Automotive Electronics Co., Ltd., 6368, Nenjozaka, Okusa, Komaki, Aichi 485-0802, JP

(11) **1 911 763** (51) ***C07K 7/08***
(73) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 301 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **1 916 931** (51) ***A47J 43/12***
(73) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL

(11) **1 968 561** (51) ***A61K 31/10***
(73) Kiacta Sàrl, Chemin de la Pacottaz 1, 1806 St-Legier, CH

(11) **1 969 573** (51) ***G08B 21/04***
(73) Benedetti International Limited, 26 Netherhall Road Netherton Industrial Estate, Netherton, Wishaw ML2 0JG, GB

(11) **1 972 577** (51) ***B65G 1/04***
(73) Dematic GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach am Main, DE
Dürkopp Fördertechnik GmbH, Potsdamerstrasse 190, 33719 Bielefeld, DE

(11) **1 976 775** (51) ***B65D 83/16***
(73) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL

(11) **2 004 317** (51) ***B01F 13/08***
(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Tech Gate Vienna Wissensch. u. Tech. park Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
tecnet capital Technologiemanagement GmbH, Wirtschaftszentrum Niederösterreich Niederösterreichring 2, Haus B, 3100 St. Pölten, AT

(11) **2 016 296** (51) ***F16B 13/06***
(73) Apolo MEA Befestigungssysteme GmbH, Industriestrasse 6, 86551 Aichach, DE

(11) **2 016 356** (51) ***F28D 1/02***
(73) Zeta Biopharma GmbH, Paracelsusweg 1, 8144 Tobelbad, AT

(11) **2 018 242** (51) ***B23K 20/227***
(73) MAN DIESEL & TURBO, FILIAL AF MAN DIESEL & TURBO SE, TYSKLAND, Teglholmsgade 41, 2450 København SV, DK

II.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **1 566 252** (51) ***B29C 43/02***
(72) HUANG, Pao Chuan c/o Taiyi Precision Tech Corp., 59, Wu-Chung 7 Road Wu Ku Industry Park, Taipei County, TW

(11) **1 577 145** (51) ***B60K 15/077***
(72) Tesser, Silvio, Rue Antoine 25, L-1131, LU
Caillard, Jean-Pierre, 43, Rue De Moscou, F-55150 Mangiennes, FR
Dumouchel, Franck, 9,Rue du General de Gaulle, F-57390, FR
Poncin, Jean-Francois, Av. De la Gare 64, B-6840, Neufchateau, BE

(11) **1 605 404** (51) ***G06T 7/00***
(72) Nishida, Makoto, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Watanabe, Akihiro, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP

(11) **1 626 983** (51) ***C07K 14/505***
(72) HOLMES, Christopher P., 13633 Westover Drive, Saratoga, CA 95070, US
TUMELTY, David, 250 Santa Fe Terrace 106, Sunnyvale, CA 94085, US
YIN, Qun, 747 Coastland Drive, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **1 701 178** (51) ***G01S 13/93***
(72) Baranov, Nikolai Alekseevich, Zhulebinsky Bulvar, 40-1-100, Moscow, 109153, RU
Belotserkovski, Andrei Sergeevich, Zelenograd, 1539-126, Moscow, 124683, RU
Kanevski, Mikhail Igorevich, Altufievskoe sh., 93-8, Moscow, 127152, RU
Pasekunov, Igor Vladimirovich, ul. Svobody, 91-1-327, Moscow 123481, RU
ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO ROSSIYSKAYA AKTSIONERNAYA ASSOTSIATSIYA "SPETSTEKHNIKA", ul. Zhukovskogo, 2a Dubna, Moskovskaya obl., 141980, RU
Federalnoe Gosudarstvennoe Uchrezhdenie "Federalnoe Agentstvo Po Pravovoi Zaschite Resultatov Intellektualnoi Deyatelnosti, Voennogo, Spetsialnogo I Dvoinogo Naznacheniya" Pri Ministerstve Justizii Rossiiskoi Federatsii ul. Vorontsovo pole, 4a, Moscow 109028, RU

(11) **1 788 596** (51) ***H01G 4/38***
(72) Azuma, Katsunori, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Inaba, Masamitsu, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mori, Mutsuhiro, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakajima, Kenichiro, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 798 487** (51) ***F24D 11/00***
(72) Langer, Jens, Hans-Rötzel-Weg 43, 42349 Wuppertal, DE
Lang Dr., Rainer, Amselweg 17, 51519 Odenthal, DE
Mathes, Burkhard, Glässnerstr. 24, 42657 Solingen, DE
Marx, Uwe, Petersbergstr. 76, 51375 Leverkusen, DE
Zöllner, Thomas, Theodor-Heuss-Str. 53, 42109 Wuppertal, DE

(11) **1 913 403** (51) ***G01N 35/02***
(72) ROUSSEAU, Alain, 9 rue de Poissy, 75005 Paris, FR

(11) **2 057 030** (51) ***B60K 23/04***
(72) SUE, Armin, Thornweg 14, 38527 Meine, DE
LUTZ, Andreas, Bäckerklint 7, 38100 Braunschweig, DE
TENBERGE, Peter, Drosselring 14, 09123 Chemnitz, DE
Petersen Rainer, Graf-Stauffenberg-Ring 34, 38444 Wolfsburg, DE

II.12(12)
• Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
• Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
• Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

(11) **2 001 738** (51) ***B64B 1/06***
(45) *• Patent wurde noch nicht publiziert*
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

II.12(14)
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 969 897** (51) ***A61B 5/05***
(60) 10173043.0

(11) **1 269 474** (51) ***G11C 7/10***
(60) 10172907.7

(11) **1 309 460** (51) ***B60C 1/00***
(60) 09167976.1 / 2 113 402
10173427.5
10173443.2
10173452.3

(11) **1 490 095** (51) ***A61K 38/37***
(60) 10172869.9

(11) **1 497 717** (51) ***G06F 9/445***
(60) 10172732.9

(11) **1 534 857** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 10008095.1

(11) **1 608 344** (51) ***A61K 9/20***
(60) 10008064.7

(11) **1 626 983** (51) ***C07K 14/505***
(60) 10173110.7

(11) **1 670 744** (51) ***C07C 59/70***
(60) 10008042.3

(11) **1 703 271** (51) ***G01N 21/27***
(60) 10173097.6
10173098.4

(11) **1 721 979** (51) ***C12N 15/12***
(60) 10008049.8

(11) **1 733 896** (51) ***B41J 35/28***
(60) 10172952.3

(11) **1 740 143** (51) ***A61G 7/057***
(60) 10172969.7
10172976.2
10172979.6

(11) **1 750 702** (51) ***A61K 31/4402***
(60) 10008107.4

(11) **1 772 518** (51) ***C12N 15/82***
(60) 10172778.2

(11) **1 864 815** (51) ***B41J 2/175***
(60) 10173461.4

(11) **1 929 385** (51) ***G05B 19/401***
(60) 10173092.7

(11) **1 949 579** (51) ***H04K 1/00***
(60) 10008093.6

(11) **1 951 111** (51) ***A61B 5/00***
(60) 10008130.6

(11) **1 951 150** (51) ***A61F 2/04***
(60) 10172931.7

(11) **1 970 592** (51) ***F16D 65/847***
(60) 10172807.9

(11) **1 984 350** (51) ***C07D 401/04***
(60) 10173136.2

(11) **1 999 326** (51) ***E05B 73/00***
(60) 10173129.7

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 108 179** (51) ***F16L 59/20***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 535 886** (51) ***C04B 28/02***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 868 401** (51) ***C01B 33/12***
(45) 04.08.2004
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
01 04.05.2005
Heraeus Quartz Uk Limited, Neptune Road, Wallsend Tyne and Wear NE28 6DD, GB
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

(11) **0 895 230** (51) ***G11B 7/24***
(45) 16.11.2005
(73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku Tokyo, JP
01 25.07.2006
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(11) **0 994 166** (51) ***C09D 17/00***
(45) 21.07.2004
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 19.04.2005
Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

(11) **1 068 456** (51) ***F04D 25/16***
(45) 19.10.2005
(73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
01 14.07.2006
Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **1 178 779** (51) ***A61K 9/22***
(45) 15.08.2007
(73) Eyelab Group, LLC, 2350 Washtenaw Avenue, Ann Arbor, MI 48104, US
01 15.05.2008
Luckhurst, Anthony Henry William, et al, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(11) **1 214 945** (51) ***C12N 15/11***
(45) 08.06.2005
(73) Alnylam Europe AG, Fritz-Hornschuch-Strasse 9, 95326 Kulmbach, DE
01 07.03.2006
Sirna Therapeutics, A wholly owned subsidiary of Merck & Co., Inc. 1700 Owens St. Fourth Floor, San Francisco CA 94158, US
(74) Bezzubova, Olga, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
03 08.03.2006
Silence Therapeutics AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., et al, bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
04 08.03.2006
ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064, US
(74) Vogelsang-Wenke, Heike, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 257 290** (51) ***A61K 39/00***
(45) 07.01.2009
(73) Kern, Florian, Wolliner Strasse 9, 10435 Berlin, DE
01 06.10.2009
Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Str 68, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
(74) Hoppe, Georg Johannes, Patentanwalt darani Anwaltskanzlei Postfach 37 01 52, 14131 Berlin, DE

(11) **1 368 460** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 31.10.2007
(73) Visigen Biotechnologies, Inc., 4435 Jim West, Bellaire, TX 77401, US
01 31.07.2008
Pacific Biosciences of California, Inc., 1505 Adams Drive, Menlo Park CA 94025, US
(74) Bizley, Richard Edward, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(11) **1 401 404** (51) ***A61K 9/48***
(45) 16.04.2008
(73) CSIR, Corporate Building, Scientia, Pretoria 0002, ZA
01 16.01.2009
Critical Pharmaceuticals Limited, Blocity, Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
(74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(11) **1 405 547** (51) ***H05B 3/22***
(45) 29.04.2009
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
01 28.01.2010
BorgWarner BERU Systems Kandel GmbH, Jahnstrasse 2, 76870 Kandel, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, et al, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(11) **1 418 819** (51) ***A23K 1/16***
(45) 30.11.2005
(73) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE
01 25.08.2006
Sedamyl S.p.A., Via Monviso 24, 12037 Saluzzo (Cuneo), IT
(74) Freyria Fava, Cristina, et al, Buzzi, Notare & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
02 30.08.2006
DF3 SAS, 33 Avenue Paul Claudel, 80480 Dury, FR
(74) Pascual, Lise Jeanine Solange, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, FR-92593 Levallois-Perret Cedex, FR
03 30.08.2006
Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata Minnesota, MN 55391-5624, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **1 436 675** (51) ***G05B 19/418***
(45) 23.01.2008
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
01 23.10.2008
Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(74) Stern, Urs, HEYERHOFF & GEIGER Patentanwälte Heiligenbreite 52, 88662 Überlingen, DE

02 23.10.2008
Lenze Drives GmbH, Breslauer Strasse 3, 32699 Extertal, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(11) **1 452 617** (51) ***C22C 45/02***
(45) 10.05.2006
(73) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US
01 08.02.2007
DURUM, Verschleiss-Schutz GmbH, Linsellesstrasse 125, D-47877 Willich, DE
(74) Bendel, Christian, Hermann-Harry-Schmitz-Straße 22, DE-40227 Düsseldorf, DE

(11) **1 543 092** (51) ***C10G 9/16***
(45) 19.12.2007
(73) GE Betz, Inc., 4636 Somerton Road, Trevose, PA 19053-6783, US
01 17.09.2008
Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville IL 60563-1198, US
(74) Wilson, Gary, et al, Harrison Goddard Foote 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

(11) **1 630 173** (51) ***C07K 14/535***
(45) 04.11.2009
(73) Bioceuticals Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
01 04.08.2010
BioGeneriX AG, High-Tech-Park Neckarau, Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte - Patentanwälte Technologiezentrum Jülich Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE

(11) **1 633 377** (51) ***A61K 33/32***
(45) 21.03.2007
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 21.12.2007
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(11) **1 674 761** (51) ***F16H 1/28***
(45) 14.05.2008
(73) REDEX, Zone Industrielle, 45210 Ferrieres, FR
01 13.02.2009
Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(74) Stern, Urs, HEYERHOFF & GEIGER Patentanwälte Heiligenbreite 52, 88662 Überlingen, DE

(11) **1 863 409** (51) ***A61F 2/06***
(45) 04.03.2009
(73) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
01 04.12.2009
Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center Terrace, Dublin 2, IE
(74) Peters, Hajo, et al, Albihns Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **3-D Matrix, Ltd.**
(51) ***A61L 15/64*** (11) 2 229 960 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A47L 13/254*** (11) 2 229 089 A1
(51) ***A61C 5/06*** (11) 1 424 953 B1
(51) ***A61C 7/16*** (11) 2 229 122 A1
(51) ***A61K 6/083*** (11) 2 229 130 A2
(51) ***A62B 23/02*** (11) 2 229 983 A1
(51) ***B01D 27/08*** (11) 2 229 231 A2
(51) ***C08F 20/00*** (11) 2 102 254 B1
(51) ***G02F 1/155*** (11) 2 229 606 A2
(51) ***H01R 4/24*** (11) 2 229 712 A1
(51) ***H05K 1/18*** (11) 1 508 261 B1

(71;73) **A. Raymond et Cie.**
(51) ***A01K 11/00*** (11) 2 134 162 B1
(51) ***G09F 3/03*** (11) 2 229 671 A1

(71) **A.R.C.I.L.**
(51) ***B29C 51/16*** (11) 2 230 065 A1

(73) **Aagesen, Jan Olof Bjerre**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 550 946 B1

(71) **Aarhus Universitet**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 229 164 A1

(71) **Aastra Telecom Schweiz, AG**
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 229 790 A2

(71) **AAT Alber Antriebstechnik GmbH**
(51) ***B62B 5/02*** (11) 2 230 151 A2

(71) **AB Advanced Genetic Analysis Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 230 315 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 230 316 A1

(71) **AB SJÖBO BRUK**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 1 700 961 A3

(71) **AB SKF**
(51) ***F16J 15/16*** (11) 2 229 546 A1

(71) **ABB AG**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 229 262 A1

(71) **ABB Oy**
(51) ***H02K 9/06*** (11) 2 230 751 A1

(71;73) **ABB Research Ltd.**
(51) ***B61L 21/04*** (11) 2 112 046 B1
(51) ***C08J 3/20*** (11) 2 230 267 A1
(51) ***H02B 13/065*** (11) 2 230 736 A1

(73) **ABB S.p.A.**
(51) ***H01R 43/02*** (11) 1 495 518 B2

(71) **ABB Schweiz AG**
(51) ***H02M 1/32*** (11) 2 230 753 A1

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***G01R 29/20*** (11) 2 230 524 A1
(51) ***H02B 11/127*** (11) 2 230 734 A1
(51) ***H02B 11/28*** (11) 2 230 735 A1

(71) **ABB Turbo Systems AG**
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 229 508 A1

(73) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61L 27/18*** (11) 2 035 049 B1

(73) **Abbott Healthcare Products B.V.**
(51) ***A61K 31/495*** (11) 1 781 292 B1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 229 454 A1

(71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 230 513 A2

(71) **Abbott Medical Optics Inc.**
(51) ***A61B 3/00*** (11) 2 229 091 A1

(71) **Access Business Group International LLC**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 229 614 A1

(71) **Accuride International Limited**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 160 960 A3

(73) **Acha S.r.L.**
(51) ***A63G 31/16*** (11) 1 875 949 B1

(73) **Achillion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 1 913 004 B1

(71) **ACPA Energy Conversion Devices Co., Ltd.**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 230 439 A2
(51) ***F21S 8/04*** (11) 2 230 443 A1

(73) **Acrostak Corp. BVI**
(51) ***C22C 23/06*** (11) 2 000 551 B1

(71) **Actega Terra GmbH**
(51) ***B41M 7/02*** (11) 1 942 013 A3

(71) **Actix GmbH**
(51) ***H04W 16/18*** (11) 2 230 863 A2

(71) **Adam Hall GmbH**
(51) ***B65D 43/24*** (11) 2 230 189 A1

(73) **ADC GmbH**
(51) ***H01T 4/06*** (11) 2 118 972 B1

(71) **adidas International Marketing B.V.**
(51) ***A63B 24/00*** (11) 2 025 368 A3
(51) ***A63B 24/00*** (11) 2 025 369 A3

(71) **Adisseo Ireland Limited**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 229 821 A2

(71) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 5/04*** (11) 2 229 538 A1

(71) **Advance Display Technologies, Inc.**
(51) ***H03H 9/00*** (11) 2 229 729 A1

(73) **Advanced Bionics, LLC**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 414 520 B1

(71) **Advanced Comfort Systems France - ACS France**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 2 230 115 A1

(73) **Advanced Life Science Institute, Inc.**
(51) ***G01N 33/535*** (11) 1 837 655 B1

(71) **Advanced Tail-End Oil Company N.V.**
(51) ***B01D 17/02*** (11) 2 229 989 A1

(73) **Advanomics Corp.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 709 199 B1

(71) **AdvanPOS Technology Co., Ltd.**
(51) ***F16M 11/10*** (11) 2 093 472 A3

(73) **ADVANTEST CORPORATION**
(51) ***G01R 31/3187*** (11) 1 818 676 B1

(73) **AEA S.r.l.**
(51) ***G01F 9/00*** (11) 1 746 394 B1

(73) **AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01H 77/10*** (11) 1 261 009 B1

(71) **Aesculap AG**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 229 109 A1
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 229 110 A1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 229 918 A1

(71) **AESCULAP AG**
(51) ***A61L 2/26*** (11) 2 229 958 A1

(71) **Aetrex Worldwide, Inc.**
(51) ***A43D 1/02*** (11) 2 229 068 A1

(71) **Afitex International**
(51) ***E02D 17/20*** (11) 2 229 483 A1

(71) **Afton Chemical Corporation**
(51) ***C10M 163/00*** (11) 2 230 292 A1

(73) **Afton Chemical Intangibles LLC**
(51) ***B03C 3/013*** (11) 1 468 740 B1

(71) **AGA AB**
(51) ***F23L 7/00*** (11) 2 230 453 A2

(71) **AGCO CORPORATION**
(51) ***A01D 34/66*** (11) 2 229 046 A1

(71) **AGCO GmbH**
(51) ***B60J 10/08*** (11) 2 213 493 A3

(71) **Agco SA**
(51) ***B60G 9/00*** (11) 2 229 288 A1

(71) **Agency for Science, Technology And Research**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 2 229 435 A1

(73) **AGFA GRAPHICS NV**
(51) ***B41J 2/19*** (11) 1 827 845 B1

(71) **AGU Arge Umwelt GmbH**
(51) ***B05B 17/08*** (11) 2 230 023 A1

(71) **Ain Co., Ltd.**
(51) ***H05K 1/05*** (11) 2 230 889 A1

(71) **AIR LIQUIDE WELDING FRANCE**
(51) ***B65D 85/04*** (11) 2 230 194 A1

(73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***C07H 13/08*** (11) 1 172 369 B1

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 2 229 273 A1
(51) ***B64C 1/12*** (11) 2 229 317 A2
(51) ***B64C 9/32*** (11) 2 125 510 B1
(51) ***B64C 21/06*** (11) 1 744 953 B1
(51) ***B64D 13/08*** (11) 2 229 320 A1

(71) **Aircelle**
(51) ***B64D 29/06*** (11) 2 229 321 A2
(51) ***B64D 29/08*** (11) 2 229 323 A2

(73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 079 986 B1

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***E05B 7/00*** (11) 2 230 367 A2

(71) **Aisin Takaoka Co., Ltd.**
(51) ***H05B 3/00*** (11) 2 230 880 A1

(71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***C07H 19/20*** (11) 1 411 059 B1

(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 230 302 A1

(71) **AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanislawa Staszica**
(51) ***A61L 27/12*** (11) 2 229 961 A2

(73) **Aker Solutions US Inc.**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 100 945 B1

(73) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***G01P 3/44*** (11) 1 470 428 B1

(71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) ***B05B 15/08*** (11) 2 229 240 A1

(73) **Akzo Nobel Coatings International BV**
(51) ***C09D 5/20*** (11) 1 740 661 B1

(71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***C08F 2/38*** (11) 2 230 261 A1
(51) ***C09K 8/74*** (11) 2 229 423 A1

(71) **Albany International Corp.**
(51) ***D21F 3/02*** (11) 2 229 478 A1

(73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) ***B65G 15/34*** (11) 2 032 475 B1

(71) **Alberici S.p.A.**
(51) ***G07D 3/12*** (11) 2 230 646 A1

(71) **Albert, Andreas**
(51) ***A61B 5/087*** (11) 2 229 099 A1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 808 767 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 229 638 A2
(51) ***G06N 3/12*** (11) 2 230 634 A1
(51) ***H01R 13/46*** (11) 2 230 729 A1
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 230 782 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 230 798 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 667 368 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 659 745 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 230 801 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 001 201 B1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 1 806 870 B1
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 230 864 A1
(51) ***H04W 52/34*** (11) 2 136 478 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 230 874 A1
(51) ***H04W 92/12*** (11) 1 387 592 B1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 230 892 A1

(73) **Alcatel- Lucent Shanghai Bell Co., Ltd**
(51) ***H04W 76/02*** (11) 1 475 979 B1

(73) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) ***H04J 3/08*** (11) 1 113 611 B1

(71) **Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 230 780 A1

(71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 229 194 A1

(73) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 150 204 B1

(71) **Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG**
(51) ***B65D 19/00*** (11) 2 230 186 A2

(71) **Aldridge Traffic Systems PTY Limited**
(51) ***G08G 1/095*** (11) 2 229 667 A1

(71) **Aleees Eco Ark (Cayman) Co. Ltd.**
(51) ***B60K 6/48*** (11) 2 230 119 A2
(51) ***B60W 10/08*** (11) 2 230 146 A2

(71) **Alembic Limited**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 2 229 153 A2

(73) **Aleris Aluminum Duffel BVBA**
(51) ***B23K 11/30*** (11) 1 744 851 B1

(71) **Alfa Finanziaria S.R.L.**
(51) ***E03B 1/04*** (11) 2 229 486 A2

(71) **Alfresa Pharma Corporation**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 230 516 A1

(73) **Alizeo**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 171 271 B1

(71) **AL-KO Kober AG**
(51) ***F16C 1/22*** (11) 2 229 539 A2

(71) **ALLEGHENY-SINGER RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***G01R 33/561*** (11) 1 967 863 A3
(51) ***G01R 33/561*** (11) 2 026 084 A3

(71) **Allen-Vanguard Technologies Inc.**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 229 100 A1

(71) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61F 2/12*** (11) 2 229 125 A1
(51) ***C07D 209/42*** (11) 2 229 361 A1

(71) **Allflex Europe Sas**
(51) ***A01K 11/00*** (11) 2 229 049 A1

(71) **Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 229 166 A1

(71) **Almeva AG**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 229 617 A2

(71;73) **Almirall, S.A.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 616 592 B1
(51) ***C07D 213/74*** (11) 2 230 232 A1

(71) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 229 186 A2
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 230 304 A1
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 230 305 A1

(71) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 229 459 A1

(71;73) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 068 121 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 058 762 A3

(73) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) ***H03J 3/18*** (11) 2 077 618 B1

(71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G05G 5/03*** (11) 1 513 038 A3

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 230 000 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 230 383 A1
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 230 388 A1
(51) ***F23R 3/06*** (11) 2 230 455 A1
(51) ***H02M 5/40*** (11) 2 030 312 B1

(71) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 229 507 A2
(51) ***F28F 27/02*** (11) 2 229 572 A1

(71) **Altentech Power Inc.**
(51) ***F26B 15/20*** (11) 2 229 568 A1

(71) **Altevo Limited**
(51) ***A61B 19/04*** (11) 2 229 121 A1

(71) **Aluminium Féron GmbH & Co. KG**
(51) ***D06P 5/00*** (11) 2 230 351 A1

(73) **Amaton SA**
(51) ***F24J 2/14*** (11) 2 132 493 B1

(71) **AMO Manufacturing USA, LLC**
(51) ***A61B 3/00*** (11) 2 229 873 A1

(73) **Ampac Fine Chemicals LLC**
(51) ***C07D 213/53*** (11) 1 886 995 B1

(71) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 2 230 724 A1
(51) ***H01R 13/627*** (11) 2 230 731 A1

(71) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***H01L 21/58*** (11) 2 229 691 A1

(71) **AnaTec AS**
(51) ***B07B 4/02*** (11) 1 685 912 A3

(71) **Andrade, Eduardo Javier**
(51) ***A61N 1/39*** (11) 2 229 978 A1

(71) **Andrade, Marcelo Gabriel**
(51) ***A61N 1/39*** (11) 2 229 978 A1

(71) **Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 229 972 A2

(71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) ***F02M 1/02*** (11) 2 230 395 A2

(73) **Andritz AG**
(51) ***D21F 5/18*** (11) 1 612 328 B2

(71) **Andritz Küsters GmbH**
(51) ***D21F 1/02*** (11) 2 230 353 A1

(71) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**
(51) ***B01D 25/19*** (11) 2 229 230 A1

(71) **Angelo Po Grandi Cucine-Societa'per Azioni**
(51) ***A47J 37/12*** (11) 2 229 852 A1

(71) **Anson Limited**
(51) ***F16K 5/04*** (11) 2 229 549 A1

(71) **Anthony B.V.**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 230 532 A2

(71) **Antriebstechnik Katt Hessen GmbH**
(51) ***H02K 1/20*** (11) 2 230 746 A2

(71) **Anvis Deutschland GmbH**
(51) ***B60K 5/12*** (11) 2 229 289 A2

(73) **Anza AB**
(51) ***B26B 5/00*** (11) 1 875 992 B1

(71) **AO Technology AG**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 229 113 A1

(71) **APBI Holdings, LLC**
(51) ***A61K 31/138*** (11) 1 889 614 A3

(71) **Apceth GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 35/14*** (11) 2 229 948 A1

(73) **Appert, Sylvain**
(51) ***A01D 43/063*** (11) 1 865 762 B1

(71) **APPLE INC.**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 230 605 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 230 620 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 230 820 A1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 230 325 A1
(51) ***C23C 14/54*** (11) 2 230 326 A1

(71) **Applied Nano Surfaces Sweden Ab**
(51) ***C23C 26/00*** (11) 2 229 467 A2

(73) **Aquatherm Besitzgesellschaft mbH**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 1 775 506 B1

(71) **Arbiser, Uri**
(51) ***A46B 11/02*** (11) 2 229 072 A2

(71) **Arbor Vita Corporation**
(51) ***A61K 47/42*** (11) 2 229 185 A2

(71) **ArcelorMittal - Stainless & Nickel Alloys**
(51) ***H01F 1/01*** (11) 2 229 683 A1

(71) **ArcelorMittal France**
(51) ***C23D 3/00*** (11) 2 229 468 A1

(73) **Arco Computer Products, Inc.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 661 006 B1

(71) **Areva NP GmbH**
(51) ***G21C 19/317*** (11) 2 229 681 A2

(73) **AREVA NP GmbH**
(51) ***G21D 1/04*** (11) 1 899 981 B1

(73) **AREVA T&D SA**
(51) ***H02B 13/065*** (11) 1 168 553 B1

(73) **ARKRAY, Inc.**
(51) ***C12Q 1/32*** (11) 1 942 195 B1

(71) **Arte & Sponsor S.r.l.**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 2 230 197 A1

(71) **Artemis Intelligent Power Limited**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 230 427 A1
(51) ***F16K 31/40*** (11) 2 230 428 A1

(73) **Arthur Habermann GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 41/04*** (11) 2 017 054 B1

(71) **Aruze Corp.**
(51) ***G07D 7/20*** (11) 2 230 647 A1

(71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) ***B60C 23/00*** (11) 2 181 866 A3
(51) ***B60C 23/00*** (11) 2 196 335 A3
(51) ***B60G 17/015*** (11) 2 230 108 A2
(51) ***B60G 17/0165*** (11) 2 230 109 A1

(71) **Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg**
(51) ***B65B 61/20*** (11) 2 230 182 A2

(73) **Arçelik A.S.**
(51) ***F25D 23/02*** (11) 1 581 777 B1

(71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***D06F 58/28*** (11) 2 229 476 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 229 771 A2
(51) ***H04N 5/64*** (11) 2 229 773 A1

(71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) ***C03C 3/06*** (11) 2 229 346 A1
(51) ***C03C 3/06*** (11) 2 229 347 A1

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***C08F 297/04*** (11) 2 230 265 A1

(71) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 2 230 136 A1

(73) **Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH**
(51) ***B29C 33/52*** (11) 1 597 046 B1

(73) **ASML Netherlands BV**
(51) ***H05G 2/00*** (11) 1 633 171 B1

(71) **ASMO CO., LTD.**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 230 140 A1

(71) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 230 248 A1

(71) **AstraZeneca AB**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 229 172 A1
(51) ***C07D 211/22*** (11) 2 229 362 A1

(71;73) **Astrium Limited**
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 229 735 A1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 119 047 B1

(71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 230 580 A1
(51) ***G06F 3/045*** (11) 2 063 348 A3

(71) **ATC Technologies, LLC**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 230 776 A2

(71) **ATEC-Weiss GmbH & Co. KG**
(51) ***F16D 3/04*** (11) 2 230 414 A1

(71;73) **ATI Properties, Inc.**
(51) ***C22C 1/03*** (11) 1 866 450 B1
(51) ***C22C 38/02*** (11) 2 229 463 A1

(71) **ATI Technologies ULC**
(51) ***H01L 23/485*** (11) 2 229 694 A2
(51) ***H04N 5/46*** (11) 2 229 772 A1

(73) **Atlantic Industrie**
(51) ***H02M 5/257*** (11) 1 406 374 B1

(73) **Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 1 711 248 B1

(71) **Atmi, Inc.**
(51) ***B29C 49/58*** (11) 2 229 272 A1

(73) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) ***C23F 1/18*** (11) 1 780 309 B1

(71) **AU Optronics Corporation**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 230 585 A2

(71) **AUBURN I.P. HOLDINGS, LLC**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 229 807 A1

(71;73) **Audi AG**
(51) ***B60Q 11/00*** (11) 2 050 619 A3
(51) ***B62D 35/00*** (11) 1 992 550 B1

(71) **Authentec Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 196 944 A3

(73) **Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 644 749 B1

(71) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60N 2/427*** (11) 2 229 292 A1
(51) ***B60R 21/264*** (11) 2 229 296 A1
(51) ***B60R 22/46*** (11) 2 229 297 A1
(51) ***G01J 5/00*** (11) 2 230 496 A1

(71) **Autotech Engineering A.I.E.**
(51) ***B60T 7/06*** (11) 1 911 644 A3

(73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 599 464 B1

(71) **Averin, Konstantin Mihailovich**
(51) ***C07D 235/08*** (11) 2 230 233 A1

(73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) ***G09F 13/20*** (11) 1 723 625 B1

(71) **AVL List GmbH**
(51) ***F16P 1/02*** (11) 2 230 438 A2
(51) ***G01M 15/12*** (11) 2 230 501 A2

(71) **Avon Products, Inc.**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 2 229 131 A1
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 229 132 A1
(51) ***A61K 8/40*** (11) 2 229 137 A1
(51) ***A61K 8/46*** (11) 2 229 138 A1
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 229 142 A1
(51) ***A61K 33/20*** (11) 2 229 176 A1

(71) **Aware, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 230 627 A2

(71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) ***H01J 37/317*** (11) 2 230 681 A1

(71) **B&L Biotech Co., Ltd.**
(51) ***A61C 3/03*** (11) 2 229 910 A2

(73) **B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH**
(51) ***B27L 11/00*** (11) 1 260 333 B1

(73) **B.T.S.R. International S.p.A.**
(51) ***B65H 51/30*** (11) 1 901 984 B1

(71) **B.V.B.A. Consulting Casters**
(51) ***E01C 19/40*** (11) 2 229 480 A1

(73) **BÄ*RO GmbH & Co. KG**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 1 903 277 B1

(71) **Babcock Borsig Service GmbH**
(51) ***B01D 1/26*** (11) 2 229 229 A1

(71) **BabyBjörn AB**
(51) ***A47D 13/02*** (11) 2 229 079 A1

(73) **BAE Systems Hägglunds Aktiebolag**
(51) ***B60G 3/26*** (11) 1 977 915 B1

(73) **BAE Systems PLC**
(51) ***F41A 13/04*** (11) 1 941 227 B1

(73) **Baerlocher GmbH**
(51) ***C01B 11/00*** (11) 1 912 892 B1

(71) **Baggio, Giorgio**
(51) ***A43B 11/00*** (11) 2 229 831 A1

(71) **Baldwin Filters, Inc.**
(51) ***F02M 37/22*** (11) 2 229 526 A1

(71) **Bank Of New Zealand**
(51) ***G06K 19/067*** (11) 2 229 652 A1

(71) **Barnes Group, Inc.**
(51) ***F16F 13/00*** (11) 1 826 455 A3

(71) **Barritault, Denis**
(51) ***A61K 31/737*** (11) 2 229 947 A2

(71) **Bartenbach, Christian**
(51) ***F21V 11/14*** (11) 2 230 448 A1

(73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) ***B01J 27/135*** (11) 2 029 277 B1

(73) **BASF Coatings GmbH**
(51) ***G01N 21/25*** (11) 1 646 858 B1

(71;73) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C12N 15/56*** (11) 0 563 189 B2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 230 310 A1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 229 151 A1
(51) ***B01D 3/36*** (11) 1 699 537 B1
(51) ***C07C 237/00*** (11) 2 121 583 B1
(51) ***C07C 253/34*** (11) 1 716 109 B1
(51) ***C07D 207/267*** (11) 2 229 357 A1
(51) ***C07D 233/56*** (11) 2 229 365 A1
(51) ***C07D 233/58*** (11) 2 229 366 A1
(51) ***C07D 233/58*** (11) 2 229 367 A2
(51) ***C07D 251/24*** (11) 2 229 370 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 229 378 A1
(51) ***C08G 18/32*** (11) 2 158 243 B1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 230 288 A2
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 218 774 A3
(51) ***C12P 13/04*** (11) 2 229 449 A2
(51) ***D06M 11/83*** (11) 1 966 431 B1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 880 428 B1

(71) **Basic Holdings**
(51) ***F24H 3/00*** (11) 2 229 559 A2

(73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) ***C12N 15/80*** (11) 1 799 704 B1

(71) **Baumer Optronic GmbH**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 791 089 A3

(71) **baumhueter extrusion GmbH**
(51) ***D06M 10/00*** (11) 2 230 350 A1

(71) **Baumüller Anlagen-Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B41F 13/004*** (11) 2 230 077 A1

(71) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) ***A61B 3/103*** (11) 2 229 092 A1

(73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 1 299 028 B1
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 674 050 B1

(73) **BAW GmbH**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 1 384 002 B1

(71) **Bayer Consumer Care AG**
(51) ***A61K 31/191*** (11) 2 229 165 A1

(71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 43/54*** (11) 2 229 813 A1
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 229 815 A2
(51) ***A01N 43/88*** (11) 2 112 881 B1
(51) ***C07D 213/61*** (11) 2 230 231 A1
(51) ***C07D 405/12*** (11) 2 230 236 A1
(51) ***C07D 405/12*** (11) 2 230 237 A1

(71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 229 093 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 229 590 A1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***C01D 3/06*** (11) 2 229 343 A1
(51) ***C07C 263/04*** (11) 2 230 228 A1
(51) ***C07C 263/10*** (11) 1 935 877 B1
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 230 268 A1

(71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 31/5377*** (11) 2 229 173 A1
(51) ***A61M 5/162*** (11) 2 229 200 A1
(51) ***C07D 239/48*** (11) 2 029 552 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 229 389 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 229 392 A1

(73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 695 315 B1

(73) **BC & D Concepts GmbH**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 004 089 B1

(73) **Beauce Réalisations et Études Électroniques (BREE)**
(51) ***H05K 3/00*** (11) 2 020 833 B1

(71) **Becker, Klaus**
(51) ***A23J 1/14*** (11) 2 229 820 A1

(71) **Becton Dickinson France**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 229 968 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 229 969 A1

(71) **Beghelli S.p.A.**
(51) ***F21V 17/16*** (11) 2 230 449 A1

(71) **Behr France Hambach S.A.R.L.**
(51) ***F28F 9/00*** (11) 2 230 478 A2

(71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 2 230 112 A1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 0 841 201 B2
(51) ***B60H 1/22*** (11) 2 230 112 A1
(51) ***B60H 1/32*** (11) 2 230 113 A1
(51) ***H01L 35/30*** (11) 2 230 701 A2

(71) **Bellelli S.R.L.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 230 125 A1

(71) **Belloli, Gianpaolo**
(51) ***A23F 3/32*** (11) 2 229 818 A1

(71) **BENEQ OY**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 2 229 465 A1

(71) **BFW WERNER VOELK GMBH**
(51) ***G01K 17/06*** (11) 2 230 500 A1

(73) **Bien-Air Holding SA**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 2 120 774 B1

(73) **BILZ, Roland**
(51) ***C02F 1/42*** (11) 0 888 247 B1

(71) **Bioclear B.V.**
(51) ***G01N 1/02*** (11) 2 230 503 A1

(71) **Biocodex**
(51) ***A61K 31/357*** (11) 2 229 943 A1

(71) **Biocrystal, Ltd.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 230 297 A1

(71) **Biogaia Ab**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 229 949 A1

(73) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 639 014 B1

(71) **Biomérieux**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 229 455 A2

(73) **Biomet Deutschland GmbH**
(51) ***C25D 9/02*** (11) 1 512 773 B1

(73) **Bionext**
(51) ***A01N 37/36*** (11) 1 802 196 B1

(71;73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 2 000 088 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 554 986 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 229 904 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 988 507 B1

(73) **Biosurface Engineering Technologies, Inc.**
(51) ***C07K 5/00*** (11) 1 725 576 B1

(73) **Bioxal**
(51) ***A61L 9/14*** (11) 1 226 835 B1

(71) **Bioxtract S.A.**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 2 229 940 A1

(73) **Bisio Progetti S.p.A**
(51) ***A47J 43/25*** (11) 1 824 367 B1

(71) **Bissell Homecare, Inc.**
(51) ***A47L 5/28*** (11) 2 229 855 A2
(51) ***A47L 9/06*** (11) 2 229 858 A1
(51) ***A47L 9/14*** (11) 2 229 860 A2
(51) ***A47L 11/30*** (11) 2 229 863 A1

(71) **Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH**
(51) ***F04B 39/02*** (11) 2 229 532 A1

(71) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 189 291 A3

(73) **BL Chemie GmbH & Co. KG**
(51) ***H02K 41/025*** (11) 1 589 642 B1

(71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***A47L 5/28*** (11) 1 269 900 B1
(51) ***A47L 9/10*** (11) 1 733 670 B1
(51) ***B23B 51/04*** (11) 2 230 038 A1
(51) ***B23D 47/00*** (11) 1 387 731 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 065 141 A3
(51) ***H02P 7/00*** (11) 1 473 825 B1

(71;73) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***A47L 5/24*** (11) 2 110 062 A3
(51) ***B03C 1/28*** (11) 1 872 914 B1
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 002 937 B1

(71) **Blight, John Simon**
(51) ***E02F 3/88*** (11) 2 229 485 A1

(71) **Blouzard, François**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 2 229 909 A1

(71) **Blume-Jensen, Peter**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 229 589 A1

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***C07D 209/34*** (11) 2 229 359 A1
(51) ***C07D 209/34*** (11) 2 229 360 A2

(71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B60L 1/00*** (11) 2 229 291 A1
(51) ***B61C 17/04*** (11) 2 021 222 B1
(51) ***B61D 3/10*** (11) 2 229 305 A1

(71) **Bombrun**
(51) ***E04F 11/16*** (11) 2 230 363 A1

(73) **Bonamini, Claudio**
(51) ***A01F 15/00*** (11) 2 020 842 B1

(71) **Bone Therapeutics S.A.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 229 433 A1

(73) **Bookit Oy**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 546 938 B1

(73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08L 23/14*** (11) 1 801 157 B1

(73) **BorgWarner, Inc.**
(51) ***F16H 37/12*** (11) 2 005 031 B1

(71) **Borneo Tsang Furnishing SDN BHD**
(51) ***A47B 1/03*** (11) 2 229 074 A2

(71) **Bosch Corporation**
(51) ***F02M 55/02*** (11) 2 230 398 A1

(71) **Bose Corporation**
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 229 725 A2

(71) **Bossio, Gianfranco**
(51) ***B60R 15/04*** (11) 2 230 133 A1

(73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 029 064 B1
(51) ***A61L 31/10*** (11) 1 750 784 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 066 386 B1
(51) ***A61M 25/10*** (11) 1 833 544 B1
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 663 374 B1

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 229 106 A2
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 229 128 A1
(51) ***A61L 31/08*** (11) 2 229 192 A2

(71) **BP Chemicals Limited**
(51) ***B01J 29/90*** (11) 2 229 235 A1

(71) **BP Children's Products HK Co., Limited**
(51) ***A44B 11/26*** (11) 2 229 834 A2

(71) **BP Exploration Operating Company Limited**
(51) ***E21B 33/14*** (11) 2 230 377 A1

(71) **BPP Technical Services Ltd.**
(51) ***F16L 11/08*** (11) 2 230 432 A2
(51) ***F16L 11/08*** (11) 2 230 433 A2

(71) **Bracco Imaging S.p.A**
(51) ***C07C 231/10*** (11) 2 230 227 A1
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 230 251 A1

(71) **BrainLAB AG**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 230 641 A1

(71) **Braun GmbH**
(51) ***A46B 5/00*** (11) 2 229 841 A1
(51) ***A46B 5/00*** (11) 2 229 842 A1
(51) ***A61C 17/22*** (11) 2 229 916 A1
(51) ***A61C 17/22*** (11) 2 229 917 A1
(51) ***B60P 7/08*** (11) 2 230 127 A2
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 230 744 A1

(71) **Brego Technics, Naamloze Vennootschap**
(51) ***E03D 11/14*** (11) 2 229 488 A2

(71) **Brentnall, Nicholas**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 2 229 992 A1
(51) ***B01D 39/16*** (11) 2 229 993 A1

(71) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B29D 30/54*** (11) 2 230 072 A1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 230 102 A1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 2 230 711 A1

(71) **Brinker Technology Limited**
(51) ***F16L 55/162*** (11) 2 229 552 A1

(73) **BRINTONS LIMITED**
(51) ***D03D 39/02*** (11) 1 985 731 B1

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 229 187 A2
(51) ***C07C 233/05*** (11) 1 617 803 B1
(51) ***C07D 231/18*** (11) 1 618 092 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 773 791 B1
(51) ***C12N 15/21*** (11) 1 942 187 B1

(71) **British American Tobacco (Investments) Ltd**
(51) ***B65B 19/20*** (11) 2 230 180 A1

(71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 230 545 A1
(51) ***G08B 21/04*** (11) 1 974 330 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 230 803 A1
(51) ***H04M 3/30*** (11) 2 230 826 A1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G05F 3/26*** (11) 1 482 390 B1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 296 229 B1
(51) ***G06F 9/48*** (11) 1 868 093 B1
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 988 659 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 936 885 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 827 037 A3

(73) **Brookhaven Science Associates**
(51) ***C07K 5/00*** (11) 1 725 576 B1

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) ***E05F 11/48*** (11) 2 230 371 A2

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/17*** (11) 1 535 742 B1
(51) ***B65D 75/22*** (11) 1 977 978 B1
(51) ***D05B 19/14*** (11) 2 230 345 A2
(51) ***G03G 21/16*** (11) 2 136 268 A3

(73) **Bruker BioSpin AG**
(51) ***G01R 33/30*** (11) 1 950 579 B1

(71) **Bruker BioSpin MRI GmbH**
(51) ***G01R 33/48*** (11) 2 230 531 A1

(73) **Bruker Daltonics, Inc.**
(51) ***H01J 49/06*** (11) 1 267 387 B1

(71) **Bruker EAS GmbH**
(51) ***H01L 39/02*** (11) 2 221 895 A3

(71) **Brunner Maschinenbau Gmbh**
(51) ***A61M 11/06*** (11) 2 229 204 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 1 793 715 B1
(51) ***A47J 37/08*** (11) 1 816 939 B1
(51) ***A47L 9/28*** (11) 2 229 862 A2
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 701 646 B1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 229 866 A2
(51) ***F24C 15/16*** (11) 1 464 897 B1
(51) ***H01R 13/11*** (11) 2 230 727 A1
(51) ***H01R 13/33*** (11) 2 230 728 A1
(51) ***H02J 9/00*** (11) 2 229 719 A1
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 914 891 B1

(71) **Bucherer Montres S.A.**
(51) ***G04B 19/247*** (11) 2 230 575 A2

(73) **Bühler AG**
(51) ***B29B 13/06*** (11) 1 425 146 B1

(71) **Bujeon Co., Ltd.**
(51) ***H04R 1/28*** (11) 1 791 391 A3

(71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***G06K 19/073*** (11) 2 229 654 A1

(73) **BURGMANN AUTOMOTIVE GMBH**
(51) ***F16C 17/04*** (11) 2 060 804 B1

(71) **BURY Sp. z o.o.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 230 770 A1

(71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) ***B24B 23/03*** (11) 2 230 047 A2

(71) **C.G.M. S.P.A.**
(51) ***B29C 43/00*** (11) 2 230 060 A1

(71) **C.R. BARD, INC.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 582 177 A3

(73) **C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 1 297 784 B1

(71) **Cadila Healthcare Limited**
(51) ***C07D 453/02*** (11) 2 229 387 A1

(71) **Calera Corporation**
(51) ***C01B 31/24*** (11) 2 229 341 A1

(71) **California Manufacturing Engineering Company LLC**
(51) ***B66F 11/04*** (11) 2 206 675 A3

(71) **Cambridge Enterprise Ltd.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 229 184 A2

(71;73) **Cameron Systems (Ireland) Limited**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 1 990 505 B1
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 230 378 A1

(73) **Campbell, James N.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 201 241 B1

(73) **Campina Nederland Holding B.V.**
(51) ***C12R 1/225*** (11) 1 698 704 B1

(71) **Cancer Research Technology Limited**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 229 391 A1

(73) **Candy S.p.A.**
(51) ***D06F 25/00*** (11) 2 019 160 B1
(51) ***D06F 37/04*** (11) 1 876 280 B1
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 138 625 B1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 016 903 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 123 459 A3
(51) ***B65H 45/28*** (11) 2 229 330 A1
(51) ***F21V 29/02*** (11) 2 019 261 B1
(51) ***G02B 15/17*** (11) 2 230 546 A1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 230 555 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 1 868 063 B1
(51) ***G06F 17/22*** (11) 2 230 608 A1
(51) ***H01L 21/311*** (11) 2 100 326 B1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 230 685 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 079 193 B1
(51) ***H04N 1/50*** (11) 2 077 661 A3
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 066 111 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 230 835 A2
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 140 620 B1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 588 664 B1
(51) ***B41J 3/60*** (11) 1 468 833 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 230 557 A2
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 887 440 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 230 593 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 347 397 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 230 636 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 370 058 B1
(51) ***H04N 1/58*** (11) 2 230 830 A2

(71) **Canon Machinery Inc.**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 2 230 425 A1

(71) **Capital Innovation (Sarl)**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 229 238 A1
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 229 239 A1

(71) **-CAP-K Technologies**
(51) ***A43B 13/18*** (11) 2 229 833 A1

(71) **Carballa Figueiras, Agustin**
(51) ***G08G 1/005*** (11) 2 230 654 A2

(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 229 210 A1
(51) ***A61N 1/39*** (11) 2 229 214 A2
(51) ***A61N 1/39*** (11) 2 229 215 A1

(73) **Caregen Co., Ltd.**
(51) ***C07K 14/50*** (11) 1 940 872 B1

(71;73) **Carestream Health, Inc.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 229 889 A1
(51) ***A61B 6/14*** (11) 1 803 400 B1

(73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 996 898 B1

(71) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) ***H01J 37/20*** (11) 2 001 038 A3

(71) **Carranza, Gustavo Ernesto**
(51) ***A61N 1/39*** (11) 2 229 978 A1

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***F25B 1/10*** (11) 2 229 562 A1
(51) ***F25B 31/02*** (11) 2 229 563 A1
(51) ***F25B 45/00*** (11) 2 229 564 A1
(51) ***G01M 3/04*** (11) 2 229 579 A1
(51) ***H05B 1/00*** (11) 2 229 801 A1

(71) **Carriero, Maria Vincenza**
(51) ***C07K 4/12*** (11) 2 230 245 A1

(71) **Caterpillar Work Tools B. V.**
(51) ***F16L 37/62*** (11) 2 230 435 A1

(71) **Cathrx Ltd**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 229 905 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 229 906 A1

(71) **CCS Technology, Inc.**
(51) ***H01R 24/04*** (11) 2 229 714 A2

(71) **Cedes AG**
(51) ***E06B 9/88*** (11) 2 229 496 A2

(73) **Celanese International Corporation**
(51) ***C08L 33/02*** (11) 1 964 887 B1

(71) **CellMed AG**
(51) ***A61L 27/20*** (11) 2 229 190 A1

(71) **Cellseed Inc.**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 230 298 A1

(71) **Celon AG medical instruments**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 229 114 A1

(71) **CEM Corporation**
(51) ***B01J 3/03*** (11) 2 230 007 A2

(73) **Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD)**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 066 781 B1

(71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V. C.)**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 2 229 708 A1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***C07D 239/04*** (11) 2 114 899 B1
(51) ***C08F 220/54*** (11) 1 888 661 B1
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 066 781 B1
(51) ***H01F 1/01*** (11) 2 229 683 A1
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 229 689 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) ***C07F 9/50*** (11) 2 230 244 A1
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 229 408 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 230 511 A1

(73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***H01M 4/90*** (11) 2 097 940 B1

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***C23C 18/12*** (11) 1 812 619 B1

(73) **Centro Nacional De Investigaciones Cientificas (CNIC)**
(51) ***A61L 27/44*** (11) 1 679 090 B1

(73) **CEPHALON, INC.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 050 750 B1

(73) **Cereal Base Ceba AB**
(51) ***A23L 1/105*** (11) 1 383 396 B1

(71) **Cereal Ingredients Inc.**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 229 822 A2

(71) **Cernium Corporation**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 229 777 A1

(71) **CetaTech, Inc. Technological Innovation Center for Mechanical parts of Automobiles**
(51) ***A61C 3/03*** (11) 2 229 910 A2

(73) **CFS Weert B.V.**
(51) ***B65B 25/00*** (11) 1 874 629 B1

(73) **ChairkiD Fördertechnik GmbH**
(51) ***B61B 12/02*** (11) 2 096 015 B1

(71) **Cheil Industries Inc.**
(51) ***G03F 7/11*** (11) 2 229 607 A2

(73) **CHEMGEN CORPORATION**
(51) ***A61K 38/46*** (11) 1 239 872 B1

(71) **ChemGenex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 229 160 A1

(73) **Chemlink Specialities Ltd.**
(51) ***B65D 65/46*** (11) 2 108 597 B1

(71) **Chemque, Inc.**
(51) ***B41F 19/00*** (11) 2 229 278 A1

(73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C08F 8/32*** (11) 1 712 570 B1
(51) ***C08F 8/34*** (11) 1 857 474 B1

(73) **Chisso Corporation**
(51) ***C07K 14/745*** (11) 1 371 663 B1

(73) **Chouster, Emil**
(51) ***A61B 1/253*** (11) 1 555 930 B1

(71) **ChronTech Pharma AB**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 230 249 A2

(71) **Ciat Sp. z o. o.**
(51) ***A62C 2/12*** (11) 2 229 984 A1

(73) **Circassia Limited**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 2 079 481 B1

(73) **Cirilli, Alessandro**
(51) ***E05F 11/04*** (11) 1 953 320 B1

(73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 593 252 B1

(73) **CITIZEN HOLDINGS CO., LTD.**
(51) ***G02F 1/01*** (11) 1 241 513 B1

(71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 755 041 A3

(71) **CJM Lasmekanik AB**
(51) ***E05B 17/20*** (11) 2 230 368 A1

(73) **CL.Com S.R.L.**
(51) ***A41D 13/11*** (11) 1 715 768 B1

(71) **CLAAS Industrietechnik GmbH**
(51) ***B60G 3/06*** (11) 2 230 107 A2

(73) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) ***A01D 90/00*** (11) 2 149 292 B1

(71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***C09B 67/20*** (11) 2 229 420 A2

(71) **Clipper Data Limited**
(51) ***A62B 9/02*** (11) 2 229 982 A1

(71) **Clisson, Laurent**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 229 238 A1

(73) **CMI Thermline Services**
(51) ***C21D 1/613*** (11) 2 085 488 B1

(73) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01F 15/14*** (11) 2 011 385 B1

(73) **CoActive Technologies, Inc.**
(51) ***H01H 13/48*** (11) 1 968 086 B1

(71) **Coges S.p.A.**
(51) ***G07D 1/00*** (11) 2 230 645 A1

(73) **Cognifit Ltd. (Naiot)**
(51) ***A61B 5/16*** (11) 1 301 117 B1

(71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 229 932 A1

(73) **Cole, J., Dean**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 1 867 294 B1

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A61K 8/26*** (11) 2 229 136 A1

(71;73) **Coloplast A/S**
(51) ***A61F 5/441*** (11) 2 229 129 A1
(51) ***A61F 5/445*** (11) 1 832 258 B1
(51) ***A61L 24/08*** (11) 1 981 554 B1
(51) ***A61L 28/00*** (11) 2 051 749 B1
(51) ***A61M 3/02*** (11) 2 229 196 A1

(73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 900 051 B1

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 994 882 B1
(51) ***G01K 17/00*** (11) 2 230 499 A2
(51) ***G01N 27/414*** (11) 2 230 509 A1
(51) ***G01N 27/414*** (11) 2 230 510 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 230 511 A1
(51) ***G06N 3/063*** (11) 2 230 633 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 859 500 B1
(51) ***H01M 10/04*** (11) 1 774 613 B1
(51) ***H03K 5/04*** (11) 2 071 722 B1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 073 401 A3

(71) **Compliant Phones Limited**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 229 766 A1

(73) **CompliTime SA**
(51) ***G04F 7/08*** (11) 1 550 013 B1

(71) **ConjuChem Biotechnologies Inc.**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 2 230 257 A1

(71) **Conor Medsystems, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 229 919 A2

(73) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 1 720 900 B1

(71) **Consolaro, Davide Maria**
(51) ***G07F 11/16*** (11) 2 229 664 A1

(73) **Continental Automotive France**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 910 106 B1

(71) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***B60R 16/033*** (11) 2 230 135 A2
(51) ***F16K 5/04*** (11) 2 229 550 A1

(71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B29D 30/00*** (11) 2 030 771 B1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 033 810 B1
(51) ***B60C 11/11*** (11) 2 230 103 A1

(71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 229 298 A1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 476 340 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 229 668 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 229 761 A1

(71) **Contipi Ltd.**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 2 229 884 A1

(71) **Cook Incorporated**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 464 302 A3

(71) **Cooper Technologies Company**
(51) ***F16G 11/04*** (11) 2 230 419 A2

(71) **Corbin, Jean-Yves**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 229 238 A1

(73) **Coriolis Composites**
(51) ***B29C 70/38*** (11) 2 117 818 B1

(71) **CORIXA CORPORATION**
(51) ***C07K 14/295*** (11) 2 192 128 A3

(71) **Cornell University**
(51) ***H03B 5/12*** (11) 2 229 723 A1

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) ***B01J 10/02*** (11) 2 098 285 B1
(51) ***C08L 87/00*** (11) 2 230 277 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 230 514 A1

(71) **Cosmosid Inc.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 229 587 A2

(73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) ***C07C 231/12*** (11) 1 730 102 B1
(51) ***C07D 213/12*** (11) 1 373 209 B1
(51) ***C12N 15/63*** (11) 1 702 070 B1

(73) **Countytrac Limited**
(51) ***F16D 25/0638*** (11) 1 610 019 B1

(71) **Covidien AG**
(51) ***A61B 5/0408*** (11) 2 229 881 A1
(51) ***A61M 16/10*** (11) 2 229 973 A2

(71) **Cozzani, Roberto**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 229 757 A1

(71) **Crawford Contracts Ltd.**
(51) ***E01H 1/08*** (11) 2 230 357 A2

(71) **Creaform Inc.**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 230 482 A1

(71) **Crettex, Frédéric**
(51) ***G04B 9/00*** (11) 2 229 608 A1

(71) **Crist, Charles E.**
(51) ***G21K 4/00*** (11) 1 983 527 A3

(71) **Crompton Technology Group Ltd.**
(51) ***F16C 3/02*** (11) 2 229 540 A1

(71;73) **CropDesign N.V.**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 194 131 A3
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 590 466 B1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 789 560 B1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 161 340 A3

(71) **Crossbeta Biosciences B.V.**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 229 181 A1

(71) **Cryovac, Inc.**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 229 277 A1

(73) **Cryovascular Systems, Inc.**
(51) ***A61B 18/02*** (11) 1 311 201 B1

(71) **CS Systemes d'Informations**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 230 644 A1

(71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 229 880 A1

(73) **CSG Solar AG**
(51) ***H01L 31/0236*** (11) 1 142 031 B1

(71) **CureVac GmbH**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 229 953 A1

(71) **CyberLink Corp.**
(51) ***H04N 9/82*** (11) 1 784 025 A3

(71) **Cycling Sports Group, Inc.**
(51) ***B62K 21/02*** (11) 2 230 165 A2
(51) ***B62M 3/00*** (11) 2 230 166 A2
(51) ***B62M 3/00*** (11) 2 230 167 A2

(73) **Cytheris**
(51) ***C12N 15/24*** (11) 1 527 179 B1

(71) **Cytogel Pharma, LLC**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 229 400 A1

(71) **D.A.S. di Dascola, Aurelio**
(51) ***F28F 9/26*** (11) 2 230 479 A1

(71) **D.M.G. Italia Srl**
(51) ***A61K 38/44*** (11) 2 229 180 A1

(71) **Daewoo Engineering&Construction Co., Ltd**
(51) ***E02D 29/063*** (11) 2 229 484 A1

(71) **DAHER AEROSPACE**
(51) ***F16L 59/135*** (11) 2 230 436 A1

(71) **Dahlhaus, Frank**
(51) ***B63B 35/44*** (11) 2 229 313 A2

(73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 450 299 B1

(73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C12P 11/00*** (11) 1 308 518 B2

(71) **Daikin Europe N.V.**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 204 620 A3

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***B01D 53/32*** (11) 2 229 998 A1
(51) ***F04D 29/38*** (11) 2 230 407 A1
(51) ***F16L 19/08*** (11) 2 230 434 A1
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 204 620 A3
(51) ***F24F 6/00*** (11) 2 230 467 A1
(51) ***F24H 1/00*** (11) 2 230 468 A2
(51) ***F25B 1/10*** (11) 2 230 471 A1
(51) ***F25B 1/10*** (11) 2 230 472 A1
(51) ***F25B 1/10*** (11) 2 230 473 A1
(51) ***F25B 47/02*** (11) 2 230 474 A1
(51) ***F25B 47/02*** (11) 2 230 475 A1

(71;73) **Daimler AG**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 230 157 A2
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 142 773 B1
(51) ***F02G 5/02*** (11) 2 229 524 A2

(71;73) **Dainese S.p.A.**
(51) ***A41D 13/05*** (11) 2 229 828 A1
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 2 079 613 B1

(71) **Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 229 931 A1

(71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/427*** (11) 2 229 944 A1
(51) ***C07D 477/00*** (11) 2 230 240 A1

(71) **Danfoss A/S**
(51) ***B32B 15/01*** (11) 2 229 276 A1

(71) **Danisco US Inc.**
(51) ***C12N 9/54*** (11) 2 229 439 A1

(73) **DATASCOPE INVESTMENT CORP.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 911 484 B1

(71) **Davies, Gordon**
(51) ***B28B 7/36*** (11) 2 229 264 A1

(71) **Davies, Mike**
(51) ***B28B 7/36*** (11) 2 229 264 A1

(71) **Day International, Inc.**
(51) ***B41N 1/16*** (11) 2 229 285 A1

(71;73) **DCNS**
(51) ***F41F 3/04*** (11) 2 078 919 B1
(51) ***F41F 3/04*** (11) 2 078 920 B1
(51) ***F41F 3/04*** (11) 2 229 573 A2

(71) **De Rosa, Mario**
(51) ***C07K 4/12*** (11) 2 230 245 A1

(71) **Dec N.V. (Deme Environmental Contractors)**
(51) ***E01C 19/18*** (11) 2 230 355 A1

(71;73) **Deere & Company**
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 229 810 A1
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 229 811 A1
(51) ***A01F 15/07*** (11) 2 229 812 A1
(51) ***B60K 26/02*** (11) 2 014 503 B1

(71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***F15B 15/24*** (11) 1 653 088 B1
(51) ***F16H 61/12*** (11) 1 914 453 A3

(73) **Defontaine**
(51) ***H02K 7/08*** (11) 2 071 708 B1

(71) **DeguDent GmbH**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 229 911 A2

(71) **Degussa AG**
(51) ***C01B 33/193*** (11) 1 764 344 A3

(71) **Dekor-Kunststoffe GmbH**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 2 230 095 A1

(71) **DELFMEMS**
(51) ***H01H 59/00*** (11) 2 230 679 A1

(73) **Delmedica Investments Limited**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 1 906 829 B1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 2 036 783 B1
(51) ***H01L 29/788*** (11) 1 432 039 B1
(51) ***H01R 43/058*** (11) 2 230 732 A1

(73) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/427*** (11) 1 777 101 B1

(71) **Denso Corporation**
(51) ***F23Q 7/00*** (11) 2 202 461 A3

(71) **DENSO CORPORATION**
(51) ***F02N 15/06*** (11) 2 080 897 A3
(51) ***H02P 9/48*** (11) 2 031 748 A3

(71) **DENTSPLY DETREY GmbH**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 2 229 929 A1

(71) **Deprat Jean SA**
(51) ***E06B 9/04*** (11) 2 206 874 A3

(71;73) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 2 229 922 A1
(51) ***A61L 27/14*** (11) 1 891 987 B1

(73) **DePuy Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 949 864 B1

(71) **Designart Networks Ltd**
(51) ***G06F 7/544*** (11) 2 229 618 A2

(71) **D'Estais, Mathias**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 229 238 A1

(71) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 224 408 A3

(71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***F02K 9/90*** (11) 2 230 394 A2
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 302 995 B1

(71;73) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) ***F01M 13/04*** (11) 1 854 969 A3
(51) ***F02M 37/00*** (11) 2 014 908 B1

(71) **Diadexus, Inc.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 230 517 A1

(71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 230 755 A1

(73) **Diamicron, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 539 052 B1

(73) **Diamond Innovations, Inc.**
(51) ***B22F 7/06*** (11) 0 967 037 B1

(71) **DIETSWELL**
(51) ***E21B 3/02*** (11) 1 990 502 A3

(71) **Digislide Holdings Limited**
(51) ***G02B 27/18*** (11) 2 229 604 A1

(71) **Diolaiti, Erminio**
(51) ***A23F 3/32*** (11) 2 229 818 A1

(71) **Dipharma Francis S.r.l.**
(51) ***C07D 249/04*** (11) 2 230 234 A1

(71) **Divisys ApS**
(51) ***A61J 3/00*** (11) 2 229 928 A1

(73) **Dixie Consumer Products LLC**
(51) ***B65D 1/36*** (11) 1 060 997 B1

(71) **DMS Co., Ltd.**
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 230 677 A2

(73) **DNA Chip Research Inc.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 820 857 B1

(71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 229 658 A1

(71) **Domantis Limited**
(51) ***C40B 30/04*** (11) 2 230 335 A2

(71) **Dominguez Diez, Javier**
(51) ***G08G 1/005*** (11) 2 230 654 A2

(71) **Dompe S.p.A.**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 2 229 942 A1

(71) **DONGJIN SEMICHEM CO., LTD**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 230 552 A2

(71) **Dongwoo Syntech Co., Ltd.**
(51) ***C07F 9/58*** (11) 2 229 397 A2

(71) **Donoso, Aguirre, Jorge Cristian**
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 229 225 A2

(73) **Dora S.p.A.**
(51) ***H02M 3/07*** (11) 1 696 542 B1

(73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 234 045 B1

(73) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 125 836 B1

(73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 125 836 B1

(71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***C07C 2/76*** (11) 2 229 349 A1
(51) ***C08G 59/42*** (11) 2 229 416 A1

(73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***C08G 18/63*** (11) 1 807 464 B1
(51) ***C08G 65/00*** (11) 2 152 778 B1
(51) ***C08L 23/14*** (11) 2 137 257 B1

(71) **Dow Technology Investments LLC**
(51) ***C07D 301/08*** (11) 2 229 372 A1

(71) **Dr. Hany Abdulrahman, Al-Ansari**
(51) ***B01D 1/16*** (11) 2 229 988 A1

(71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 2 149 482 A3
(51) ***B62D 25/16*** (11) 2 230 159 A1

(71) **Dr. Mazen Abdullah Baabbad**
(51) ***B01D 1/16*** (11) 2 229 988 A1

(73) **Dr. Reddy's Laboratories (EU) Limited**
(51) ***C07C 231/18*** (11) 1 885 688 B1

(73) **Dr.Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG**
(51) ***C25D 5/26*** (11) 2 130 950 B1

(71;73) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***C03C 13/04*** (11) 2 230 221 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 345 058 B1
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 473 858 B1

(73) **DS Smith Kaysersberg**
(51) ***B65D 19/34*** (11) 2 065 311 B1
(51) ***B65D 85/04*** (11) 1 354 819 B1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 087 669 B2
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 229 418 A1
(51) ***C12N 9/12*** (11) 2 229 438 A1
(51) ***C12P 17/04*** (11) 2 229 450 A1

(73) **DTG International GmbH**
(51) ***B41F 15/40*** (11) 2 117 845 B1

(73) **Duke University**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 401 853 B1
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 441 032 B1

(71) **Dula-Werke Dustmann & Co. GmbH**
(51) ***G06K 7/08*** (11) 2 230 626 A1

(73) **Duran Rosell, Rafael**
(51) ***G06C 1/00*** (11) 2 120 125 B1

(71) **DURAVIT AG**
(51) ***E03D 11/13*** (11) 2 226 439 A3

(71) **Dürr Dental AG**
(51) ***A61C 17/08*** (11) 2 229 915 A2

(71) **Dutch Space B.V.**
(51) ***G01N 1/02*** (11) 2 230 503 A1

(71) **DYMO**
(51) ***B65C 9/18*** (11) 2 229 325 A1

(71) **Dynamic Throughput Inc.**
(51) ***G01J 3/44*** (11) 2 229 578 A1

(71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C07K 14/385*** (11) 2 230 247 A2
(51) ***C08L 67/04*** (11) 2 229 419 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 229 447 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 229 448 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 229 458 A1
(51) ***F25D 17/02*** (11) 2 229 566 A1

(73) **E.D. Etnyre & Co.**
(51) ***E01C 19/22*** (11) 1 392 930 B1

(71) **E.G.O. Control Systems GmbH**
(51) ***H03K 17/955*** (11) 2 230 766 A1

(71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) ***F24C 3/12*** (11) 2 230 462 A2

(71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***F24C 3/12*** (11) 2 230 461 A2

(71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C07C 253/14*** (11) 2 102 151 B1
(51) ***C08G 69/26*** (11) 1 945 692 B1
(51) ***H01L 33/48*** (11) 1 760 784 A3

(71) **E2V Technologies (UK) Limited**
(51) ***H04N 3/15*** (11) 2 230 831 A2

(71) **EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.**
(51) ***B64D 39/00*** (11) 2 230 179 A1

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***B64C 27/72*** (11) 2 230 176 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 230 595 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 230 635 A1

(71) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 2 230 425 A1

(71) **easi-edge Ltd.**
(51) ***E01F 13/02*** (11) 2 230 356 A2

(73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C07C 51/265*** (11) 1 784 377 B1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 582 346 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 229 283 A1
(51) ***B41M 5/50*** (11) 2 229 284 A1
(51) ***G03F 7/30*** (11) 1 782 129 B1
(51) ***G03F 7/32*** (11) 1 868 036 B1
(51) ***H04N 1/407*** (11) 2 229 769 A1

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 229 520 A2
(51) ***H01H 3/30*** (11) 1 988 558 B1

(73) **Eaton Industries GmbH**
(51) ***H04L 12/403*** (11) 2 090 031 B1

(71) **EchoStar Technologies L.L.C.**
(51) ***H04N 5/77*** (11) 2 230 841 A2

(73) **ECI Biotech Inc.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 567 661 B1

(73) **Eckelt Glas GmbH**
(51) ***B60P 1/04*** (11) 2 117 874 B1

(71) **ECKERLE INDUSTRIE-ELEKTRONIK GmbH**
(51) ***F04C 2/10*** (11) 1 701 038 A3

(71) **ECOLAB INC.**
(51) ***C11D 3/02*** (11) 2 230 295 A1

(71) **Ecole Polytechnique**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 230 511 A1

(71) **Ecole Polytechnique DGAR**
(51) ***C07F 9/50*** (11) 2 230 244 A1

(71;73) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) ***G01N 33/532*** (11) 2 037 271 B1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 230 702 A1

(71) **ECP Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 229 965 A1

(71) **Eduard Wille GmbH & Co KG**
(51) ***G01L 25/00*** (11) 1 927 836 A3

(71) **Edwards Lifesciences AG**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 637 091 A3

(71) **Egston System Electronics Eggenburg GmbH**
(51) ***H01F 5/06*** (11) 2 230 674 A2
(51) ***H02K 3/52*** (11) 2 230 749 A2

(71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) ***C25D 5/18*** (11) 2 229 472 A1

(71) **ELAFLEX - Gummi Ehlers GmbH**
(51) ***B67D 7/54*** (11) 2 163 513 A3

(71) **Elbex Video Ltd.**
(51) ***H04M 11/00*** (11) 2 229 767 A2

(71) **Eldridge Products, Inc.**
(51) ***G01F 1/698*** (11) 2 230 491 A2

(71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***D06F 35/00*** (11) 2 230 346 A1
(51) ***D06F 58/22*** (11) 2 230 349 A1
(51) ***F23D 14/06*** (11) 2 230 451 A1
(51) ***F24C 15/10*** (11) 2 230 466 A1

(71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 229 675 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 779 385 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 434 278 B1
(51) ***H04N 7/08*** (11) 2 229 774 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 229 785 A1

(71) **Electrovac AG**
(51) ***G01K 1/12*** (11) 1 887 834 A3

(71) **Elekta AB (PUBL)**
(51) ***H05H 9/04*** (11) 2 229 805 A1

(71) **Elektroncek D.D.**
(51) ***A63F 1/12*** (11) 2 229 223 A1

(73) **Eleme Medical Inc.**
(51) ***A61H 9/00*** (11) 1 973 510 B1

(73) **ELEMENT SIX (PTY) LTD**
(51) ***B23P 15/28*** (11) 1 478 488 B1

(71) **Eli Lilly & Company**
(51) ***C07K 14/605*** (11) 2 186 824 A3

(71) **Elprothom GmbH & Co. KG**
(51) ***H02B 1/048*** (11) 2 230 733 A1

(73) **ElringKlinger AG**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 1 838 555 B1

(71) **EMAG AG**
(51) ***A61H 7/00*** (11) 2 229 926 A1

(71) **EMCON Technologies LLC**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 229 511 A2

(71) **Emerson Climate Technologies, Inc.**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 2 229 535 A2

(71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 229 510 A1

(71) **EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt**
(51) ***A61L 2/28*** (11) 2 229 959 A2

(71) **Empel, Roland**
(51) ***F04C 19/00*** (11) 2 230 406 A2

(71) **EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge**
(51) ***B23G 5/06*** (11) 2 229 257 A1

(73) **Endonetics, Inc.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 175 176 B1

(73) **Enerday GmbH**
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 127 010 B1

(71) **Enernoc, Inc.**
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 229 720 A2

(71) **Enraf B.V.**
(51) ***G01F 23/00*** (11) 2 230 492 A1

(71) **Enterprise Ireland (trading as BioResearch Ireland)**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 230 317 A1

(71) **Epcos AG**
(51) ***F02M 53/06*** (11) 2 229 528 A1
(51) ***H01T 4/12*** (11) 2 229 716 A1

(73) **EPCOS AG**
(51) ***H04R 19/00*** (11) 1 808 046 B1

(73) **EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG**
(51) ***C04B 12/04*** (11) 2 010 461 B1

(71) **EPG (Engineered Nanoproducts Germany) AG**
(51) ***C09K 8/42*** (11) 2 229 422 A1

(71) **Epigenomics AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 229 456 A2

(71) **Epitarget AS**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 2 229 183 A1

(73) **EPPENDORF AG**
(51) ***B01F 11/00*** (11) 2 117 691 B1

(73) **Eppendorf Array Technologies**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 704 258 B1

(71) **Erdrich Beteiligungs GmbH**
(51) ***B21D 43/05*** (11) 2 229 247 A2

(73) **Ericsson AB**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 388 236 B1

(71) **ERK Eckrohrkessel GmbH**
(51) ***F28F 1/08*** (11) 2 229 570 A1

(71) **ES Fibervisions APS**
(51) ***D01F 8/06*** (11) 2 229 474 A1

(71) **ES FiberVisions Co., Ltd.**
(51) ***D01F 8/06*** (11) 2 229 474 A1

(71) **ES FiberVisions Hong Kong Limited**
(51) ***D01F 8/06*** (11) 2 229 474 A1

(71) **ES FiberVisions LP**
(51) ***D01F 8/06*** (11) 2 229 474 A1

(71) **ETH Zurich**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 230 797 A1

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 074 950 A3
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 229 890 A1
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 229 891 A1
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 229 105 A2
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 229 908 A1

(71;73) **ETHICON, INC.**
(51) ***A61L 27/22*** (11) 2 229 191 A2
(51) ***B21G 1/08*** (11) 2 150 364 B1

(71) **Eureka P.D. & E.**
(51) ***G09F 7/18*** (11) 2 230 656 A1

(71) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) ***C07D 489/02*** (11) 2 194 059 A3

(71) **Eurocir, S.A.**
(51) ***H05K 3/44*** (11) 2 230 891 A1

(71) **Euro-Locks S.A.**
(51) ***F16B 41/00*** (11) 2 230 412 A1

(71) **EV Group GmbH**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 230 683 A1

(73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 1 595 298 B1
(51) ***H01M 12/06*** (11) 1 861 892 B1

(71) **Everlight Electronics Co. Ltd.**
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 230 700 A2

(71) **Evo Electric Ltd**
(51) ***B60K 6/442*** (11) 2 229 290 A1

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***B29C 67/24*** (11) 1 964 663 B1
(51) ***C01B 33/107*** (11) 2 229 342 A2
(51) ***C08G 18/32*** (11) 2 016 111 B1
(51) ***C08K 3/36*** (11) 2 092 009 B1

(71;73) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***C08G 18/40*** (11) 2 230 266 A2
(51) ***C08G 77/46*** (11) 2 028 214 B1

(71) **Exatec, LLC.**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 229 281 A2
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 229 282 A1

(71) **EXPRESSO DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***B62B 3/04*** (11) 2 230 150 A2

(73) **Expro Meters, Inc.**
(51) ***G01F 15/08*** (11) 1 899 687 B1

(71) **F C Brown (Steel Equipment) Limited**
(51) ***A47B 67/04*** (11) 2 229 075 A1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 229 886 A1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 229 887 A1
(51) ***A61J 1/10*** (11) 2 229 927 A1
(51) ***A61M 5/36*** (11) 2 229 970 A1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 2 229 383 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 229 390 A1
(51) ***C07D 487/10*** (11) 2 229 396 A1
(51) ***C12N 15/58*** (11) 1 054 063 B2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 880 221 B1

(73) **F. Hoffmann-La Roche Ltd.**
(51) ***C07K 14/775*** (11) 1 335 938 B1

(71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 229 876 A1
(51) ***A61M 5/168*** (11) 2 229 967 A1
(51) ***B01L 99/00*** (11) 2 230 018 A1

(73) **F.I.L.A. - Fabbrica Italiana Lapis ed Affini S.p.A**
(51) ***A45D 40/04*** (11) 2 191 740 B1

(71) **FABRIANO SECURITIES S.R.L.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 229 286 A1

(73) **Fang, Kevin**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 682 549 B1

(71) **FANUC LTD**
(51) ***G05B 19/4093*** (11) 1 978 429 A3

(71;73) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 943 118 B1
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 230 132 A1

(71;73) **FCI**
(51) ***H01R 13/502*** (11) 2 230 730 A2
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 911 130 B1

(71) **Fear, Elise**
(51) ***H01Q 9/16*** (11) 2 229 709 A1

(71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) ***F02B 77/13*** (11) 2 229 516 A2

(71) **Federal-Mogul Ignition Company**
(51) ***F23Q 7/22*** (11) 2 229 557 A2

(71) **Ferag AG**
(51) ***B65H 29/66*** (11) 2 230 203 A2

(73) **FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG.**
(51) ***A47C 1/026*** (11) 2 084 991 B1

(71) **Ferlam Technologies**
(51) ***E04B 1/94*** (11) 2 230 360 A1

(71) **FERRARI S.p.A.**
(51) ***B60W 10/02*** (11) 2 230 144 A1

(71) **Ferro Milone, Francesco**
(51) ***A61M 21/02*** (11) 2 229 208 A1

(71) **Fertin Pharma A/S**
(51) ***A61K 9/68*** (11) 2 229 156 A1
(51) ***A61K 9/68*** (11) 2 229 157 A1
(51) ***A61K 9/68*** (11) 2 229 158 A1

(73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) ***F15B 13/00*** (11) 2 024 648 B1

(71) **Festool GmbH**
(51) ***A47L 5/36*** (11) 2 229 856 A2
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 229 857 A2
(51) ***A47L 9/14*** (11) 2 229 859 A1
(51) ***A47L 9/22*** (11) 2 229 861 A2

(73) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) ***B60R 7/06*** (11) 2 055 532 B1

(71) **Fincantieri Cantieri Navali Italiani S.p.A.**
(51) ***B63B 3/00*** (11) 2 229 312 A1

(71) **Firestone Building Products, LLC.**
(51) ***B29C 70/68*** (11) 2 141 005 A3

(73) **FIRMA G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap**
(51) ***A46D 3/02*** (11) 1 493 354 B1

(71) **Firma Posiadalo Spólka Jawna**
(51) ***C10G 1/00*** (11) 2 230 290 A2

(73) **Firmenich S.A.**
(51) ***C07D 239/04*** (11) 2 114 899 B1

(73) **Firmenich SA**
(51) ***C07C 35/27*** (11) 1 756 027 B1

(71) **First Principles, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 229 636 A1

(71) **First Solar, Inc**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 230 694 A2

(73) **Fischer AG Präzisionsspindeln**
(51) ***B23B 31/14*** (11) 2 014 396 B1

(73) **fischer automotive systems GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 3/10*** (11) 2 072 329 B1

(71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***B05C 17/01*** (11) 2 230 026 A1
(51) ***F16B 13/14*** (11) 2 230 409 A1

(71) **Fisher Controls International LLC**
(51) ***F16K 1/42*** (11) 2 229 547 A1
(51) ***F16K 1/48*** (11) 2 229 548 A1

(71) **Fiskars Brands, Inc.**
(51) ***A01D 34/62*** (11) 2 229 809 A1

(73) **Five Prime Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 890 721 B1

(71) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 230 364 A1

(71) **Fluor Technik System GmbH**
(51) ***B01J 8/10*** (11) 2 230 008 A1

(73) **FMB Maschinenbaugesellschaft mbH & CO. KG**
(51) ***B25J 15/10*** (11) 2 025 479 B1

(73) **FMC Technologies S.A.**
(51) ***F16D 7/10*** (11) 1 704 340 B1

(71) **FOBOHA GMBH FORMENBAU**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 2 229 267 A2

(73) **Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG**
(51) ***A62C 35/02*** (11) 2 015 851 B1

(71) **Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 226 634 A3

(73) **Fondazione Torino Wireless**
(51) ***B60K 6/00*** (11) 1 798 092 B1

(73) **Fonderia di Torbole S.p.A.**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 065 610 B1

(71) **Fontana Technology**
(51) ***B08B 3/08*** (11) 2 229 243 A1

(73) **Force Technology**
(51) ***A23L 3/16*** (11) 2 037 766 B1

(73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60N 2/36*** (11) 1 919 733 B1
(51) ***F16D 25/0638*** (11) 1 610 019 B1

(71) **Forschungsinstitut für Wasser- und Abfallwirtschaft an der RWTH Aachen e.V.**
(51) ***C02F 3/04*** (11) 2 230 212 A2

(73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 153 484 B1

(71) **Forta Corporation**
(51) ***C04B 16/06*** (11) 2 168 931 A3

(71) **Fortex - AGS, a.s.**
(51) ***C02F 11/06*** (11) 1 693 346 A3

(73) **Foss, Gunnar**
(51) ***B63B 35/00*** (11) 1 636 084 B1

(71) **Fox Factory, Inc.**
(51) ***A63B 24/00*** (11) 2 189 191 A3

(71) **FPK S.A.**
(51) ***B60K 37/00*** (11) 2 028 032 A3

(71) **Fractus, S.A.**
(51) ***H01Q 9/30*** (11) 2 230 723 A1

(71) **FRANCE TELECOM**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 229 226 A2
(51) ***G02B 13/14*** (11) 2 229 601 A2
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 229 628 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 230 612 A1
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 229 751 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 230 812 A1

(71) **Franco, Maurizio**
(51) ***A61L 27/30*** (11) 2 229 962 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B05D 5/00*** (11) 1 414 586 B1
(51) ***B06B 1/06*** (11) 2 229 242 A1
(51) ***B29C 65/16*** (11) 2 047 969 A3

(51) ***C07K 14/08*** (11) 2 230 246 A1
(51) ***C11D 7/06*** (11) 2 229 431 A2
(51) ***D01F 2/24*** (11) 2 110 467 B1
(51) ***H02M 7/53*** (11) 2 086 102 B1
(51) ***H04J 3/16*** (11) 2 230 784 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 230 871 A1

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.**
(51) ***G01J 5/20*** (11) 2 230 497 A1

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***H03K 17/0814*** (11) 2 229 730 A1

(71) **Freiberger Lebensmittel GmbH & Co. Produktions- und Vertriebs KG**
(51) ***A21C 3/02*** (11) 2 229 816 A2

(73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) ***F16D 65/095*** (11) 2 128 475 B1
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 140 166 B1
(51) ***F16D 69/02*** (11) 1 124 074 B2

(71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 229 966 A1

(71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) ***H04J 3/16*** (11) 2 230 784 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 230 871 A1

(71) **F-SECURE SDC**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 229 629 A1

(71) **F-Tec Systems SA**
(51) ***C02F 1/463*** (11) 2 230 211 A1

(71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***G01M 3/00*** (11) 1 804 043 A3

(71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 230 553 A1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 2 230 569 A2

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 230 284 A1
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 230 285 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 229 868 A1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 229 870 A1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 882 585 B1
(51) ***B41J 2/06*** (11) 1 604 825 B1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 230 082 A1
(51) ***B41M 5/42*** (11) 2 085 244 B1
(51) ***B41M 5/52*** (11) 2 055 497 A3
(51) ***C08K 3/04*** (11) 1 939 244 A3
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 230 269 A2
(51) ***C09B 33/12*** (11) 2 230 278 A2
(51) ***C09B 67/00*** (11) 2 230 279 A2
(51) ***C09B 67/08*** (11) 2 070 990 A3
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 473 333 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 230 281 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 230 282 A1
(51) ***C23C 18/20*** (11) 2 230 328 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 580 582 B1
(51) ***G03F 7/40*** (11) 2 003 509 A3
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 175 128 B1
(51) ***H04N 1/06*** (11) 1 345 405 B1
(51) ***H04N 1/54*** (11) 1 972 131 B1

(73) **Fujikoshi Machinery Corporation**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 970 163 B1

(73) **FUJIMORI KOGYO CO., LTD.**
(51) ***C07K 14/745*** (11) 1 371 663 B1

(71;73) **Fujinon Corporation**
(51) ***A61B 1/05*** (11) 1 774 897 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 689 169 A3

(71;73) **Fujitsu Limited**
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 131 283 A3
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 230 758 A1
(51) ***H03F 1/34*** (11) 2 230 760 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 106 074 B1

(71) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 230 602 A1
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 230 606 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 230 611 A2
(51) ***H01P 1/203*** (11) 2 230 714 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 230 759 A1

(71;73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) ***G11C 7/10*** (11) 1 659 591 B1
(51) ***H01L 21/8234*** (11) 2 230 686 A2
(51) ***H01L 23/498*** (11) 2 019 427 B1
(51) ***H04N 7/52*** (11) 1 881 708 A3

(71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 056 201 A3

(71) **FuMA-Tech Gesellschaft für funktionelle Membranen- und Anlagentechnologie mbH**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 229 703 A1

(71) **FUMEX AB**
(51) ***B08B 15/04*** (11) 2 229 245 A1

(71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 965 345 A3
(51) ***G11B 19/12*** (11) 2 073 205 B1
(51) ***H02M 3/337*** (11) 2 230 756 A2

(71) **Fundación para el Progreso del Soft Computing**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 229 883 A1

(73) **G. Cartier Technologies**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 045 496 B1

(71) **G.D Societa' per Azioni**
(51) ***B65B 19/22*** (11) 2 221 252 A3

(71) **G.F. S.p.A.**
(51) ***F16H 1/22*** (11) 2 230 420 A1

(73) **G4S Justice Services (Canada) Inc.**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 661 102 B1

(73) **Gabler Thermoform GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 51/38*** (11) 1 832 408 B1

(73) **Gambro Lundia AB**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 917 053 B1

(71) **Game World B.V.**
(51) ***B65D 5/42*** (11) 2 230 185 A1

(73) **GANTHA**
(51) ***B61K 9/12*** (11) 1 954 544 B1

(71) **Garcia Saban, Francisco Javier**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 229 912 A1

(71) **Garcia Saban, Juan Carlos**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 229 912 A1

(71) **Garcia Saban, Miguel Angel**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 229 912 A1

(73) **Gastel, Daniel André**
(51) ***B29C 70/30*** (11) 2 147 777 B1

(71) **Gaumard Scientific Company, Inc.**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 2 229 670 A2

(71) **GC Corporation**
(51) ***C09D 4/00*** (11) 2 230 280 A1

(71) **GE Aviation Systems Limited**
(51) ***H02J 4/00*** (11) 2 230 743 A2

(73) **GE HEALTHCARE AS**
(51) ***A61K 51/08*** (11) 1 601 384 B1
(51) ***C07C 237/46*** (11) 1 792 894 B1

(71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) ***G01N 1/10*** (11) 2 229 580 A1

(71) **GE Inspection Technologies GmbH**
(51) ***G01N 29/26*** (11) 2 229 586 A1

(71) **GE Sensing & Inspection Technologies GmbH**
(51) ***G01N 29/26*** (11) 2 229 585 A1

(73) **GEA EGI Energiagazdálkodási ZRT.**
(51) ***B01F 3/12*** (11) 2 035 127 B1

(73) **Geberit International AG**
(51) ***E03F 3/04*** (11) 2 067 902 B1

(73) **Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**
(51) ***A61C 3/02*** (11) 1 987 798 B1

(71) **Gebr. Schmid GmbH & Co.**
(51) ***B28D 5/00*** (11) 2 229 265 A1

(71) **Geco Technology B.V.**
(51) ***G01V 1/18*** (11) 2 229 595 A1
(51) ***G01V 1/36*** (11) 2 229 597 A2

(71) **GEISS Aktiengesellschaft**
(51) ***B29C 59/00*** (11) 2 230 066 A1

(71) **Gemalto SA**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 229 776 A1

(71) **Genalyte Inc.**
(51) ***G01N 21/84*** (11) 2 229 583 A2

(73) **Genera Biosystems Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 649 047 B1

(71) **General Electric Company**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 229 996 A1
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 230 145 A1
(51) ***C08F 26/06*** (11) 2 229 413 A1
(51) ***C08F 26/06*** (11) 2 229 414 A1
(51) ***C08K 9/10*** (11) 2 230 272 A2
(51) ***C09K 11/77*** (11) 2 229 425 A1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 229 462 A1
(51) ***F01D 5/00*** (11) 2 230 381 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 230 384 A2
(51) ***F01D 9/04*** (11) 2 230 386 A2
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 230 400 A2
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 230 401 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 230 402 A2
(51) ***F23R 3/06*** (11) 2 230 456 A2
(51) ***F23R 3/26*** (11) 2 230 457 A2
(51) ***F23R 7/00*** (11) 2 230 460 A2
(51) ***G01K 1/08*** (11) 2 230 498 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 230 637 A1
(51) ***G21K 1/06*** (11) 2 229 682 A2
(51) ***H01J 61/26*** (11) 2 229 687 A2
(51) ***H02K 3/24*** (11) 2 230 748 A2

(73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***B64D 33/02*** (11) 1 918 200 B1
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 925 915 B1
(51) ***H01H 71/70*** (11) 1 198 815 B1
(51) ***H01K 1/08*** (11) 1 335 410 B1

(71) **Genomic Health, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 230 318 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 230 319 A2

(73) **Genovique Specialties Holdings Corporation**
(51) ***C09D 7/12*** (11) 1 242 546 B1

(71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 230 521 A2

(71;73) **Genzyme Corporation**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 229 956 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 368 496 B1

(71) **Georg Kaufmann Formenbau AG**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 2 230 061 A2

(71) **Georg Prinzing GmbH & Co. KG**
(51) ***B28B 7/08*** (11) 2 230 058 A2

(73) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 149 156 B1

(71) **Geox S.p.A.**
(51) ***A43B 7/12*** (11) 2 215 919 A3

(71) **Gestamp MB Irametal, S.A.**
(51) ***B60T 7/06*** (11) 1 911 644 A3

(71) **Gestamp Vigo, S.A.**
(51) ***B60T 7/06*** (11) 1 911 644 A3

(73) **Gierich, Marc**
(51) ***A61C 17/06*** (11) 1 649 826 B1

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 229 287 A2
(51) ***B65H 7/08*** (11) 2 229 329 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 229 646 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 230 617 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 652 131 B1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 229 655 A1
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 229 663 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 229 763 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 229 764 A1

(71) **Giesecke&Devrient**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 230 648 A1

(71) **Gigno Technology Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 230 663 A1

(71) **Gilat Satellite Networks Ltd.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 230 777 A2

(71;73) **Givaudan SA**
(51) ***C07C 69/757*** (11) 1 478 616 B1
(51) ***C07C 233/18*** (11) 2 229 352 A2
(51) ***C07D 231/12*** (11) 1 853 565 B1

(71) **GJM, S.A.**
(51) ***E05B 1/00*** (11) 2 230 366 A2

(73) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 009 728 B1

(71) **Glacier Bay, Inc.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 230 110 A2

(73) **Glaxo Group Limited**
(51) ***C07D 209/64*** (11) 2 046 742 B1
(51) ***C07D 215/40*** (11) 2 081 906 B1
(51) ***C07D 413/10*** (11) 2 091 950 B1

(73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***C07C 311/07*** (11) 1 786 766 B1

(73) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 1 572 729 B1

(73) **GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 152 246 B1

(71) **Glenmark Pharmaceuticals S.A.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 229 388 A2

(73) **Global Vintners Inc. / Viticulteurs Global Inc.**
(51) ***B67D 3/04*** (11) 1 932 801 B1

(73) **GLUNZ AG**
(51) ***C08L 97/02*** (11) 2 000 508 B1

(71) **GlycoFi, Inc.**
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 196 540 A3

(73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B60K 1/00*** (11) 1 912 816 B1
(51) ***B60K 15/05*** (11) 2 020 328 B1

(73) **Goeken Group Corporation**
(51) ***A41D 13/01*** (11) 1 090 252 B1

(71) **Gojo Industries, Inc.**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 2 229 854 A2

(71) **Goldstein, Steven A.**
(51) ***C40B 40/10*** (11) 2 229 473 A2

(71) **Gonçalves Da Silva, Denivaldo**
(51) ***A45D 8/30*** (11) 2 229 070 A1

(73) **Goodyear Dunlop Tires Germany GmbH**
(51) ***B29D 30/00*** (11) 2 011 635 B1

(73) **Gotfried, Yechiel**
(51) ***A61B 17/78*** (11) 1 495 733 B1

(71) **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 2 229 069 A1

(73) **GP Investimenti S.r.l.**
(51) ***A61H 9/00*** (11) 1 610 748 B1

(71) **GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH**
(51) ***C03B 9/16*** (11) 2 230 214 A1
(51) ***C03B 9/16*** (11) 2 230 215 A1
(51) ***C03B 9/30*** (11) 2 230 216 A1
(51) ***C03B 9/353*** (11) 2 230 217 A1
(51) ***C03B 9/353*** (11) 2 230 218 A1
(51) ***C03B 9/36*** (11) 2 230 219 A1
(51) ***C03B 9/40*** (11) 2 230 220 A1

(73) **GRAFE Color Batch GmbH**
(51) ***A01G 9/14*** (11) 1 621 070 B1

(73) **GrafTech International Holdings Inc.**
(51) ***B29C 59/02*** (11) 1 392 491 B1

(71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 81/34*** (11) 2 230 192 A2

(71) **Grass GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 7/04*** (11) 2 229 494 A1
(51) ***F16F 9/20*** (11) 2 229 545 A1

(71) **Graves, Robert**
(51) ***E04D 13/076*** (11) 1 956 157 A3

(73) **Greatbatch Ltd.**
(51) ***G01M 3/22*** (11) 1 522 838 B1

(73) **Greco, Antonio**
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 014 351 B1

(71) **Green Lane Products Ltd.**
(51) ***A47J 43/046*** (11) 2 229 853 A1

(73) **Greenlee Textron Inc.**
(51) ***B23B 51/04*** (11) 1 449 606 B1

(71) **Grimm, Manfred**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 2 229 556 A1

(71) **Grohe AG**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 2 229 487 A1

(71) **Groupe des Ecoles des Telecommunications**
(51) ***H04N 7/30*** (11) 1 298 935 A3

(71) **Groupe E SA**
(51) ***F04B 5/02*** (11) 2 229 531 A1

(71) **Groupe Guillin**
(51) ***B65D 25/02*** (11) 2 230 187 A1

(73) **Grover, Paul**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 682 549 B1

(71) **Grünenthal GmbH**
(51) ***A61K 9/36*** (11) 2 229 154 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 229 394 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 229 395 A1
(51) ***C07D 491/10*** (11) 2 062 898 A3
(51) ***C07D 491/10*** (11) 2 116 544 A3

(71;73) **Gruppo Cimbali S.p.A.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 229 848 A1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 229 849 A1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 055 215 B1

(71) **Gunnebo Electronic Security (Société Par Actions Simplifiée)**
(51) ***E05G 5/00*** (11) 2 230 372 A1

(71) **Güntert, Bruno**
(51) ***C01B 31/22*** (11) 2 229 340 A2

(71) **Günther Heisskanaltechnik GmbH**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 2 229 268 A2

(73) **Gurit (UK) Limited**
(51) ***B29C 70/08*** (11) 1 625 929 B1

(73) **Gutjahr, Walter**
(51) ***E04D 13/04*** (11) 1 970 498 B1

(71) **Guy's And St Thomas' Nhs Foundation Trust**
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 2 229 452 A1

(71) **H.C. Equipment APS**
(51) ***A61G 7/05*** (11) 2 206 486 A3

(71) **H.C. Starck GmbH**
(51) ***C01G 39/00*** (11) 2 229 345 A1

(71) **Ha, Tae-Hwan**
(51) ***F16H 3/44*** (11) 2 230 421 A2

(71) **Hacker, Klaus**
(51) ***E06B 9/386*** (11) 2 229 495 A2

(71) **Hackner, Heinz**
(51) ***C02F 3/06*** (11) 2 230 213 A1

(71) **Hadwiger, Ulf Peter**
(51) ***E04D 13/18*** (11) 2 230 362 A2

(71) **Hajiani, Darius Matthew**
(51) ***B62J 7/04*** (11) 2 229 311 A1

(71) **Haldex Brake Corporation**
(51) ***B60T 17/04*** (11) 1 892 166 A3

(71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***C09K 8/524*** (11) 1 997 863 B1
(51) ***E21B 47/12*** (11) 2 229 504 A2

(73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***E21B 47/01*** (11) 1 212 515 B1
(51) ***G01V 3/00*** (11) 1 203 242 B1

(73) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) ***H01J 9/12*** (11) 1 598 844 B1

(71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 2 230 040 A2
(51) ***B23K 26/40*** (11) 2 230 042 A2

(71) **Hamilton International AG**
(51) ***G04B 19/28*** (11) 2 230 576 A1

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***H02H 3/347*** (11) 2 230 739 A2

(73) **Hammersmith Imanet, Ltd**
(51) ***A61K 51/08*** (11) 1 601 384 B1

(71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 119 598 B1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 081 189 B1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 230 664 A1

(71) **Harrand, Kurt**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 230 399 A2

(71;73) **Harris Corporation**
(51) ***H01H 13/06*** (11) 2 081 245 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 229 737 A2

(71) **Harry Winston SA**
(51) ***G04B 19/20*** (11) 2 230 573 A1
(51) ***G04B 19/20*** (11) 2 230 574 A1

(73) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 43/01*** (11) 1 267 456 B1

(71) **Hartmann, Frank**
(51) ***B67D 1/12*** (11) 2 229 338 A2

(73) **Haugsoen, Per Bull**
(51) ***B63B 35/00*** (11) 1 636 084 B1

(73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***G01N 22/04*** (11) 2 042 858 B1

(73) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) ***A24C 5/47*** (11) 1 718 174 B1

(73) **Hauni Primary GmbH**
(51) ***B07B 7/00*** (11) 1 582 272 B1

(71) **Havadi B.V.**
(51) ***E04C 3/34*** (11) 2 230 361 A1

(71) **Hayden, Mark A.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 229 454 A1

(71) **Health Protection Agency**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 1 852 125 A3

(73) **Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG**
(51) ***B23B 5/32*** (11) 2 091 680 B1
(51) ***B23P 9/02*** (11) 1 861 223 B1

(71) **Hegler, Ralph Peter**
(51) ***E03F 5/02*** (11) 2 230 359 A2

(71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 21/04*** (11) 2 230 079 A2
(51) ***B42C 11/02*** (11) 2 230 091 A2
(51) ***B42C 19/08*** (11) 2 230 092 A2

(73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B65H 1/26*** (11) 1 538 119 B1

(71) **Heimbach GmbH & Co.KG**
(51) ***D21F 1/00*** (11) 2 230 352 A1

(71) **Heinrich Reutter Gmbh & Co. Kg**
(51) ***F01P 11/02*** (11) 2 229 514 A2

(71) **Heiss, Andreas**
(51) ***A01C 9/00*** (11) 2 215 903 A3

(71) **Heliopower A/s**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 229 560 A1

(73) **Helix Medical, LLC**
(51) ***A61F 2/20*** (11) 2 103 283 B1

(71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 230 312 A1

(71) **Hendrickson USA, L.L.C.**
(51) ***B60G 1/00*** (11) 2 230 106 A1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 229 133 A1
(51) ***A61K 8/97*** (11) 1 725 210 B1
(51) ***C09J 123/00*** (11) 2 054 482 B1
(51) ***C12N 9/28*** (11) 1 794 293 B1
(51) ***E03D 9/03*** (11) 2 230 358 A2

(73) **Hennecke GmbH**
(51) ***B29C 44/34*** (11) 1 539 453 B1
(51) ***B29C 44/36*** (11) 1 464 464 B1

(73) **Hep Tech Co. Ltd.**
(51) ***H05B 41/04*** (11) 1 829 432 B1

(71) **Heraeus, Inc.**
(51) ***C22C 30/00*** (11) 1 947 205 A3

(71) **Hercules Incorporated**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 2 229 152 A1

(71) **Herrenknecht AG**
(51) ***E21D 11/08*** (11) 2 230 380 A2

(73) **Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 81/00*** (11) 2 092 850 B1

(71) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 13/14*** (11) 2 083 179 A3

(71) **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
(51) ***E05B 3/06*** (11) 2 031 156 A3

(73) **HEW-Kabel GmbH & Co. KG**
(51) ***G01K 1/12*** (11) 1 515 127 B1

(71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/16*** (11) 2 229 279 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 229 280 A2

(73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***B41J 11/08*** (11) 1 419 891 B1
(51) ***F16B 2/12*** (11) 1 982 079 B1

(71) **Hexion Specialty Chemicals GmbH**
(51) ***C04B 35/10*** (11) 2 230 225 A1

(71) **Higgins, Danny**
(51) ***A42B 3/22*** (11) 2 229 829 A2

(71) **High Point Pharmaceuticals, LLC**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 854 487 A3

(71) **Hi-g-tek Inc.**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 229 299 A2

(73) **Hill, Donald J.**
(51) ***A61B 17/11*** (11) 1 562 491 B1

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***G08B 5/36*** (11) 2 169 641 A3

(71) **Hilty, Norbert**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 229 979 A1

(71) **Hipp & Co**
(51) ***A23C 9/127*** (11) 2 229 060 A1

(73) **Hirose Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01R 12/22*** (11) 1 746 688 B1

(71) **Hirsch Armbänder GmbH**
(51) ***A44C 5/14*** (11) 1 767 112 A3

(71) **Hirschmann Automation and Control GmbH**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 230 815 A2

(71) **Hirschmann Car Communication GmbH**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 2 230 716 A1

(71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) ***B21J 5/10*** (11) 2 230 032 A2

(71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***C08L 33/04*** (11) 2 159 262 A3

(73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B60Q 1/40*** (11) 1 160 129 B1

(71) **Hitachi Engineering & Services Co., Ltd.**
(51) ***F03D 9/02*** (11) 2 230 403 A1

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 031 409 A3

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 230 804 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 170 030 A3

(71;73) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 1 724 006 B1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 170 030 A3

(73) **Hitachi Power Europe GmbH**
(51) ***F22B 37/10*** (11) 1 769 195 B1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***B60L 9/00*** (11) 2 230 123 A2
(51) ***C22C 19/05*** (11) 1 795 621 B1
(51) ***G01R 33/485*** (11) 1 855 123 B1
(51) ***G21C 1/08*** (11) 2 230 668 A1
(51) ***H01L 29/739*** (11) 1 032 047 B1
(51) ***H04J 3/16*** (11) 2 230 785 A2
(51) ***H04W 16/12*** (11) 2 230 862 A2

(71) **HITACHI, LTD.**
(51) ***H04L 12/00*** (11) 1 653 658 A3

(71) **Hitech Parts Co., Ltd.**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 230 823 A1

(71) **HMB LINTEC marine GmbH**
(51) ***B63B 23/10*** (11) 2 230 169 A2

(73) **Hoerbiger Antriebstechnik GmbH**
(51) ***F16D 13/68*** (11) 1 882 863 B1

(71) **Höfler Maschinenbau GmbH**
(51) ***G01B 5/20*** (11) 2 208 962 A3

(71) **Hofstad, Stein**
(51) ***A46B 15/00*** (11) 2 229 073 A1

(71) **Hogesta, Efraeyim**
(51) ***B62H 5/18*** (11) 2 229 310 A1

(73) **Holcim Technology Ltd.**
(51) ***F27B 7/20*** (11) 1 913 320 B1

(71) **HOLLISTER INCORPORATED**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 229 924 A1

(71) **Homberger, Eyk**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 230 450 A2

(71) **Honda Access Corporation**
(51) ***B62J 17/04*** (11) 1 908 676 A3

(71;73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01L 31/0336*** (11) 2 216 824 A3
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 381 107 B1

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60Q 1/34*** (11) 1 484 218 B1
(51) ***B60Q 1/52*** (11) 1 245 443 B1
(51) ***C23C 24/04*** (11) 1 338 679 B1
(51) ***H01G 9/058*** (11) 1 176 617 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B01J 23/68*** (11) 2 230 013 A1
(51) ***B60K 6/445*** (11) 1 876 050 B1
(51) ***B60N 3/06*** (11) 2 170 649 B1
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 163 431 B1
(51) ***B60R 19/02*** (11) 2 052 916 B1
(51) ***B60R 22/44*** (11) 2 042 391 B1
(51) ***B60T 8/58*** (11) 1 950 114 B1
(51) ***B62D 5/00*** (11) 2 050 653 B1
(51) ***B62K 11/14*** (11) 2 128 010 B1
(51) ***F01N 3/22*** (11) 2 123 876 B1
(51) ***F01N 11/00*** (11) 2 133 529 B1
(51) ***F02M 37/00*** (11) 2 230 396 A1
(51) ***F16D 23/12*** (11) 1 985 879 B1
(51) ***G01F 23/30*** (11) 2 230 493 A2
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 619 739 B1
(51) ***H02P 27/16*** (11) 2 117 113 B1

(73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 1 649 983 B1

(71) **Honey Well International Inc.**
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 229 509 A1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B22F 3/17*** (11) 2 230 037 A1
(51) ***C23C 30/00*** (11) 1 791 989 B1
(51) ***F01D 5/06*** (11) 2 230 382 A2
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 850 090 A3
(51) ***G01C 19/72*** (11) 2 230 484 A1
(51) ***G01D 5/244*** (11) 2 230 488 A1
(51) ***G01N 15/14*** (11) 1 815 231 B1
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 031 414 B1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 2 085 792 A3
(51) ***G05D 1/00*** (11) 1 793 297 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 946 398 B1
(51) ***H02P 29/02*** (11) 2 230 757 A2
(51) ***H03F 3/45*** (11) 2 230 761 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 230 769 A2

(73) **Honjo, Tasuku**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 537 878 B1

(71) **Hougi Corporation**
(51) ***D05B 1/08*** (11) 2 230 344 A1

(73) **House Wellness Foods Corporation**
(51) ***A61K 31/7016*** (11) 2 050 454 B1

(73) **Hovuma Magazijnstellingen B.V.**
(51) ***B65G 1/06*** (11) 1 748 005 B1

(71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 2 229 923 A1

(73) **HS Products Engineering GmbH**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 964 700 B1

(71) **HTC Corporation**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 230 590 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 230 787 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 230 789 A2
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 230 859 A1
(51) ***H04W 36/04*** (11) 2 230 866 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 230 870 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 230 872 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 230 873 A1
(51) ***H04W 74/02*** (11) 2 230 875 A2
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 230 877 A1
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 230 878 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 830 515 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 230 799 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 230 800 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 230 802 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 230 814 A1

(71) **HUBA CONTROL AG**
(51) ***G01F 1/28*** (11) 2 230 489 A1

(73) **Hübner GmbH**
(51) ***B60D 5/00*** (11) 2 159 084 B1

(71) **Huff, Jeffrey B.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 229 454 A1

(71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 230 307 A1

(73) **Humanscale Corporation**
(51) ***F16M 11/24*** (11) 1 942 299 B1

(73) **Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH**
(51) ***C07C 233/38*** (11) 1 678 120 B1

(71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 229 269 A1

(71) **Husqvarna UK Limited**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 130 474 A3
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 130 475 A3

(73) **HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG**
(51) ***H01L 23/46*** (11) 1 601 015 B1

(71) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) ***H01B 1/02*** (11) 2 230 669 A1

(73) **HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***B01J 37/02*** (11) 1 831 440 B1

(71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 230 002 A1

(71) **Iac B.V.**
(51) ***G09F 7/18*** (11) 2 230 656 A1

(71) **IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 229 512 A1

(71;73) **IBAM GbR**
(51) ***A61K 36/53*** (11) 1 634 602 B1
(51) ***A61K 36/53*** (11) 2 229 950 A1

(71) **Ice Energy, Inc.**
(51) ***F25D 3/02*** (11) 2 229 565 A1

(71) **I-CES (Innovative Compression Engineering Solutions)**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 037 686 A3

(71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F21V 14/04*** (11) 2 182 273 A3

(71) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) ***H05B 33/28*** (11) 1 555 856 A3

(71) **IDEXX Laboratories, Inc.**
(51) ***C07K 16/40*** (11) 2 230 255 A1

(71) **IEE Ingenieurbüro Energieeinsparung GmbH**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 230 399 A2

(73) **Ifa Technologies GmbH**
(51) ***B60K 17/22*** (11) 2 158 104 B1

(71) **IFP**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 229 997 A1
(51) ***B01J 27/14*** (11) 2 218 502 A3

(71) **IHI Marine United Inc.**
(51) ***B63H 5/10*** (11) 2 230 171 A1
(51) ***B63H 5/10*** (11) 2 230 172 A1

(71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B05B 7/24*** (11) 2 221 112 A3
(51) ***B25C 1/00*** (11) 1 851 010 B1
(51) ***B65D 88/62*** (11) 2 028 135 B1

(73) **Illumination Management Solutions, Inc.**
(51) ***F21L 2/00*** (11) 1 631 769 B1

(71) **Imclone LLC**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 229 955 A1

(71) **IMI Intelligent Medical Implants AG**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 229 212 A1

(73) **Immersion Corporation**
(51) ***G09G 1/00*** (11) 1 066 616 B1

(73) **Imoberdorf Holding AG**
(51) ***B23Q 17/22*** (11) 2 052 811 B1

(71) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 1 852 125 A3

(71) **Implanet**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 229 107 A1

(71) **Imra America, Inc.**
(51) ***C23C 14/08*** (11) 2 230 324 A1

(73) **IMS RN - Ingénierie des Mouvements de Sol et des Risques Naturels**
(51) ***G01N 33/24*** (11) 2 056 105 B1

(71) **Incotec International B.V.**
(51) ***A01C 1/06*** (11) 2 229 808 A1

(73) **Indena S.p.A.**
(51) ***C07D 491/20*** (11) 2 044 078 B1

(71) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) ***C12Q 1/25*** (11) 2 229 451 A1

(71) **Indria, Alain**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 229 083 A2

(71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***B01J 23/46*** (11) 2 230 012 A1

(71) **Industrie De Nora S.p.A.**
(51) ***A01N 25/10*** (11) 2 229 051 A2

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***H01L 21/285*** (11) 2 230 684 A2
(51) ***H01L 23/00*** (11) 1 273 045 B1

(71) **Infineon Technologies Austria AG**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 230 885 A1

(71) **Infineum International Limited**
(51) ***C07C 229/12*** (11) 2 230 226 A1

(71) **Infinite Power Solutions, Inc.**
(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 229 706 A1

(73) **Inflammation Research Center Company Ltd.**
(51) ***A61K 31/41*** (11) 1 997 491 B1

(71) **Infortrend Technology, Inc.**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 816 563 A3

(73) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) ***A61M 11/00*** (11) 1 749 548 B1

(71) **Ingenia Holdings Limited**
(51) ***G06K 7/14*** (11) 2 081 130 A3

(71) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 916 069 A3

(71) **Inpa Systems, Inc.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 229 640 A1

(71) **Inphynix**
(51) ***G01R 29/14*** (11) 2 230 523 A1

(73) **InSalvo Denmark ApS**
(51) ***H01R 33/96*** (11) 1 958 299 B1

(71) **Inside Contactless**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 230 774 A1

(73) **Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 100 849 B1

(73) **Institut Curie**
(51) ***C08F 220/54*** (11) 1 888 661 B1

(73) **Institut de Ciències Fotòniques, Fundació Privada**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 100 849 B1

(71) **Institut National de la Recherche Scientifique**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 229 432 A1

(73) **Institut National des Sciences Appliquées de Rouen (INSA)**
(51) ***C07H 7/00*** (11) 2 024 379 B1

(71) **Institute for Environmental Health, Inc.**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 230 313 A1

(71) **Institute of Catalysis (CSIC)**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 230 312 A1

(73) **Institutio Nacional de Tecnica Aeroespacial " Esteban Terradas"**
(51) ***B64C 27/26*** (11) 2 035 277 B1

(73) **Intarcia Therapeutics, Inc**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 020 990 B1

(73) **Integragen**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 863 937 B1

(71) **Integrated Vascular Systems, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 229 892 A1

(71) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 230 600 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 207 123 A3
(51) ***H04B 10/02*** (11) 2 229 741 A1

(73) **Intelisys Limited**
(51) ***E21B 47/00*** (11) 2 027 363 B1

(73) **Intelligent Energy Limited**
(51) ***H01M 8/00*** (11) 1 846 968 B1

(71) **Intelligent Engineering (Bahamas) Limited**
(51) ***B32B 3/20*** (11) 2 229 275 A1

(71) **Intematix Technology Center Corp.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 230 886 A1

(71) **InterDigital Technology Corporation**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 230 772 A2
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 230 773 A1

(71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 159 948 A3

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 156 287 B1

(51) ***G06F 12/10*** (11) 2 229 630 A1
(51) ***G06F 12/14*** (11) 2 229 631 A1
(51) ***G06F 12/14*** (11) 2 229 632 A1
(51) ***G06F 13/14*** (11) 2 174 227 B1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 229 649 A1
(51) ***H01L 31/0216*** (11) 2 229 697 A2

(71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) ***G06F 9/312*** (11) 2 229 620 A1
(51) ***G06F 9/315*** (11) 2 229 621 A2
(51) ***G06F 9/32*** (11) 2 229 622 A1

(71) **International Rectifier Corporation**
(51) ***H01L 29/02*** (11) 2 229 696 A1

(71) **Intersurgical AG**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 229 207 A1

(71) **INTERTECHNIQUE**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 229 319 A1

(71) **Intervet International B.V.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 229 149 A1

(71) **Intex Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) ***C10L 5/00*** (11) 2 230 291 A1

(73) **Invensys Systems, Inc.**
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 261 973 B1

(71;73) **Inventio AG**
(51) ***B66B 1/30*** (11) 2 230 204 A1
(51) ***B66B 5/02*** (11) 2 229 332 A1
(51) ***B66B 9/00*** (11) 2 229 333 A1
(51) ***B66B 13/22*** (11) 2 229 335 A1
(51) ***B66B 31/00*** (11) 1 795 489 B1
(51) ***D07B 7/12*** (11) 2 229 477 A1

(71) **Invista Technologies S.A R.L.**
(51) ***C07C 253/10*** (11) 2 229 353 A1
(51) ***C07C 253/10*** (11) 2 229 354 A2

(73) **Invista Technologies S.à.r.l.**
(51) ***C07C 253/10*** (11) 2 046 729 B1

(73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) ***B01J 31/16*** (11) 1 448 298 B1

(71) **Invitrogen Dynal A/S**
(51) ***C08F 293/00*** (11) 2 230 264 A1

(71) **ION BEAM APPLICATIONS S.A.**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 2 229 957 A2

(71) **IPCom GmbH & Co. KG**
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 230 867 A1

(71) **Ippolito, Ippolito**
(51) ***A23F 3/32*** (11) 2 229 818 A1

(73) **IPSEN PHARMA**
(51) ***C07D 235/12*** (11) 1 692 114 B1

(71) **Irdeto Access B.V.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 230 845 A1

(71;73) **IRM LLC**
(51) ***A61P 35/02*** (11) 2 229 217 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 134 704 B1

(71) **Iscar Ltd.**
(51) ***B23B 27/16*** (11) 2 229 253 A1

(73) **Ishizaki Honten Co., Ltd.**
(51) ***B60J 10/08*** (11) 1 852 292 B1

(73) **ISIS Sentronics GmbH**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 2 118 617 B1

(71) **ISMANS (Institut Supérieur des Matériaux et Mécaniques Avancés)**
(51) ***A43B 13/18*** (11) 2 229 833 A1

(71) **Isofix, S.L.**
(51) ***F16L 3/23*** (11) 2 218 954 A3

(73) **ISOLAR Isolierglaserzeugung GmbH**
(51) ***E06B 7/00*** (11) 1 746 243 B1

(71) **ITEMA (Switzerland) Ltd.**
(51) ***D03D 47/36*** (11) 2 230 341 A1
(51) ***D03D 47/36*** (11) 2 230 342 A1

(71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) ***G05B 13/02*** (11) 2 229 610 A1
(51) ***G06F 15/80*** (11) 2 071 472 A3

(71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 2 229 930 A1

(73) **Ixodes GmbH**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 2 079 441 B1

(73) **IXYS CORPORATION**
(51) ***H01L 23/46*** (11) 1 601 015 B1

(73) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) ***B26B 19/06*** (11) 1 972 417 B1

(73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 1/08*** (11) 2 126 294 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 986 262 B1

(71) **Jähnig, Jens**
(51) ***B63B 35/44*** (11) 2 229 313 A2

(71) **JAMCO CORPORATION**
(51) ***B64C 1/14*** (11) 2 230 174 A2

(73) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) ***C07D 235/08*** (11) 2 021 330 B1

(71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***A61K 31/5377*** (11) 2 229 173 A1
(51) ***C07D 223/20*** (11) 2 229 364 A2

(73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***C08F 12/00*** (11) 1 411 067 B1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 717 312 B1
(51) ***G02F 1/01*** (11) 1 241 513 B1

(71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) ***A24D 1/02*** (11) 2 229 827 A1

(71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 2 229 945 A1

(71;73) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 61/12*** (11) 1 898 129 A3
(51) ***F16H 61/12*** (11) 2 133 598 B1

(73) **JCL Bioassay Corporation**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 962 094 B1

(71) **JCR Pharmaceuticals CO., LTD.**
(51) ***G01N 33/66*** (11) 2 230 518 A1

(71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 970 465 A3
(51) ***G02B 5/28*** (11) 2 230 539 A1

(73) **Jerussi, Tom**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 682 549 B1

(73) **JFE Steel Corporation**
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 900 454 B1
(51) ***B22D 11/16*** (11) 1 298 429 B1

(71) **Jiang, Ning**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 2 229 670 A2

(71) **Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 230 241 A1

(71) **Joa, Curt G., Inc.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 707 168 A3

(71) **Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main**
(51) ***H01L 23/66*** (11) 2 229 695 A2

(71) **Johannes Kepler Universität**
(51) ***C07D 487/22*** (11) 2 230 242 A1

(73) **Johns Manville Europe GmbH**
(51) ***D06N 7/00*** (11) 1 254 984 B1

(71) **Johnson Controls Headliner GmbH**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 1 958 761 A3

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***E04C 2/20*** (11) 2 229 489 A2
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 229 576 A2

(71) **Johnston, Ronald H.**
(51) ***H01Q 9/16*** (11) 2 229 709 A1

(73) **Jouffroy, Frédéric**
(51) ***B63B 1/12*** (11) 1 868 878 B1

(73) **JSR Corporation**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 2 090 401 B1
(51) ***H01L 21/312*** (11) 1 296 365 B1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 2 020 310 B1
(51) ***B60B 27/00*** (11) 2 042 345 A3
(51) ***B60B 27/00*** (11) 2 045 100 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 702 830 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 088 058 A3
(51) ***F16D 3/38*** (11) 2 105 622 A3

(71) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B62D 3/00*** (11) 2 230 154 A1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 020 363 A3

(71) **Jubilant Organosys Limited**
(51) ***A01N 33/02*** (11) 2 229 053 A2

(71) **Julie, Daniel**
(51) ***A61C 7/28*** (11) 2 229 123 A1

(71) **Junttila, Melissa**
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 2 229 946 A2

(73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) ***C21D 8/02*** (11) 2 022 867 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***B23K 9/00*** (11) 2 230 039 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisa-kusho**
(51) ***H01H 3/16*** (11) 2 045 824 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 2 230 483 A1

(71;73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01C 3/04*** (11) 1 605 229 B1
(51) ***G01C 15/00*** (11) 2 060 870 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***G01N 27/403*** (11) 2 040 068 A3
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 230 604 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 230 632 A1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 2 200 032 A3
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 230 825 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***B25J 9/10*** (11) 2 230 053 A2
(51) ***B25J 19/06*** (11) 2 230 054 A1

(73) **Kal-Sal Works Ltd.**
(51) ***B66C 1/42*** (11) 1 984 287 B1

(71) **Kama GmbH**
(51) ***B26D 7/26*** (11) 2 199 043 A3

(73) **Kampel, Gerald**
(51) ***A63B 29/02*** (11) 1 752 197 B1

(71) **KAMSTRUP A/S**
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 230 490 A1

(73) **KANEKA CORPORATION**
(51) ***C12N 15/55*** (11) 1 712 627 B1

(71) **Kanfa Aragon As**
(51) ***F25J 1/02*** (11) 2 229 567 A1

(71) **Kao Corporation**
(51) ***A47L 11/40*** (11) 2 229 864 A1
(51) ***A61K 8/41*** (11) 2 229 933 A1

(71;73) **KAO CORPORATION**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 2 229 817 A1
(51) ***D04H 13/00*** (11) 1 340 848 B1

(71) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) ***D04B 27/06*** (11) 2 230 343 A1

(71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 1/267*** (11) 2 151 185 A3
(51) ***A61B 1/303*** (11) 2 229 871 A1

(71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 229 246 A2
(51) ***B29C 33/38*** (11) 2 230 059 A1
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 230 476 A2

(71) **Kaspersky Lab Zao**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 230 616 A1

(73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B60G 17/00*** (11) 2 108 534 B1

(71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) ***B41K 3/10*** (11) 2 230 087 A1

(71) **Keihin Corporation**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 2 230 138 A1
(51) ***F02M 37/00*** (11) 2 230 396 A1

(71) **Keio University**
(51) ***A61K 8/65*** (11) 2 229 934 A1

(73) **KENNAMETAL INC.**
(51) ***B23C 5/06*** (11) 1 883 487 B1
(51) ***B26D 1/12*** (11) 1 601 508 B1

(71) **Kerry Group Services International, Ltd.**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 2 229 061 A1

(71) **Key Di Giuli, Paolo**
(51) ***B63B 27/14*** (11) 2 230 170 A1

(73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 848 613 B1

(71) **Keymat Technology Limited**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 2 230 651 A1

(71) **KHS GmbH**
(51) ***B65C 9/18*** (11) 2 229 324 A1
(51) ***G01N 21/15*** (11) 2 229 582 A1

(71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 229 493 A2

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 423 069 B1
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 229 592 A2

(71) **King Abdulaziz City for Science and Technology**
(51) ***B01D 1/16*** (11) 2 229 988 A1

(71) **KING'S COLLEGE LONDON**
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 2 229 452 A1

(73) **Kinoshita, Kenji**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 820 857 B1

(71) **KIOTO Photovoltaics GmbH**
(51) ***H01L 31/05*** (11) 2 230 696 A1

(71) **KISELEV, Maxim Y.**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 2 229 957 A2

(73) **Kisling AG**
(51) ***B05B 11/04*** (11) 2 144 705 B1
(51) ***B65D 47/24*** (11) 2 176 133 B1

(73) **Kistler Holding AG**
(51) ***G01L 1/16*** (11) 1 590 641 B1

(73) **Kite Gen Research S.R.L.**
(51) ***B63B 35/79*** (11) 2 091 809 B1

(71) **Klieber, Jochen**
(51) ***B62M 9/16*** (11) 2 230 168 A1

(73) **Knauf Insulation GmbH**
(51) ***E04B 1/86*** (11) 2 006 462 B1

(71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 229 994 A2
(51) ***B60G 17/052*** (11) 2 121 359 B1
(51) ***B60T 8/17*** (11) 2 129 561 B1
(51) ***B60T 17/02*** (11) 1 884 430 B1

(71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60L 7/10*** (11) 2 086 787 B1
(51) ***B60T 13/36*** (11) 2 230 143 A2

(73) **Know How Service S.r.l.**
(51) ***B63B 3/08*** (11) 2 102 055 B1

(73) **Kobelco Research Institute , Inc.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 2 031 086 B1

(73) **Kodak Graphic Communications GmbH**
(51) ***G03F 7/027*** (11) 1 969 426 B1

(71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 2 230 128 A1

(71) **Komatsu, Ltd.**
(51) ***F01N 3/00*** (11) 2 230 391 A2

(71) **Komori Corporation**
(51) ***B65H 29/04*** (11) 2 230 202 A2

(71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 229 985 A1

(71) **KONGSBERG SEATEX AS**
(51) ***G01V 1/20*** (11) 2 229 596 A1

(71) **Konica Minolta Business Technologies**
(51) ***B65H 5/00*** (11) 1 842 811 A3

(71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 662 333 A3
(51) ***G03G 15/01*** (11) 2 230 558 A2
(51) ***G03G 15/18*** (11) 1 862 869 A3
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 230 564 A1
(51) ***G06K 15/02*** (11) 2 230 630 A2

(73) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) ***G02F 1/15*** (11) 1 887 418 B1

(71) **Konica Minolta IJ Technologies, Inc.**
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 230 283 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 1 933 677 B1
(51) ***A47J 37/12*** (11) 1 536 723 B1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 229 096 A1
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 229 101 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 485 024 B1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 229 102 A1
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 229 103 A1
(51) ***A61B 18/20*** (11) 1 737 373 B1
(51) ***A61B 18/24*** (11) 2 229 115 A1
(51) ***A61B 18/24*** (11) 2 229 116 A2
(51) ***A61K 41/00*** (11) 2 229 182 A2
(51) ***A63J 17/00*** (11) 2 229 227 A1
(51) ***A63J 17/00*** (11) 2 229 228 A1
(51) ***B26B 19/14*** (11) 1 761 367 B1
(51) ***C09K 11/80*** (11) 2 229 426 A1
(51) ***F04D 33/00*** (11) 2 229 536 A2
(51) ***F16F 1/14*** (11) 1 458 991 B2
(51) ***F21K 7/00*** (11) 2 229 553 A2
(51) ***G01C 9/00*** (11) 2 229 575 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 230 520 A1
(51) ***G01R 33/28*** (11) 1 743 185 B1
(51) ***G01R 33/3875*** (11) 2 230 530 A1
(51) ***G01R 33/561*** (11) 1 506 420 B1
(51) ***G02B 6/08*** (11) 2 229 600 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 229 642 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 229 643 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 229 644 A1
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 229 650 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 084 667 B1
(51) ***H01F 30/06*** (11) 2 229 684 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 122 709 B1
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 230 720 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 774 709 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 229 754 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 230 839 A1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 229 794 A2
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 229 802 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 229 803 A2
(51) ***H05B 41/392*** (11) 2 229 804 A1

(71) **Konkel, Ralf**
(51) ***B05B 15/12*** (11) 2 230 022 A1

(73) **Korea Biosystems Corp.**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 1 497 451 B1

(71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 229 875 A1

(73) **Kotobuki Printing Co., Ltd.**
(51) ***B43K 24/08*** (11) 1 559 576 B1

(71) **Koyo Bearings España, S.A.**
(51) ***F16H 7/12*** (11) 2 230 422 A1

(71) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) ***A23G 7/00*** (11) 2 229 819 A2
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 230 191 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 230 639 A1

(71) **Kremstal Türenwerk GmbH**
(51) ***B44C 1/26*** (11) 2 230 094 A2

(71) **KRONES Aktiengesellschaft**
(51) ***B65G 47/51*** (11) 2 229 328 A1

(71) **Kronotec AG**
(51) ***F26B 23/02*** (11) 2 230 477 A1

(71) **Krontec Maschinenbau GmbH**
(51) ***B60S 9/12*** (11) 2 186 696 A3

(73) **Kuehl, Scott Allan**
(51) ***C08J 9/14*** (11) 1 363 969 B1

(71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 229 645 A1

(71) **Kumamoto University**
(51) ***C07K 16/10*** (11) 2 230 250 A1

(73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***C08F 8/28*** (11) 2 128 176 B1

(73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) ***H01G 9/058*** (11) 1 176 617 B1

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***A61L 27/42*** (11) 2 229 963 A2
(51) ***B41J 2/44*** (11) 2 230 085 A1

(71) **Kyoto University**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 230 301 A1

(71) **Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 865 052 A3

(71) **Kyungdong Network Co., Ltd.**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 229 558 A2

(73) **L.C.R. MACCHINE AUTOMATICHE S.R.L.**
(51) ***B26F 1/38*** (11) 1 738 883 B1

(71) **Laboratoire Nuxe**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 2 229 145 A2

(71) **Lafarge Gypsum International**
(51) ***B32B 13/08*** (11) 2 230 075 A1

(71;73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B65D 85/04*** (11) 2 230 194 A1

(51) ***C23C 16/40*** (11) 1 861 519 B1

(71) **Laird Technologies AB**
(51) ***H05K 3/18*** (11) 2 230 890 A1

(73) **LAJA Materials Limited**
(51) ***B43K 11/00*** (11) 1 992 498 B1

(73) **Lambert, François**
(51) ***G02C 1/02*** (11) 1 297 377 B1

(73) **Lamera AB**
(51) ***B32B 37/24*** (11) 1 492 672 B1

(71) **LANDEC CORPORATION**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 229 150 A2

(73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C07F 9/09*** (11) 1 953 169 B1

(71) **Lapin Muovi OY**
(51) ***B65F 1/00*** (11) 2 229 326 A1

(73) **Largo Macias, Tomas**
(51) ***A63H 19/16*** (11) 2 092 969 B1

(71) **Lasen Development LLC**
(51) ***H01R 4/36*** (11) 2 229 713 A1

(71) **Leaway Precision Co., Ltd.**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 230 440 A2

(71) **Ledon Lighting Jennersdorf GmbH**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 229 698 A2

(71) **Lee, Jong Moon**
(51) ***E01H 5/12*** (11) 2 229 481 A1

(71) **Leet Corporation**
(51) ***A63B 59/02*** (11) 2 229 222 A2

(71) **Leibnitz-Institut Für Meereswissenschaften**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 229 401 A1

(71) **Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e.V. -Hans-Knöll-Institut- (HKI)**
(51) ***C07D 321/10*** (11) 2 230 235 A1

(71) **Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 229 236 A1

(73) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) ***B65H 35/00*** (11) 1 184 319 B1

(73) **LEMER PROTECTION ANTI-X PAR ABREVIATION SOCIETE LEMER PAX**
(51) ***G01T 1/167*** (11) 1 456 691 B1

(73) **Leone Penna Co. Ltd.**
(51) ***B65H 37/00*** (11) 2 072 439 B1

(73) **Leone S.p.A.**
(51) ***A61C 7/28*** (11) 2 124 807 B1

(71;73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) ***G05B 9/03*** (11) 2 229 609 A1
(51) ***H02P 7/28*** (11) 1 389 361 B1

(71) **Lerner, Sam**
(51) ***A46B 11/02*** (11) 2 229 072 A2

(71) **Lerner, Sharon**
(51) ***A46B 11/02*** (11) 2 229 072 A2

(71) **Level 3 CDN International, Inc.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 975 793 A3

(71) **Leveler LLC**
(51) ***H02H 9/00*** (11) 2 230 741 A2

(73) **LEVY, Itzik**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 661 006 B1

(71) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C09J 133/08*** (11) 2 230 287 A2
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 229 490 A1

(71) **LG Electronics**
(51) ***H04M 1/22*** (11) 2 230 824 A1

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 985 742 B1
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 230 348 A1
(51) ***F04B 49/06*** (11) 2 229 534 A2
(51) ***G06T 3/40*** (11) 1 355 270 A3
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 229 676 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 229 677 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 763 183 A3
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 879 363 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 791 379 B1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 720 348 A3
(51) ***H04N 7/46*** (11) 2 003 899 B1
(51) ***H04N 7/46*** (11) 2 003 900 B1
(51) ***H04N 7/46*** (11) 2 009 927 B1
(51) ***H04N 7/46*** (11) 2 009 928 B1
(51) ***H05B 6/80*** (11) 2 057 417 B1
(51) ***H05B 6/80*** (11) 2 061 995 B1

(71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***G02B 27/00*** (11) 2 230 547 A1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 230 623 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 230 781 A2

(73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 674 019 B1
(51) ***G11B 19/28*** (11) 1 647 984 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 483 850 B1
(51) ***H04N 7/46*** (11) 1 809 048 B1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 1 636 921 B1

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/20*** (11) 2 230 698 A1
(51) ***H01L 33/22*** (11) 2 230 699 A2
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 226 860 A3

(71) **LG Life Sciences Ltd.**
(51) ***C07D 417/04*** (11) 2 230 238 A2

(73) **Liaisons Electroniques-Mècaniques LEM S. A.**
(51) ***G01R 15/18*** (11) 1 807 707 B1

(73) **Licania GmbH**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 997 277 B1

(71) **Liebherr-Werk Biberach GmbH**
(51) ***B28C 5/42*** (11) 1 982 811 A3

(73) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**
(51) ***B66D 1/58*** (11) 1 748 022 B1

(73) **Liekki Oy**
(51) ***G02B 6/04*** (11) 1 869 513 B1

(71) **Lifescan, Inc.**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 2 229 434 A2

(71) **Lifeview SRL**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 230 583 A1

(71) **Lin, Shi-Lung**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 229 444 A2

(73) **Lincoln Global, Inc.**
(51) ***B23K 9/18*** (11) 1 762 324 B1

(73) **Linde AG**
(51) ***C10L 3/00*** (11) 2 143 779 B1

(71) **Li-Tec Battery GmbH**
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 229 701 A2

(71) **Lite-On Technology Corporation**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 230 695 A2
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 128 970 A3

(71) **LIU, Jian-Ning**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 229 952 A1

(71) **LM GLASFIBER A/S**
(51) ***B29C 70/48*** (11) 2 230 070 A1

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***B64C 23/06*** (11) 2 230 175 A2
(51) ***G02F 1/00*** (11) 2 230 548 A2

(71) **Lockheed Martin Corporation (Maryland Corp.)**
(51) ***B64B 1/00*** (11) 2 230 173 A2

(73) **Logicor Limited**
(51) ***H01R 13/713*** (11) 2 074 683 B1

(71;73) **L'Oréal**
(51) ***A45D 40/26*** (11) 2 229 839 A2
(51) ***A45D 40/26*** (11) 2 229 840 A1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 229 135 A1
(51) ***A61K 8/368*** (11) 2 100 586 B1
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 229 140 A1
(51) ***A61K 8/60*** (11) 2 229 141 A1
(51) ***A61K 8/89*** (11) 2 229 143 A2
(51) ***A61K 8/92*** (11) 2 229 144 A2
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 229 216 A2
(51) ***A61Q 1/06*** (11) 2 229 218 A2
(51) ***A61Q 1/06*** (11) 2 229 219 A2
(51) ***A61Q 1/06*** (11) 2 229 220 A2
(51) ***C12M 1/12*** (11) 2 230 296 A1

(71) **Loskotova, Jarmila**
(51) ***C02F 11/06*** (11) 1 693 346 A3

(73) **Lovink-Enertech B.V.**
(51) ***H02G 15/184*** (11) 1 611 655 B1

(71) **LS9, Inc.**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 194 119 A3

(73) **LSI Logic Corporation**
(51) ***G03F 1/14*** (11) 1 431 820 B1

(71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 229 202 A1

(73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 020 905 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 093 954 B1
(51) ***H04M 3/38*** (11) 1 068 715 B1
(51) ***H04W 88/16*** (11) 1 156 685 B1

(73) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) ***C07F 3/06*** (11) 2 147 002 B1

(71;73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***F16D 13/75*** (11) 2 009 306 A3
(51) ***F16D 48/04*** (11) 1 887 243 B1
(51) ***G01P 3/487*** (11) 1 890 159 B1

(71) **Lumb, Hilary Leith**
(51) ***E21D 9/087*** (11) 2 229 505 A1

(73) **Lumei Optoelectronics Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 320 894 B1

(71) **L'Universite De Caen Basse-Normandie**
(51) ***G01R 29/14*** (11) 2 230 523 A1

(71;73) **Lurgi GmbH**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 1 031 373 B1
(51) ***C11C 1/04*** (11) 2 229 430 A1

(71) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) ***C07C 41/36*** (11) 2 229 350 A1

(71) **M.D. Lederman Consulting Ltd.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 229 146 A2

(73) **Maasland N.V.**
(51) ***A01K 1/12*** (11) 2 129 214 B1
(51) ***A01K 3/00*** (11) 2 152 065 B1

(71) **Mac & Mac Hydrodemolition Inc.**
(51) ***B08B 9/093*** (11) 2 229 244 A1

(71) **Ma-Fra S.p.a.**
(51) ***B60S 3/04*** (11) 2 230 141 A1

(73) **MAGGI CATENE S.p.A.**
(51) ***B60C 27/12*** (11) 2 170 632 B1
(51) ***B60C 27/14*** (11) 1 562 764 B1

(71) **Magix AG**
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 230 666 A2

(71) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 2 230 116 A2

(71) **Magna Closures do Brasil**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 230 369 A2

(71;73) **Mahle International GmbH**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 1 901 826 B1
(51) ***F02F 3/00*** (11) 2 229 521 A2

(71) **MAHLE International GmbH**
(51) ***B01D 27/10*** (11) 2 229 232 A1
(51) ***F02F 3/00*** (11) 2 229 522 A1
(51) ***F02F 3/00*** (11) 2 229 523 A2

(71) **Mahurkar, Sakharam D.**
(51) ***A61B 5/154*** (11) 2 229 888 A1

(71) **Maki-Petaja, Jaakko**
(51) ***A63B 59/02*** (11) 2 229 222 A2

(73) **Makita Corporation**
(51) ***B27C 5/00*** (11) 2 100 702 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 309 019 B1

(71) **Makkar, Harinder**
(51) ***A23J 1/14*** (11) 2 229 820 A1

(71) **Mallinckrodt Inc.**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 229 198 A1
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 229 199 A1

(73) **MAN DIESEL & TURBO, FILIAL AF MAN DIESEL & TURBO SE, TYSKLAND**
(51) ***F02M 39/00*** (11) 2 138 703 B1

(71;73) **MAN Nutzfahrzeuge AG**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 2 123 500 B1
(51) ***B60Q 1/50*** (11) 2 174 833 A3

(73) **Mando Corporation**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 659 007 B1
(51) ***B60G 17/02*** (11) 1 792 759 B1

(71;73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***B01D 29/19*** (11) 2 229 990 A1
(51) ***F01D 9/02*** (11) 1 706 595 B1

(71) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 229 995 A1
(51) ***F02M 35/10*** (11) 1 533 513 A3

(71;73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 1 862 209 B1
(51) ***F02M 35/10*** (11) 1 533 514 A3

(71) **Männle, Erik**
(51) ***G05G 1/44*** (11) 2 229 613 A1

(71) **manroland AG**
(51) ***B41F 19/00*** (11) 1 792 730 A3

(71) **Manucci, Roberto**
(51) ***B60G 11/52*** (11) 2 062 755 A3

(71) **Manufacture Generale de Joints**
(51) ***B65D 53/04*** (11) 2 230 190 A1

(71) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) ***B23B 29/03*** (11) 2 229 254 A1

(71) **MAPED**
(51) ***G01B 3/02*** (11) 2 230 480 A1

(73) **Marik, Libor**
(51) ***A45F 3/04*** (11) 1 827 163 B1

(71) **Marine Rescue Technologies Limited**
(51) ***G08B 21/08*** (11) 2 229 666 A1

(71) **Marinediesel Sweden Ab**
(51) ***B63H 20/14*** (11) 2 229 315 A1

(73) **Marioff Corporation Oy**
(51) ***A62C 31/05*** (11) 2 069 024 B1

(71) **Marquardt GmbH**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 229 261 A1

(73) **Mars, Incorporated**
(51) ***B65D 85/60*** (11) 2 134 624 B1

(71) **Martelli, Laura**
(51) ***A61L 27/30*** (11) 2 229 962 A1

(71) **Martelli, Mario**
(51) ***A61L 27/30*** (11) 2 229 962 A1

(71) **Marui Ltd.**
(51) ***B60C 15/024*** (11) 2 228 237 A3

(73) **Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH**
(51) ***C21D 1/10*** (11) 1 624 077 B1

(71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***D01G 19/10*** (11) 2 230 337 A1

(71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***C07K 16/42*** (11) 2 229 410 A2

(71) **Matsing Pte. Ltd.**
(51) ***H01Q 15/10*** (11) 2 229 710 A1

(71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B60G 7/02*** (11) 2 105 329 B1
(51) ***B60J 10/08*** (11) 1 852 292 B1
(51) ***B62D 21/15*** (11) 2 230 156 A1

(71) **McAfee, Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 230 621 A2

(71) **Mcneil-PPC, Inc**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 229 937 A1

(73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) ***A61K 9/32*** (11) 1 421 932 B1

(71) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) ***B65D 5/50*** (11) 1 985 545 A3

(73) **MEC Holding GmbH**
(51) ***C23C 4/06*** (11) 1 951 925 B1

(71) **Mechanical Interpole Technologies Limited**
(51) ***H02K 23/62*** (11) 2 229 722 A2

(71) **Mechanical Linkage Solutions S.L.**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 229 530 A2

(71) **Med Institute, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 229 124 A1

(71) **Medel Group SpA**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 229 195 A1

(71) **MedEng**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 229 920 A1

(71) **Mediatek Inc.**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 230 603 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 229 780 A1

(71) **Medic Activ Vertriebs Gmbh**
(51) ***A61M 11/06*** (11) 2 229 204 A1

(71) **Medichem, S.A.**
(51) ***C07D 403/06*** (11) 2 229 380 A1

(73) **MediQuest Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 1 857 109 B1

(71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***B06B 1/06*** (11) 2 230 028 A1
(51) ***B06B 1/06*** (11) 2 230 029 A1

(73) **Medsys S.A.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 937 177 B1

(71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 229 095 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 229 879 A1
(51) ***A61M 5/172*** (11) 2 106 815 A3

(71) **Medtronic Physio-Control Corp.**
(51) ***B66B 1/46*** (11) 2 230 205 A1

(71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 827 212 B1
(51) ***A61K 31/4458*** (11) 2 229 171 A2

(71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 229 588 A2

(73) **Meggitt Training Systems, Inc.**
(51) ***F41A 33/00*** (11) 1 546 633 B1

(71) **Melexis NV**
(51) ***G01R 33/07*** (11) 2 000 814 A3

(71) **Mepha GmbH**
(51) ***A61K 31/357*** (11) 2 229 168 A1

(71) **Merck Frosst Canada Ltd.**
(51) ***C07D 211/60*** (11) 2 229 363 A1
(51) ***C07D 333/24*** (11) 2 229 373 A1

(71) **Merck Patent GmbH**
(51) ***A61K 31/37*** (11) 2 229 169 A1
(51) ***C07D 417/04*** (11) 2 229 385 A2
(51) ***C07K 19/00*** (11) 1 731 531 A3
(51) ***C09K 11/02*** (11) 2 229 424 A1
(51) ***C09K 19/34*** (11) 2 229 427 A1

(71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 229 941 A1
(51) ***A61K 31/33*** (11) 2 229 167 A1
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 796 669 B1
(51) ***C07D 498/04*** (11) 1 765 830 B1
(51) ***C12N 1/19*** (11) 1 893 628 B1

(73) **MERIDA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B62K 25/30*** (11) 1 985 531 B1

(71) **Meritor Technology, Inc.**
(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 230 423 A1

(71) **Merlett Tecnoplastic S.p.A.**
(51) ***F16L 11/127*** (11) 2 123 958 A3

(71) **MESP Co. Ltd.**
(51) ***A43B 13/12*** (11) 2 229 832 A1

(71) **Messer Group GmbH**
(51) ***C04B 2/10*** (11) 2 230 223 A1

(71) **Metallux AG**
(51) ***G01D 5/165*** (11) 2 230 486 A2

(71) **Metaproteomics, LLC**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 229 178 A1

(71) **Metawater Co., Ltd.**
(51) ***C02F 1/44*** (11) 2 230 210 A1

(73) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21C 9/18*** (11) 1 573 120 B1

(71) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***G01G 21/28*** (11) 2 230 494 A1

(73) **Meyer, Richard A.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 201 241 B1

(71) **MHVJ Manufacture Horlogère Vallée de Joux**
(51) ***G04B 5/16*** (11) 2 230 570 A2

(71) **M-I LLC**
(51) ***E21B 43/00*** (11) 2 229 502 A2

(71) **Michalk, Manfred**
(51) ***H01L 23/498*** (11) 2 230 687 A2

(73) **Microlife Intellectual Property GmbH**
(51) ***A61B 5/021*** (11) 1 893 082 B1

(71) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 229 653 A2
(51) ***G11C 16/08*** (11) 2 229 680 A1

(71;73) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 229 634 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 229 635 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 229 637 A1

(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 688 855 A3
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 229 651 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 229 657 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 858 226 B1
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 229 789 A1

(71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 304 848 A3
(51) ***H04N 5/783*** (11) 1 387 579 A3

(71) **Midori Anzen Co., Ltd.**
(51) ***D05B 1/08*** (11) 2 230 344 A1

(71) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 9/02*** (11) 2 229 088 A1
(51) ***D06F 37/22*** (11) 1 892 326 A3
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 230 347 A1
(51) ***D06F 58/04*** (11) 1 983 092 A3

(71) **Millipore Corporation**
(51) ***B01D 35/143*** (11) 2 229 991 A1

(71) **Mindinvest Holdings Ltd.**
(51) ***C08B 37/14*** (11) 2 230 258 A1
(51) ***C08B 37/14*** (11) 2 230 259 A1

(71) **Mindspeed Technologies, Inc.**
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 224 429 A3

(71) **Minitube of America, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 229 457 A2

(73) **Mirtec Co., Ltd.**
(51) ***G01R 31/309*** (11) 1 509 777 B1

(73) **MITENI S.p.A.**
(51) ***C07C 209/08*** (11) 1 993 991 B1

(71) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 2 230 540 A1

(73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***C08L 23/10*** (11) 1 500 680 B1

(71) **Mitsubishi Denki K.K.**
(51) ***H01H 33/24*** (11) 2 214 191 A3

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B66B 5/02*** (11) 1 623 947 B1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 1 725 046 B1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 1 725 047 B1

(71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 230 640 A1
(51) ***G06T 11/40*** (11) 2 230 642 A1
(51) ***H02H 3/093*** (11) 1 841 033 B1
(51) ***H02J 3/18*** (11) 1 133 043 B1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 2 230 788 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 230 848 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 230 855 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 230 856 A2

(71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 230 806 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 230 849 A1

(71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) ***H04L 1/06*** (11) 2 230 788 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 230 806 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 230 849 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 229 999 A2
(51) ***B01D 61/36*** (11) 2 230 003 A1
(51) ***B41F 19/08*** (11) 2 230 078 A1
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 230 080 A1
(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 230 385 A1
(51) ***F23L 1/00*** (11) 2 230 452 A1
(51) ***F23R 3/30*** (11) 2 230 459 A1
(51) ***G01R 31/00*** (11) 2 230 525 A1
(51) ***G01R 31/02*** (11) 2 230 526 A1

(71) **Mitsubishi HiTec Paper Bielefeld GmbH**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 230 089 A1

(73) **MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 1 950 070 B1

(73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 1 950 070 B1

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***B01J 8/18*** (11) 2 210 661 A3

(73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) ***C22C 26/00*** (11) 1 384 793 B1

(73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) ***B32B 27/30*** (11) 1 060 878 B1

(71;73) **Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.**
(51) ***C22C 9/00*** (11) 1 777 305 B1
(51) ***C22C 9/04*** (11) 2 230 323 A1

(71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C08K 5/36*** (11) 2 230 271 A1

(71) **Miyazaki, Hidemi**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 229 977 A1

(71) **MLS Magic light + sound GmbH**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 230 450 A2

(71) **MM & R Products, Inc.**
(51) ***A45D 1/04*** (11) 2 229 837 A1

(71) **Mobert S.r.l**
(51) ***B29C 65/20*** (11) 2 230 067 A2

(73) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***F28F 1/12*** (11) 2 049 860 B1

(73) **Moeller Gebäudeautomation KG**
(51) ***H01H 71/02*** (11) 1 771 869 B1

(73) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) ***B29C 45/28*** (11) 1 658 169 B1
(51) ***B29C 45/28*** (11) 1 961 549 B1

(71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***H01L 21/687*** (11) 2 229 692 A2

(71) **MONDL, Fritz**
(51) ***F01C 1/077*** (11) 2 065 560 A3

(71) **Mondragon Soluciones, S.L.U.**
(51) ***E01B 9/38*** (11) 1 950 347 A3

(73) **MONTUPET S.A.**
(51) ***B60B 3/02*** (11) 1 625 026 B1

(71) **Moore, Aaron**
(51) ***F41G 11/00*** (11) 2 208 960 A3

(71) **Moore, Larry E.**
(51) ***F41G 11/00*** (11) 2 208 960 A3

(71) **Morgan, James Edward**
(51) ***E21D 9/087*** (11) 2 229 505 A1

(71) **Morgan, Leith Norma**
(51) ***E21D 9/087*** (11) 2 229 505 A1

(71) **Mori Seiki Co.,Ltd.**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 2 230 481 A2

(71) **Morpho**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 229 648 A1

(73) **MorphoSys AG**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 133 565 B1

(73) **Moscow Aviation Institute**
(51) ***F02K 9/82*** (11) 2 137 395 B1

(73) **Motala Hissar AB**
(51) ***B66B 13/08*** (11) 2 003 082 B1

(73) **MOTOROLA INC.**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 881 624 B1

(73) **Motorola, Inc.**
(51) ***H04W 12/10*** (11) 1 929 718 B1

(73) **MOTOROLA, INC.**
(51) ***H04W 68/00*** (11) 1 423 983 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 595 361 B1

(71) **Mounting Systems GmbH**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 230 469 A2

(71) **Mozart AG**
(51) ***E04F 21/22*** (11) 2 229 491 A2

(71) **MTEM Limited**
(51) ***G01V 3/02*** (11) 2 230 534 A1

(71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B23H 9/10*** (11) 2 229 258 A1
(51) ***C23C 4/08*** (11) 2 229 464 A1
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 230 330 A1

(71) **Mucchi, Lorenzo**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 229 757 A1

(73) **Mühlbauer AG**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 889 202 B1

(71) **Mühlebach, Moritz**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 230 365 A1

(71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 230 818 A1
(51) ***H04N 1/46*** (11) 1 903 773 A3
(51) ***H04N 1/56*** (11) 1 986 415 B1

(71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***H03H 9/25*** (11) 2 230 764 A1

(71) **Murray, William E.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 229 454 A1

(73) **Mutoh Belgium NV**
(51) ***G06K 15/10*** (11) 2 150 920 B1

(71) **Muzard, Trotter, Jose Nicolas**
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 229 225 A2

(73) **N.V. JIP**
(51) ***A22C 17/00*** (11) 2 048 960 B1

(71;73) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) ***A01K 1/12*** (11) 2 111 100 B1
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 2 230 721 A1

(71;73) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 229 063 A1
(51) ***A23L 1/308*** (11) 0 756 828 B2

(71) **Nabtesco Corporation**
(51) ***F15B 13/04*** (11) 2 230 408 A2

(71) **Nakatomi, Hirofumi**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 229 977 A1

(71) **Nanosolar Inc.**
(51) ***H01L 31/0264*** (11) 2 230 693 A1

(71) **Nanotechceramics Co., Ltd**
(51) ***A42B 3/06*** (11) 2 177 123 A3

(71) **Natco Pharma Limited**
(51) ***C07D 239/94*** (11) 2 229 369 A1

(71) **National Cheng Kung University**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 2 229 213 A1

(73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***C23C 18/12*** (11) 1 331 284 B1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science And Technology**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 230 309 A1

(73) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 042 867 B1

(71) **National University of Ireland, Galway**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 230 317 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 229 750 A1

(73) **NBG ID**
(51) ***H04B 5/06*** (11) 1 950 694 B1

(73) **NCR International, Inc.**
(51) ***G09F 3/10*** (11) 1 577 860 B1

(71) **Nebolsin, Vladimir Evgenievich**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 229 935 A1

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 230 584 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 230 597 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 230 719 A1
(51) ***H01S 3/067*** (11) 1 122 842 B1
(51) ***H03M 13/19*** (11) 2 230 767 A1
(51) ***H04L 12/437*** (11) 2 096 800 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 648 126 A3
(51) ***H04M 1/03*** (11) 1 583 332 A3

(71) **NEC Electronics Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 230 618 A1

(71) **NEC System Technologies, Ltd.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 230 597 A1

(71) **NEC TOKIN Corporation**
(51) ***H01H 3/16*** (11) 2 045 824 A3

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 230 001 A1
(51) ***G01S 7/02*** (11) 2 230 533 A1

(71) **NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH**
(51) ***F16B 39/24*** (11) 2 230 410 A1

(73) **Neff, Andreas**
(51) ***A61C 17/06*** (11) 1 649 826 B1

(73) **NEFIT BUDERUS B.V.**
(51) ***F24H 9/14*** (11) 1 408 292 B1

(71) **Nellcor Puritan Bennett LLC**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 229 206 A1

(73) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) ***H04B 5/06*** (11) 1 950 694 B1

(71) **Nesscap Co., Ltd.**
(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 229 705 A1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A23L 1/03*** (11) 2 229 823 A1
(51) ***A23L 1/23*** (11) 2 229 062 A1
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 229 824 A1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 229 082 A1
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 127 572 B1
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 230 195 A1

(73) **Netafim Ltd.**
(51) ***A01G 25/02*** (11) 1 720 401 B1

(71) **Neuenhauser Kompressoren GmbH**
(51) ***B23Q 3/155*** (11) 2 230 044 A2

(71) **Neuroscienze Pharmaness S.C. A R.L.**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 230 243 A1

(71) **New Max S.r.l.**
(51) ***A42B 3/32*** (11) 2 229 830 A1

(71) **New York Medical College**
(51) ***A61K 35/34*** (11) 2 229 177 A1

(71) **Newron Pharmaceuticals S.p.A.**
(51) ***C07C 231/12*** (11) 2 229 351 A1

(71;73) **Nexans**
(51) ***F16L 1/12*** (11) 1 686 301 B1
(51) ***H01B 11/08*** (11) 2 230 671 A2
(51) ***H02H 7/00*** (11) 2 230 740 A2

(71) **Nextech Materials, Ltd**
(51) ***H01M 8/12*** (11) 2 229 704 A1

(71) **NEXTER Systems**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 229 756 A1

(71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 2 230 010 A2

(73) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) ***H01T 13/39*** (11) 1 309 053 B1

(71) **Nichia Corporation**
(51) ***H01L 33/50*** (11) 1 429 397 A3
(51) ***H01L 33/50*** (11) 1 429 398 A3

(71) **NICHIAS CORPORATION**
(51) ***C04B 35/14*** (11) 1 840 101 A3

(71) **Nicox S.A.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 229 161 A2

(71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 229 874 A1

(71) **Nihon Medi-Physics Co., Ltd.**
(51) ***C07C 269/06*** (11) 2 230 229 A1

(71) **Nike International Ltd.**
(51) ***A43B 13/12*** (11) 2 229 067 A1

(73) **NIKO, N.V.**
(51) ***H02M 5/257*** (11) 2 028 754 B1

(71;73) **Nikon Corporation**
(51) ***G02B 7/10*** (11) 1 947 494 B1
(51) ***H04N 5/217*** (11) 2 230 833 A1

(73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***G03B 5/00*** (11) 1 950 608 B1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 780 770 B1

(71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 025 374 A3

(71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) ***C11C 3/10*** (11) 2 230 293 A1

(71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***C30B 29/36*** (11) 2 230 332 A1
(51) ***H01F 1/16*** (11) 1 880 396 B1

(71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 229 877 A1
(51) ***G01N 21/05*** (11) 2 230 504 A1
(51) ***G02F 1/025*** (11) 2 230 549 A1

(71;73) **NIRO-PLAN AG**
(51) ***A47J 31/00*** (11) 1 977 666 B1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 229 850 A1

(73) **Nishikawa Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B60J 10/08*** (11) 1 852 292 B1

(71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C07D 207/20*** (11) 2 230 230 A1

(73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 953 065 B1

(71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***F16H 61/12*** (11) 1 471 291 A3

(71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 867 858 A3

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***B62D 1/16*** (11) 1 520 767 B1

(71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***B65H 23/28*** (11) 2 230 201 A1
(51) ***C08F 8/12*** (11) 2 055 724 B1

(71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 1 872 757 A3
(51) ***C09J 133/00*** (11) 1 889 889 A3

(71) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 230 206 A1
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 230 207 A1
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 230 208 A1
(51) ***C25D 1/00*** (11) 2 229 470 A1
(51) ***G04B 13/02*** (11) 2 230 571 A1
(51) ***G04B 13/02*** (11) 2 230 572 A1

(73) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 406 550 B1
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 699 377 B1

(71) **Nobel Biocare Services AG**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 2 229 914 A1

(73) **Noell Crane Systems GmbH**
(51) ***B66C 7/06*** (11) 1 840 072 B1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 229 603 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 230 614 A1
(51) ***G10L 19/08*** (11) 1 676 367 B1
(51) ***H03D 7/14*** (11) 1 726 089 B1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 709 731 B1
(51) ***H03M 13/41*** (11) 1 456 958 B1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 1 966 901 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 229 747 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 956 779 B1
(51) ***H04W 8/18*** (11) 1 574 085 B1
(51) ***H04W 12/02*** (11) 1 389 388 B1
(51) ***H04W 16/00*** (11) 2 229 792 A1
(51) ***H04W 76/06*** (11) 1 574 091 B1

(71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) ***H04B 10/24*** (11) 2 229 742 A1
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 229 795 A1
(51) ***H04W 40/22*** (11) 2 230 868 A1
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 229 796 A2

(71) **Nölle, Jürgen**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 229 554 A1

(71) **Nomad Spectrum Limited**
(51) ***B61L 15/00*** (11) 2 229 306 A2

(71) **Nono, Inc.**
(51) ***A61K 47/42*** (11) 2 229 185 A2

(71) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B05C 11/10*** (11) 2 230 024 A2

(73) **Noremat**
(51) ***A01D 34/535*** (11) 1 481 581 B1

(71) **Northern Innovations and Formulations Corp.**
(51) ***A61K 9/66*** (11) 2 229 155 A1

(71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 883 238 A3

(73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) ***G01C 21/16*** (11) 1 642 089 B1

(73) **NOVA MEASURING INSTRUMENTS LTD.**
(51) ***G01N 21/21*** (11) 2 165 178 B1

(71) **Novagali Pharma S.A.**
(51) ***A61K 31/573*** (11) 2 229 174 A1

(71) **Novaled AG**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 229 699 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 229 148 A1
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 229 159 A2
(51) ***A61K 31/4164*** (11) 2 229 170 A1
(51) ***A61K 31/517*** (11) 1 978 967 B1
(51) ***A61K 39/095*** (11) 2 229 954 A1
(51) ***A61M 11/02*** (11) 2 229 203 A1
(51) ***C07D 207/09*** (11) 1 836 163 B1
(51) ***C07D 207/14*** (11) 2 229 356 A1
(51) ***C07D 271/10*** (11) 1 990 338 B1
(51) ***C07D 417/04*** (11) 2 229 386 A1
(51) ***C08G 69/40*** (11) 1 817 362 B1

(71) **Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 229 443 A1

(73) **Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 0 904 351 B1

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 199 382 A3

(71;73) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61M 5/172*** (11) 2 229 201 A1
(51) ***G06K 7/015*** (11) 2 158 560 B1

(73) **Novoferm tormatic GmbH**
(51) ***G05B 19/39*** (11) 1 046 775 B1

(71) **Noxxon Pharma AG**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 229 442 A1

(71) **NTN Corporation**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 2 189 304 A3
(51) ***B60B 27/00*** (11) 2 230 097 A2

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 230 587 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 230 588 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 230 592 A1
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 230 594 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 681 784 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 230 778 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 744 506 A3
(51) ***H04M 3/533*** (11) 2 109 302 B1

(71) **NTT Electronics Corporation**
(51) ***G02F 1/025*** (11) 2 230 549 A1

(73) **Nuance Communications, Inc.**
(51) ***G10L 15/06*** (11) 1 028 410 B1

(73) **Nuclear Decommissioning Authority**
(51) ***H05B 6/18*** (11) 1 676 464 B1

(71) **Nuctech Company Limited**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 230 506 A1

(71) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) ***F04D 29/32*** (11) 1 826 413 A3

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G01B 11/06*** (11) 2 229 574 A2
(51) ***G01N 27/12*** (11) 2 230 507 A1
(51) ***G11C 27/02*** (11) 1 654 737 B1
(51) ***H01L 21/335*** (11) 2 229 690 A1
(51) ***H01L 23/538*** (11) 2 230 688 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 017 148 B1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 229 726 A1
(51) ***H04B 1/12*** (11) 2 229 736 A1
(51) ***H04B 1/26*** (11) 1 913 699 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 230 791 A1
(51) ***H04R 1/28*** (11) 1 692 911 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 230 884 A1

(73) **OBER S.p.A.**
(51) ***B25B 27/00*** (11) 2 093 024 B1

(73) **Oberthur Technologies**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 015 234 B1

(73) **OBERTHUR TECHNOLOGIES**
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 119 293 B1

(73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***H01R 39/08*** (11) 1 227 554 B1

(73) **Oclaro (North America), Inc.**
(51) ***H01S 5/10*** (11) 1 520 327 B1

(71) **Odder Barnevogsnfabrik A/S**
(51) ***B62B 9/14*** (11) 2 030 865 A3

(73) **odelo GmbH**
(51) ***H01L 33/52*** (11) 1 461 836 B1

(73) **ODU- Steckverbindungssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 154 791 B1

(71) **OEKAMETALL Oehlhorn GmbH & Co. KG**
(51) ***A45D 40/26*** (11) 2 229 838 A1

(73) **Oellerich, Jörn**
(51) ***B24C 1/06*** (11) 1 592 535 B1

(71) **Oerlikon Textile Components GmbH**
(51) ***D01H 5/56*** (11) 2 230 338 A1

(71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***D01D 4/06*** (11) 2 230 336 A1
(51) ***D01H 13/32*** (11) 2 230 339 A1

(73) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) ***C23C 14/50*** (11) 1 306 463 B1

(71) **OGRON BV**
(51) ***H01M 4/04*** (11) 2 230 706 A1

(71) **OKAMOTO INDUSTRIES, INC.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 229 976 A1

(73) **OKAMURA CORPORATION**
(51) ***A47C 31/02*** (11) 1 836 935 B1

(71) **Oki Data Corporation**
(51) ***G03G 21/00*** (11) 2 230 567 A2

(73) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) ***C07K 14/81*** (11) 1 194 449 B1

(71) **Ökofen Forschungs- und Entwicklungsges. M.B.H.**
(51) ***B65D 88/54*** (11) 2 230 196 A1

(73) **Olderaan, Peter Frank**
(51) ***B01F 5/06*** (11) 1 825 906 B1

(73) **Olig AG**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 138 058 B1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 229 867 A1
(51) ***G02B 26/10*** (11) 1 369 733 B1

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 020 202 A3
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 229 869 A1

(73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 1 882 489 B1

(71) **Omnivision Technologies, Inc.**
(51) ***H03K 19/0185*** (11) 2 229 733 A1

(71) **Omron Corporation**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 230 544 A1
(51) ***H04B 1/59*** (11) 2 230 771 A1

(73) **OMRON Corporation**
(51) ***H01H 50/56*** (11) 1 973 135 B1

(71) **On2 Technologies Finland Oy**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 230 850 A2

(73) **Oniris**
(51) ***A47C 23/06*** (11) 1 676 506 B1

(71) **Onkyo Corporation**
(51) ***G08C 17/00*** (11) 2 230 653 A2

(71) **Onlive, Inc.**
(51) ***A63F 9/24*** (11) 2 229 224 A1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 229 775 A1

(73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 537 878 B1

(71) **Organes, Tissus : Régénération, Réparation, Remplacement-OTR3**
(51) ***A61K 31/737*** (11) 2 229 947 A2

(71) **Oridion Medical 1987 Ltd.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 229 641 A1

(73) **Orthodyne, Inc.**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 1 867 294 B1

(71) **Orttner, Patrick**
(51) ***F16B 39/32*** (11) 2 230 411 A1

(71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 229 555 A1

(71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 31/101*** (11) 1 643 565 A3
(51) ***H01L 33/20*** (11) 1 307 927 B1

(71) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 1/14*** (11) 2 229 331 A1
(51) ***B66B 11/04*** (11) 2 229 334 A1

(73) **Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "RIF"**
(51) ***H01L 35/00*** (11) 1 870 946 B1

(71) **Otsuka Chemical Holdings Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 230 300 A1

(73) **Outotec Oyj**
(51) ***B01D 47/10*** (11) 1 979 071 B1

(73) **OVAL CORPORATION**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 1 020 712 B1

(71) **Owens, Andrew Charles**
(51) ***E04G 5/00*** (11) 1 785 548 A3

(71) **Oy KWH Plast Ab**
(51) ***C08K 5/103*** (11) 2 230 270 A1

(73) **Oy Prevex AB**
(51) ***B65D 85/57*** (11) 1 883 589 B1

(71) **Paksense, Inc.**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 229 612 A2

(71;73) **Palm, Inc.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 176 691 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 230 809 A2

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***B24B 7/06*** (11) 2 230 045 A1
(51) ***G09G 3/00*** (11) 2 230 661 A2

(73) **Paloma Industries, Ltd.**
(51) ***F23D 14/06*** (11) 1 985 922 B1

(73) **Palumbo, Vincenzo**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 093 065 B1

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 283 021 B1
(51) ***F24C 7/02*** (11) 2 230 463 A1
(51) ***F24C 7/02*** (11) 2 230 464 A1
(51) ***F24C 7/02*** (11) 2 230 465 A1
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 230 508 A1
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 229 523 A3
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 230 665 A1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 592 001 B1
(51) ***G11B 19/00*** (11) 1 890 293 B1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 473 722 B1
(51) ***H01J 11/02*** (11) 2 230 680 A1
(51) ***H01J 61/32*** (11) 2 230 682 A2
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 230 708 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 230 709 A1
(51) ***H02P 6/16*** (11) 1 444 774 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 230 786 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 229 762 A1
(51) ***H04N 5/783*** (11) 1 900 206 B1
(51) ***H04N 5/92*** (11) 2 230 842 A2
(51) ***H04N 5/92*** (11) 2 230 843 A2
(51) ***H04N 5/93*** (11) 2 230 844 A1
(51) ***H04N 7/30*** (11) 2 131 593 B1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 230 851 A1
(51) ***H04W 28/04*** (11) 2 230 865 A1
(51) ***H05B 6/68*** (11) 2 194 758 A3
(51) ***H05B 6/68*** (11) 2 194 759 A3
(51) ***H05K 1/03*** (11) 1 578 178 B1

(73) **Panasonic Electric Works Co., Ltd**
(51) ***A61C 17/22*** (11) 2 082 704 B1

(71;73) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) ***G08B 13/194*** (11) 1 815 448 B1
(51) ***H05B 41/298*** (11) 2 230 887 A1

(71) **Panasonic Electric Works Europe AG**
(51) ***H03K 17/95*** (11) 2 229 731 A2

(71) **PANDUIT CORPORATION**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 230 543 A1

(73) **Pantarhei Bioscience B.V.**
(51) ***A61K 31/565*** (11) 1 971 344 B1

(73) **Pappagallo, Marco**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 201 241 B1

(73) **Park, Yoon-Sik**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 809 143 B1

(71) **Parlato, Brian D.**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 229 126 A1

(71) **Pasch, Lothar**
(51) ***A21C 3/10*** (11) 2 229 058 A1

(71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***H01J 5/50*** (11) 1 622 181 A3

(73) **Paul Hartmann AG**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 146 675 B1

(71) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) ***A61L 31/16*** (11) 2 229 193 A2

(71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 153 749 A3

(71) **Paul Scherrer Institut**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 229 981 A1

(73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) ***F27B 1/02*** (11) 2 126 502 B1
(51) ***F27B 9/24*** (11) 2 126 504 B1

(71) **Pavone, Vincenzo**
(51) ***C07K 4/12*** (11) 2 230 245 A1

(73) **Paytec S.p.A.**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 147 416 B1

(71) **Pegatron Corporation**
(51) ***F16M 11/14*** (11) 2 230 437 A2

(73) **Peguform GmbH**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 2 098 414 B1

(71) **Peking University**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 230 306 A1

(71) **Pelletron Corportion**
(51) ***B07B 4/02*** (11) 2 230 030 A2

(71) **Pentron Clinical Technologies, LLC**
(51) ***C09D 133/06*** (11) 2 230 286 A1

(71) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) ***G01V 8/10*** (11) 2 230 536 A1

(73) **Peter Maier Leichtbau GmbH**
(51) ***B60P 1/44*** (11) 2 125 427 B1

(73) **Petyaev, Ivan Mikhailovich**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 934 598 B1

(73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 900 051 B1

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 727 692 B1
(51) ***B60N 2/70*** (11) 2 230 126 A2
(51) ***B60R 16/03*** (11) 2 230 134 A1
(51) ***B60S 5/06*** (11) 2 230 142 A1
(51) ***B62B 3/02*** (11) 2 230 149 A1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 230 155 A1
(51) ***B62D 21/06*** (11) 2 030 870 B1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 230 158 A1
(51) ***F01N 5/02*** (11) 2 229 513 A2
(51) ***F16H 59/70*** (11) 2 053 275 B1

(71) **PGS Geophysical AS**
(51) ***G01V 3/12*** (11) 2 230 535 A2

(71) **PharmaSol GmbH**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 229 936 A1

(71) **PHARMONIX LIMITED**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 229 393 A2

(73) **Philadelphia Health and Education Corporation**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 370 248 B1

(71) **Philip Morris USA Inc.**
(51) ***A24B 13/00*** (11) 2 229 065 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 229 101 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 485 024 B1
(51) ***A61B 18/24*** (11) 2 229 115 A1
(51) ***A61B 18/24*** (11) 2 229 116 A2
(51) ***C09K 11/80*** (11) 2 229 426 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 122 709 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 774 709 B1
(51) ***H05B 41/392*** (11) 2 229 804 A1

(71) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
(51) ***F21K 7/00*** (11) 2 229 553 A2

(73) **Philogen S.p.A.**
(51) ***A61K 38/20*** (11) 2 007 415 B1

(71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 832 946 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 042 953 A3

(73) **Phoenix Innoplast**
(51) ***A01K 13/00*** (11) 2 052 600 B1

(73) **Phonak AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 863 320 B1

(71) **Photo ME Holding France**
(51) ***A47C 9/06*** (11) 2 229 847 A1

(71) **Phylogica Limited**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 230 303 A1

(73) **Pidala', Daniele**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 022 443 B1

(71) **PI-DESIGN AG**
(51) ***A47J 41/00*** (11) 2 229 085 A1

(71) **Pietro Fiorentini S.P.A.**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 048 418 A3

(71) **Pilkington Italia S.p.A.**
(51) ***B60J 10/02*** (11) 2 230 118 A1

(71) **Pin Pointe U.S.A., Inc.**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 229 980 A2

(73) **PIN/NIP, Inc.**
(51) ***G01N 1/02*** (11) 1 690 075 B1

(71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 229 458 A1

(71;73) **Pioneer-Hi-Bred International, Inc.**
(51) ***C07K 14/385*** (11) 2 230 247 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 753 866 B1

(73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) ***B32B 3/06*** (11) 1 680 272 B1
(51) ***B60C 17/00*** (11) 1 429 928 B1

(71) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) ***B29D 30/38*** (11) 2 229 274 A1

(73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 417 609 B1

(73) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) ***G05B 19/416*** (11) 2 068 217 B1

(71) **PIV Drives GmbH**
(51) ***F16H 61/12*** (11) 1 882 869 A3

(71) **PLANSEE SE**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 230 707 A1

(71) **Plasmatrix Materials AB**
(51) ***C23C 16/515*** (11) 2 229 466 A1

(71) **Politecnico di Torino**
(51) ***B66F 7/08*** (11) 2 229 336 A1

(73) **POLITECNICO DI TORINO**
(51) ***B60K 6/00*** (11) 1 798 092 B1

(71) **POLYMER LABORATORIES LIMITED**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 230 515 A1

(71) **PolyPlus-Transfection**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 229 445 A2

(73) **Polysius AG**
(51) ***B02C 4/30*** (11) 2 117 716 B1

(73) **PONZINI S.p.A.**
(51) ***A46B 5/00*** (11) 2 053 939 B1

(71) **Posco**
(51) ***C21D 1/00*** (11) 2 229 460 A1

(71) **Posth, Tassilo**
(51) ***B60S 3/04*** (11) 2 189 342 A3

(71) **Power Integrations, Inc.**
(51) ***H01L 23/367*** (11) 1 881 529 A3
(51) ***H01L 29/06*** (11) 2 166 573 A3

(71) **Powertrain Europe As**
(51) ***B63H 23/34*** (11) 2 229 316 A1

(71) **Prad Research And Development Limited**
(51) ***E21B 17/20*** (11) 2 230 376 A2

(71) **PRAD Research And Development Limited**
(51) ***E21B 4/00*** (11) 2 229 497 A1
(51) ***E21B 23/04*** (11) 2 229 499 A2

(71) **Prad Research Development Limited**
(51) ***E21B 47/18*** (11) 2 230 379 A2

(73) **Prandini, Federico**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 022 443 B1

(71) **Pratt & Whitney Rocketdyne Inc.**
(51) ***C22C 1/04*** (11) 2 230 322 A1

(71) **Präwema Antriebstechnik GmbH**
(51) ***B24B 53/085*** (11) 2 036 672 A3
(51) ***B24B 53/085*** (11) 2 036 674 A3
(51) ***B24B 53/085*** (11) 2 036 675 A3

(71) **Precision Energy Services, Inc.**
(51) ***E21B 7/08*** (11) 2 229 498 A2

(71) **Precision Light, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 229 119 A1

(71) **Premec S.P.A.**
(51) ***A43B 11/00*** (11) 2 229 831 A1

(71) **PRESSTEK, INC.**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 2 230 076 A1

(71) **Prettl Home Appliance Solutions GmbH**
(51) ***H03K 17/955*** (11) 2 229 732 A1

(71) **Pricer AB**
(51) ***G09F 3/20*** (11) 2 230 655 A1

(71) **PROLINE AB**
(51) ***B05B 13/06*** (11) 2 230 021 A1

(71) **Pronota NV**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 230 519 A1

(73) **Protect-Air AG**
(51) ***F16K 15/02*** (11) 1 561 056 B1

(71) **Proteobioactives Pty Ltd**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 2 229 436 A1

(71) **Proteon Therapeutics, Inc.**
(51) ***C12N 9/66*** (11) 2 229 440 A2

(71) **Proton World International N.V.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 229 647 A1

(71) **Protool GmbH**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 230 052 A2

(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 163 356 A3

(73) **Prototech AS**
(51) ***C01G 25/02*** (11) 1 971 550 B1

(71) **Provid Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07K 5/10*** (11) 2 229 399 A1

(71) **Provost, Helmut Werner**
(51) ***F28D 1/03*** (11) 2 229 569 A2

(71) **Puku Limited**
(51) ***A63B 53/06*** (11) 2 229 221 A1

(71) **Pulmagen Therapeutics (Asthma) Limited**
(51) ***C07D 209/04*** (11) 2 229 358 A1

(71) **PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport**
(51) ***A43B 7/24*** (11) 2 229 066 A1

(73) **Purdue Pharma L.P.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 076 506 B1

(71) **Puustinen, Pietri**
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 2 229 946 A2

(71) **QUADRANT EPP AG**
(51) ***B29D 15/00*** (11) 2 230 071 A1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G10L 21/04*** (11) 1 869 673 B1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 920 538 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 748 575 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 230 795 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 230 796 A1
(51) ***H04L 27/18*** (11) 2 230 808 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 137 918 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 912 410 B1
(51) ***H04N 7/46*** (11) 2 230 852 A2
(51) ***H04W 16/04*** (11) 2 230 861 A2
(51) ***H04W 52/02*** (11) 1 917 833 B1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 1 519 201 B1

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 1 989 562 B1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 229 656 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 229 678 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 087 633 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 229 748 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 230 805 A1
(51) ***H04N 1/407*** (11) 2 229 768 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 229 799 A2
(51) ***H04W 72/02*** (11) 2 229 800 A2

(71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***H04W 52/34*** (11) 2 230 869 A2

(73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 826 923 B1

(71) **Quipa Holdings Limited**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 230 819 A1

(71) **R.J.Reynolds Tobacco Company**
(51) ***A24B 13/00*** (11) 2 179 666 A3

(73) **Radde, Guido**
(51) ***B65D 85/64*** (11) 1 995 186 B1

(71) **Radi Medical Devices AB**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 958 588 A3

(71) **Radlok S.à.r.l.**
(51) ***B62B 5/04*** (11) 2 230 152 A2
(51) ***B62B 5/04*** (11) 2 230 153 A2

(71) **RAFI GmbH & Co. KG**
(51) ***H01H 3/02*** (11) 2 063 443 A3

(71) **Railtech International**
(51) ***B23K 23/00*** (11) 2 229 259 A1

(73) **Ramondin Capsulas, SA**
(51) ***B65D 55/02*** (11) 1 857 374 B1

(71) **Raytheon Company**
(51) ***H01P 1/18*** (11) 2 230 713 A1
(51) ***H01Q 1/08*** (11) 2 230 715 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 230 775 A2

(73) **Raytheon Sarcos, LLC**
(51) ***G01P 1/12*** (11) 2 156 197 B1

(73) **Reaxa Limited**
(51) ***B01J 13/02*** (11) 1 654 055 B1

(73) **Recmix Belgium**
(51) ***C04B 5/06*** (11) 2 160 367 B1

(71) **Recticel Automobilsysteme GmbH**
(51) ***B29C 67/24*** (11) 2 230 068 A2

(71) **Recticel Schlafkomfort GmbH**
(51) ***A47C 23/00*** (11) 2 229 078 A1

(73) **Rectus GmbH**
(51) ***F16L 37/084*** (11) 2 105 645 B1

(71) **RED SEA FISH PHARM LTD**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 229 050 A2

(71) **Region, Midtjylland**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 229 164 A1

(73) **Reichhold Inc.**
(51) ***C08F 220/34*** (11) 1 109 845 B2

(73) **Reifenhäuser, Uwe**
(51) ***B26D 7/06*** (11) 1 747 860 B1

(71) **Remon Medical Technologies Ltd.**
(51) ***A61N 1/08*** (11) 2 228 095 A3

(71) **Remy & Geiser GmbH**
(51) ***B65D 41/34*** (11) 2 230 188 A1

(71) **RENA GmbH**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 229 688 A2

(71) **Renault S.A.S.**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 229 525 A1

(73) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 433 999 B1

(73) **Renault SAS**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 139 725 B1

(71) **Renewable Resource Recovery Corp.**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 2 230 470 A2

(71) **Renewave Medical Systems SA**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 229 907 A1

(73) **Renkel, Manfred**
(51) ***B22D 13/06*** (11) 2 086 706 B1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 981 231 B1
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 230 879 A1

(71;73) **RESEARCH IN MOTION LIMITED**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 093 649 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 230 596 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 230 610 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 230 717 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 230 792 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 734 708 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 230 811 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 230 816 A1
(51) ***H04M 1/03*** (11) 1 780 989 B1
(51) ***H04M 1/03*** (11) 2 077 657 B1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 2 230 853 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 096 885 B1
(51) ***H04W 48/20*** (11) 2 117 276 B1

(71) **Research Institute Of Innovative Technology For The Earth**
(51) ***C11C 3/10*** (11) 2 230 293 A1

(71) **Reuter, Klaus**
(51) ***A45D 20/00*** (11) 2 229 071 A1

(73) **Reuter, Werner**
(51) ***A01D 37/00*** (11) 1 985 378 B1

(73) **Rex Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 359 851 B1

(71) **Rheinfelden Alloys GmbH & Co. KG**
(51) ***B22C 5/00*** (11) 2 230 033 A1

(73) **Rheinmetall Air Defence AG**
(51) ***F41H 11/02*** (11) 1 845 332 B1

(71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) ***G01N 30/12*** (11) 1 918 704 A3

(73) **RHEOX INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C08F 220/04*** (11) 0 705 852 B2

(73) **Rhodia Engineering Plastics SA**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 305 859 B1

(71) **Richard Wolf GmbH**
(51) ***A61B 1/307*** (11) 2 229 872 A2

(71) **Richemont International S.A.**
(51) ***A44C 5/14*** (11) 2 229 836 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41J 2/47*** (11) 1 574 345 B1
(51) ***B41M 5/30*** (11) 2 230 090 A1
(51) ***B65H 1/04*** (11) 2 014 588 A3
(51) ***G03G 15/32*** (11) 2 230 565 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 873 626 A3
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 230 598 A2
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 230 599 A1
(51) ***H01L 21/822*** (11) 2 229 693 A1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 2 230 829 A1
(51) ***H04N 1/387*** (11) 1 764 999 A3

(71) **Ride S.r.l.**
(51) ***H02K 1/24*** (11) 2 230 747 A1

(71) **Rieter-Werke GmbH**
(51) ***B29C 47/08*** (11) 2 230 064 A1

(73) **RightNow Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 512 088 B1

(71) **Ring Mexx GmbH & Co. Kg**
(51) ***B42F 13/22*** (11) 2 230 093 A2

(71) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) ***B65G 69/28*** (11) 2 230 199 A1

(73) **Road Science, LLC**
(51) ***E01C 19/22*** (11) 1 392 930 B1

(71) **Robamat Automatisierungstechnik GmbH**
(51) ***B22D 17/22*** (11) 2 230 035 A1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***A01B 79/00*** (11) 2 229 045 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 229 117 A2
(51) ***B25B 21/00*** (11) 1 970 166 B1
(51) ***B25D 17/24*** (11) 2 230 051 A1
(51) ***B29C 70/68*** (11) 2 142 359 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 2 229 293 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 2 229 294 A1
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 2 229 295 A1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 2 172 376 A3
(51) ***B60S 1/18*** (11) 2 229 300 A1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 181 901 A3
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 229 301 A1
(51) ***B60T 8/48*** (11) 2 229 303 A1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 229 307 A1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 229 308 A1
(51) ***B65B 35/50*** (11) 2 230 181 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 142 773 B1
(51) ***F02D 9/10*** (11) 2 229 518 A1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 229 527 A1
(51) ***F02M 55/02*** (11) 2 230 397 A1
(51) ***G01N 21/27*** (11) 2 230 505 A1
(51) ***G01N 21/95*** (11) 2 229 584 A1
(51) ***G01R 31/30*** (11) 2 132 582 B1
(51) ***G01S 15/93*** (11) 2 229 594 A1

(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 229 661 A1
(51) ***H01Q 19/06*** (11) 2 229 711 A1
(51) ***H02K 1/18*** (11) 2 229 721 A1
(51) ***H02M 1/12*** (11) 2 159 907 A3
(51) ***H04N 5/235*** (11) 2 229 770 A1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 105 018 B1
(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 229 783 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B21D 26/02*** (11) 1 578 547 B1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 412 227 B1
(51) ***B60R 25/10*** (11) 1 526 747 A3
(51) ***B60T 8/40*** (11) 1 438 220 B1
(51) ***G11C 29/02*** (11) 1 750 283 B1
(51) ***H01R 12/06*** (11) 1 898 496 B1

(71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) ***B30B 7/02*** (11) 1 997 614 A3

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 229 876 A1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 229 886 A1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 229 887 A1
(51) ***A61J 1/10*** (11) 2 229 927 A1
(51) ***A61M 5/168*** (11) 2 229 967 A1
(51) ***A61M 5/36*** (11) 2 229 970 A1
(51) ***B01L 99/00*** (11) 2 230 018 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 880 221 B1

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G01V 8/10*** (11) 2 230 537 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 169 605 A3

(71) **Rockwool International A/S**
(51) ***C03C 25/24*** (11) 2 230 222 A1

(71) **Rodman, William L.**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 2 229 266 A1

(71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H03G 3/34*** (11) 2 230 763 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 230 838 A2

(73) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C09D 7/00*** (11) 2 050 796 B1

(71) **Rohm and Haas Denmark Finance A/S**
(51) ***G02B 6/30*** (11) 1 956 403 A3

(71) **Rohr, Inc.**
(51) ***B64D 29/06*** (11) 2 229 322 A1

(71) **ROLFO S.p.A.**
(51) ***B66F 7/08*** (11) 2 229 336 A1

(71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) ***F01D 25/18*** (11) 1 609 956 A3

(71) **RONDA S.P.A.**
(51) ***A47J 36/02*** (11) 2 229 084 A1

(71) **Rossetti, Giacomo**
(51) ***A47B 77/02*** (11) 2 229 076 A2

(71) **Rothenberger AG**
(51) ***B25B 27/10*** (11) 2 230 049 A1

(71) **Route 66 Switzerland Gmbh**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 229 639 A1

(71) **Rovi Solutions Corporation**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 229 679 A2

(71) **Royal Appliance Mfg. Co.**
(51) ***A47L 13/22*** (11) 2 229 865 A2

(73) **Rudolf GmbH & Co. KG Chemische Fabrik**
(51) ***D06M 13/395*** (11) 2 152 957 B1

(71) **Rührmair, Ulrich**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 230 793 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 230 794 A2

(71) **Rush University Medical Center**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 230 318 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 230 319 A2

(71;73) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) ***H01L 21/18*** (11) 1 879 220 A3
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 523 773 B1

(71) **S2F FLEXICO**
(51) ***B31B 19/90*** (11) 2 230 074 A1

(73) **SAAB AB**
(51) ***B64D 39/00*** (11) 2 045 186 B1

(73) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**
(51) ***B02C 17/18*** (11) 1 880 767 B1

(71) **Sacmi Verona S.P.A.**
(51) ***B65C 3/06*** (11) 2 230 183 A1

(73) **Saeco IPR Limited**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 088 905 B1

(71) **SAERTEX GmbH & Co. KG**
(51) ***C09J 4/00*** (11) 2 229 421 A1

(73) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) ***F01N 3/022*** (11) 1 792 063 B1

(71) **Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 229 702 A1

(73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) ***B60J 10/02*** (11) 1 385 713 B1

(73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 1 774 114 B1

(73) **Saint-Gobain Technical Fabrics Europe**
(51) ***E01C 7/26*** (11) 1 520 931 B1

(71) **Salcef Costruzioni Edili e Ferroviarie S.p.A.**
(51) ***E01B 29/10*** (11) 1 967 650 A3

(71) **Salinas e Hijos S.L.**
(51) ***B24B 23/02*** (11) 2 230 046 A1

(73) **Salviac Limited**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 202 676 B1

(73) **Samarit Medizintechnik Ag**
(51) ***A61G 13/12*** (11) 2 136 760 B1

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***H03M 13/23*** (11) 2 230 768 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 879 396 A3

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 230 015 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 230 016 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 230 017 A1
(51) ***D06F 37/10*** (11) 2 000 575 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 870 779 A3
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 916 573 B1
(51) ***G06F 9/06*** (11) 2 229 619 A1
(51) ***G06F 17/20*** (11) 2 230 607 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 229 739 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 230 790 A2
(51) ***H04L 7/02*** (11) 2 229 749 A2
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 941 752 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 230 807 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 962 468 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 230 834 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 230 837 A1
(51) ***H04N 5/775*** (11) 1 761 052 A3
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 806 926 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 720 371 A3
(51) ***H04R 1/28*** (11) 1 791 391 A3
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 109 338 B1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 230 876 A1

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***E05D 3/10*** (11) 1 559 859 A3
(51) ***G09G 3/22*** (11) 2 230 662 A2
(51) ***G11B 19/02*** (11) 2 077 557 B1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 492 105 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 622 317 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 349 332 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 230 817 A1
(51) ***H04N 1/053*** (11) 1 619 871 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 230 836 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 387 577 A3
(51) ***H04N 5/765*** (11) 2 230 840 A2

(71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 151 816 A3
(51) ***H01L 27/12*** (11) 1 624 489 B1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 230 692 A1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 068 384 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 230 710 A1
(51) ***H01M 10/42*** (11) 1 947 729 B1
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 048 736 B1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 1 750 322 B1

(71) **Samyang Corporation**
(51) ***C08G 63/91*** (11) 2 229 417 A2

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 2 230 404 A1
(51) ***F04B 39/00*** (11) 2 230 405 A1

(71;73) **Sandisk Corporation**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 230 622 A1
(51) ***G11C 11/56*** (11) 2 140 457 B1

(73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 1 511 590 B1

(71) **Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH**
(51) ***C05C 9/00*** (11) 2 229 348 A2

(71) **Sanofi-Aventis**
(51) ***C07D 205/04*** (11) 2 229 355 A1

(71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 229 971 A1
(51) ***C07K 14/62*** (11) 2 229 406 A2
(51) ***C07K 14/62*** (11) 2 229 407 A2

(71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 229 938 A1

(73) **Santaris Pharma A/S**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 824 975 B1

(73) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 271 255 B1

(71) **SANYO Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/13*** (11) 2 169 451 A3
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 169 454 A3

(71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) ***C25B 3/00*** (11) 2 229 469 A1

(73) **SAUERESSIG GMBH & CO.**
(51) ***B01J 20/30*** (11) 1 638 683 B1

(71) **Sauermann, Denis**
(51) ***A01G 9/16*** (11) 2 229 048 A2

(71) **SAVIO S.p.A.**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 230 697 A1

(73) **SAVOYE**
(51) ***B65G 1/00*** (11) 2 020 388 B1

(71) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 230 705 A1

(71) **SBS Steel Belt Systems S.R.L.**
(51) ***B01J 2/04*** (11) 2 230 006 A2

(71) **Sca Hygiene Products AB**
(51) ***A47K 10/28*** (11) 2 229 086 A1
(51) ***A47K 10/36*** (11) 2 229 087 A1
(51) ***A61L 15/46*** (11) 2 229 188 A1

(71) **Scan Top Enterprise Co. Ltd.**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 230 139 A1

(73) **Schaeffler KG**
(51) ***F16D 41/067*** (11) 1 910 698 B1

(73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***F01L 1/34*** (11) 1 776 513 B1
(51) ***F16C 33/78*** (11) 1 658 444 B1

(71) **Schaltbau GmbH**
(51) ***H01H 9/34*** (11) 2 230 678 A2

(71;73) **Schering Corporation**
(51) ***C07C 235/28*** (11) 2 196 454 A3
(51) ***C07D 401/10*** (11) 2 229 375 A1
(51) ***C07D 403/10*** (11) 2 229 381 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 896 477 B1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 230 254 A2

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***E21B 4/00*** (11) 2 229 497 A1
(51) ***E21B 17/20*** (11) 2 230 376 A2
(51) ***E21B 23/04*** (11) 2 229 499 A2
(51) ***E21B 47/18*** (11) 2 230 379 A2

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***E21B 4/00*** (11) 2 229 497 A1
(51) ***E21B 17/20*** (11) 2 230 376 A2
(51) ***E21B 23/04*** (11) 2 229 499 A2
(51) ***E21B 47/18*** (11) 2 230 379 A2

(71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 230 821 A1

(71) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 65/16*** (11) 2 047 969 A3

(71) **Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH**
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 230 390 A1

(73) **Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co. KG**
(51) ***A61Q 1/10*** (11) 1 562 534 B1

(71) **Schwembauer, Thomas**
(51) ***G08B 25/01*** (11) 2 230 652 A1

(73) **Sciclone Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 1 450 850 B1

(73) **Screenlife, LLC**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 503 834 B1

(73) **Screenpeaks Ltd.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 329 111 B1

(73) **SEB S.A.**
(51) ***A47G 19/14*** (11) 1 166 692 B1

(71) **Secif S.r.l.**
(51) ***A61G 17/00*** (11) 2 229 925 A1

(71) **Seco Tools AB**
(51) ***B23B 27/04*** (11) 2 229 252 A1
(51) ***B23C 5/20*** (11) 2 229 255 A1
(51) ***B23C 5/22*** (11) 2 229 256 A1

(71) **Segers, Johan**
(51) ***B60L 8/00*** (11) 2 230 122 A1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B26D 1/30*** (11) 2 230 055 A2
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 098 371 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 230 084 A2
(51) ***B41J 13/00*** (11) 2 228 227 A3
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 230 563 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 228 786 A3

(73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***B65C 9/25*** (11) 2 096 036 B1

(73) **Semeda Medizinische Instrumente e.K.**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 998 726 B1

(71) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 229 382 A1

(71;73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***G09G 3/30*** (11) 1 096 465 B1
(51) ***H01L 51/56*** (11) 2 230 703 A2

(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H02J 3/38*** (11) 1 892 811 A3

(71) **Semperit AG Holding**
(51) ***E06B 3/62*** (11) 2 230 374 A2

(73) **Semtech Corporation**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 1 309 077 B1

(71) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 229 626 A1
(51) ***H04R 1/02*** (11) 2 229 787 A1
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 229 788 A1

(73) **Sensormatic Electronics, LLC**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 388 141 B1

(73) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 779 385 B1

(73) **Sepracor Inc.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 682 549 B1

(71) **Service Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 47/18*** (11) 2 230 379 A2

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 4/00*** (11) 2 229 497 A1
(51) ***E21B 17/20*** (11) 2 230 376 A2
(51) ***E21B 23/04*** (11) 2 229 499 A2
(51) ***G01V 1/38*** (11) 1 847 851 A3

(71) **Seta Corp.**
(51) ***G07D 7/20*** (11) 2 230 647 A1

(73) **Shaft-Form-Engineering GmbH**
(51) ***F16D 3/223*** (11) 1 481 175 B1

(71) **Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 230 241 A1

(71) **SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES**
(51) ***C07D 473/34*** (11) 2 230 239 A1

(73) **SHANGHAI INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES**
(51) ***C07C 33/042*** (11) 1 614 672 B1

(71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 230 441 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 230 442 A1
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 2 230 551 A2
(51) ***G09F 9/30*** (11) 2 230 657 A1
(51) ***G09F 9/30*** (11) 2 230 658 A1
(51) ***H04N 5/45*** (11) 2 200 287 A3
(51) ***H04N 5/45*** (11) 2 200 288 A3
(51) ***H04N 5/45*** (11) 2 200 289 A3
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 230 846 A2

(73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C07D 301/10*** (11) 1 620 414 B1
(51) ***C07F 1/00*** (11) 2 114 959 B1
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 142 908 B1

(71) **Shepherd Construction Ltd.**
(51) ***E01F 13/02*** (11) 2 230 356 A2

(73) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62K 23/06*** (11) 1 997 723 B1

(73) **Shin, Kyong-Min**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 2 085 050 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 085 052 B1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C30B 29/38*** (11) 2 230 334 A1
(51) ***G03F 1/14*** (11) 1 498 775 B1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 2 090 931 B1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 376 660 B1
(51) ***H01L 21/56*** (11) 1 049 152 B1

(71) **Shining Union Limited**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 230 619 A1

(71) **Shinko Electric Co., Ltd**
(51) ***F16F 15/02*** (11) 2 072 852 A3

(73) **Shionogi&Co., Ltd.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 076 506 B1

(73) **SHIRAKO Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/64*** (11) 1 433 463 B1

(71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) ***A61K 8/65*** (11) 2 229 934 A1

(71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) ***B22D 11/07*** (11) 2 230 034 A1
(51) ***C08F 16/08*** (11) 2 229 412 A1
(51) ***C08F 20/38*** (11) 1 979 383 B1
(51) ***H01G 9/052*** (11) 1 618 574 B1
(51) ***H01L 29/04*** (11) 1 470 592 B1

(73) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) ***B22F 9/04*** (11) 1 808 244 B1

(71;73) **SICK AG**
(51) ***G01F 23/284*** (11) 2 199 761 B1
(51) ***G01V 8/20*** (11) 2 230 538 A1
(51) ***H01H 47/00*** (11) 2 083 433 B1

(71) **Sicom Containers S.p.A.**
(51) ***B65D 88/12*** (11) 2 181 943 A3

(71;73) **Sidel Participations**
(51) ***B29C 49/46*** (11) 1 982 820 B1
(51) ***B29C 49/48*** (11) 2 229 270 A2
(51) ***B29C 49/48*** (11) 2 229 271 A1

(71) **Siemens AG Österreich**
(51) ***B60B 17/00*** (11) 2 230 096 A1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 2 229 098 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 229 118 A1
(51) ***B23K 35/30*** (11) 2 230 043 A1
(51) ***B24B 53/075*** (11) 2 230 048 A1
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 230 329 A1
(51) ***F01D 5/04*** (11) 2 229 506 A1
(51) ***F01K 23/06*** (11) 2 230 389 A1
(51) ***F02C 6/08*** (11) 2 229 517 A1
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 229 543 A1
(51) ***F16K 31/56*** (11) 2 230 429 A1
(51) ***F16K 31/56*** (11) 2 230 430 A1
(51) ***F16K 31/56*** (11) 2 230 431 A1
(51) ***F23M 5/04*** (11) 2 230 454 A1
(51) ***F23R 3/28*** (11) 2 230 458 A1
(51) ***G01F 1/84*** (11) 2 229 577 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 230 589 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 229 627 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 229 645 A1
(51) ***H01H 83/14*** (11) 2 229 685 A1
(51) ***H01L 23/62*** (11) 2 230 689 A1
(51) ***H02J 1/10*** (11) 2 230 742 A1
(51) ***H02M 5/45*** (11) 1 716 629 B1
(51) ***H03K 17/955*** (11) 2 230 765 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 229 781 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 229 885 A1
(51) ***A61G 7/018*** (11) 2 186 498 A3
(51) ***B01F 5/00*** (11) 2 039 417 B1
(51) ***B23K 26/38*** (11) 2 230 041 A2
(51) ***B65G 17/34*** (11) 2 230 198 A2
(51) ***C22C 9/00*** (11) 2 018 445 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 230 577 A1
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 230 609 A2
(51) ***H01L 23/40*** (11) 1 953 820 B1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 005 667 B1

(71) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***H04M 1/73*** (11) 2 229 765 A1

(71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 059 071 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 230 860 A1

(71) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***B61L 3/12*** (11) 2 230 148 A1

(71) **Siemens VAI Metals Technologies Ltd.**
(51) ***B21B 37/32*** (11) 2 230 031 A1

(73) **Siemens Water Technologies Corp.**
(51) ***B01D 65/08*** (11) 0 952 885 B1

(71) **Sige S.P.A.**
(51) ***A47B 49/00*** (11) 2 229 844 A1
(51) ***A47B 49/00*** (11) 2 229 845 A1

(71;73) **Sika Technology AG**
(51) ***B01F 3/12*** (11) 2 230 004 A1
(51) ***B01J 2/00*** (11) 2 230 005 A1
(51) ***C07F 7/02*** (11) 1 717 240 B1
(51) ***C08G 18/12*** (11) 2 137 226 B1
(51) ***C09J 5/06*** (11) 2 110 420 B1

(71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) ***B64C 27/467*** (11) 2 229 318 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 230 638 A2

(71) **Siltron Inc.**
(51) ***C30B 15/20*** (11) 2 045 371 A3

(71) **Simola, Keni**
(51) ***A63B 59/02*** (11) 2 229 222 A2

(71) **Simsek, Tulga**
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 229 475 A2

(71) **Sintech S.R.L.**
(51) ***G07F 11/00*** (11) 2 230 649 A1

(71) **Siradag, Hayrabet**
(51) ***A47C 15/00*** (11) 2 229 077 A2

(73) **SK Energy Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/26*** (11) 1 861 888 B1

(73) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 207 634 B1

(71) **Skincom Ag**
(51) ***E04H 15/60*** (11) 2 229 492 A1

(73) **Skis Dynastar**
(51) ***A63C 5/00*** (11) 2 075 039 B1

(71) **Skyline Displays, Inc.**
(51) ***A47B 3/00*** (11) 2 229 843 A2
(51) ***G09F 13/04*** (11) 2 230 659 A1
(51) ***G09F 23/08*** (11) 2 230 660 A1

(71) **SKYLOTEC GmbH**
(51) ***F16B 45/02*** (11) 2 230 413 A2

(71) **Skysails GmbH & Co. KG**
(51) ***B63B 35/79*** (11) 2 229 314 A1

(71) **Sling Media PVT Ltd**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 230 813 A1

(71) **Sling Media, Inc.**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 230 822 A1

(71;73) **SMA Solar Technology AG**
(51) ***G01R 27/18*** (11) 2 230 522 A1
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 067 230 B1
(51) ***H02J 7/35*** (11) 2 230 745 A1

(71) **Smartsignal Corporation**
(51) ***G06F 11/30*** (11) 2 015 186 A3

(71;73) **SMK Corporation**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 230 582 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 230 591 A2
(51) ***H03M 7/14*** (11) 0 808 028 B1

(71) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) ***B60Q 3/02*** (11) 2 230 130 A1
(51) ***B60R 1/074*** (11) 2 230 131 A1

(73) **SMS Meer GmbH**
(51) ***B22F 3/03*** (11) 1 764 173 B1

(71;73) **SMS Siemag AG**
(51) ***B22D 11/128*** (11) 1 754 556 B1
(51) ***B22D 11/16*** (11) 2 229 249 A1
(51) ***B22D 11/16*** (11) 2 229 250 A1

(73) **Snecma**
(51) ***F02G 1/043*** (11) 2 031 233 B1

(73) **SNECMA**
(51) ***F02C 7/06*** (11) 1 878 894 B1
(51) ***F23R 3/00*** (11) 1 816 399 B1

(71) **Snecma Propulsion Solide**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 2 090 189 A3

(71) **SO.RE.MA Ferroviaria S.p.A.**
(51) ***E01B 29/10*** (11) 1 967 650 A3

(73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 327 407 B1

(73) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.**
(51) ***C08F 220/54*** (11) 1 888 661 B1

(71) **Soilmec S.p.A.**
(51) ***E02D 5/18*** (11) 2 229 482 A2

(71) **Solodunov, Yuriy Yuryevich**
(51) ***C07D 235/08*** (11) 2 230 233 A1

(71) **Solux Corporation**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 229 055 A1

(73) **Solvay Advanced Polymers, L.L.C.**
(51) ***C08G 75/23*** (11) 2 094 764 B1

(71;73) **Solvay Fluor GmbH**
(51) ***B23K 35/362*** (11) 2 229 260 A1
(51) ***H01M 6/16*** (11) 0 887 874 B1

(71;73) **Somfy SAS**
(51) ***F16D 67/00*** (11) 2 230 415 A1
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 950 722 B1

(73) **SONA BLW Präzisionsschmiede GmbH**
(51) ***F16H 55/08*** (11) 1 828 639 B1

(73) **Sonion Roskilde A/S**
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 496 530 B2

(73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) ***B65D 3/02*** (11) 1 189 813 B1

(71) **Sony Chemical & Information Device Corporation**
(51) ***B30B 5/02*** (11) 2 230 073 A1

(71) **Sony Computer Entertainment America, Inc.**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 229 672 A1

(73) **Sony Computer Entertainment Europe Limited**
(51) ***G06T 15/20*** (11) 2 092 488 B1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06T 13/00*** (11) 2 230 643 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***A61B 5/0478*** (11) 2 229 882 A1
(51) ***C08L 67/04*** (11) 2 230 275 A1
(51) ***C09K 11/02*** (11) 2 230 289 A2
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 230 581 A2
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 230 586 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 993 052 B1
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 221 759 A3
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 796 044 B1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 107 524 A3
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 107 549 A3
(51) ***G11C 13/00*** (11) 2 230 667 A1
(51) ***H01B 11/20*** (11) 2 230 672 A2
(51) ***H01L 23/528*** (11) 1 227 517 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 230 690 A2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 230 691 A2
(51) ***H01M 4/134*** (11) 1 406 325 B1
(51) ***H01P 1/04*** (11) 2 230 712 A2
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 230 718 A1
(51) ***H01Q 9/16*** (11) 2 230 722 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 071 823 A3
(51) ***H04N 3/15*** (11) 2 230 832 A2
(51) ***H04N 5/235*** (11) 2 083 565 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 068 556 A3
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 230 847 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 012 543 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 230 857 A1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 1 526 756 A3
(51) ***H04S 3/00*** (11) 1 651 008 A3
(51) ***H04S 7/00*** (11) 1 786 240 A3

(71) **Sony Deutschland GmbH**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 230 779 A2

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 229 615 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 229 616 A2
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 229 674 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 697 932 B1
(51) ***H02J 9/00*** (11) 2 229 718 A1
(51) ***H05K 1/18*** (11) 2 229 806 A1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 439 687 A3

(73) **Sony France S.A.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 170 722 B1

(71) **Soriano Vilalta, Antonio**
(51) ***B60R 22/32*** (11) 2 230 137 A1

(71) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 229 921 A1

(71) **Soyo Enterprise Inc.**
(51) ***A42B 3/06*** (11) 2 177 123 A3

(73) **Spansion LLC**
(51) ***G11C 16/34*** (11) 1 350 253 B1

(73) **Speed France S.A.S.**
(51) ***A01D 34/416*** (11) 2 146 564 B1

(71) **Speedel Experimenta AG**
(51) ***C07D 413/12*** (11) 2 229 384 A1

(71) **Spivak, Jeffrey Michael**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 229 126 A1

(73) **Sporer, Robert**
(51) ***B08B 3/04*** (11) 1 920 853 B1

(71) **SQI Diagnostics Systems Inc.**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 229 402 A1

(71;73) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) ***B62M 9/10*** (11) 1 832 503 A3
(51) ***B62M 9/10*** (11) 2 093 138 B1

(73) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/365*** (11) 2 035 084 B1

(71) **Stanley Fastening Systems L.P.**
(51) ***B25C 1/00*** (11) 2 221 149 A3

(71) **Star Seiki Co., Ltd.**
(51) ***B29C 45/42*** (11) 2 230 062 A1

(71) **Starr Life Sciences Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 229 094 A2

(73) **Statoil ASA**
(51) ***F16L 1/12*** (11) 1 686 301 B1

(71) **STEGER, Heinrich**
(51) ***A61C 11/00*** (11) 2 229 913 A1

(71) **Steinemann Technology AG**
(51) ***B65H 5/08*** (11) 2 230 200 A2

(73) **Stepover GmbH**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 990 709 B1

(71) **Stereopia Co., Ltd.**
(51) ***H04N 13/02*** (11) 2 230 858 A2

(71) **ST-Ericsson SA**
(51) ***H03D 7/00*** (11) 2 229 724 A2
(51) ***H03M 3/02*** (11) 2 229 734 A1

(71) **Sterrix Technologies UG**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 229 784 A1

(71) **Stichting Katholieke Universiteit**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 229 951 A1

(71) **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 229 409 A1

(73) **STIWA-Fertigungstechnik Sticht Gesellschaft m.b.H**
(51) ***F15B 11/048*** (11) 1 882 102 B1

(71) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**
(51) ***H01L 21/335*** (11) 2 229 690 A1

(71) **STMicroelectronics (Grenoble 2) SAS**
(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 230 854 A1

(71) **STMicroelectronics (Tours) SAS**
(51) ***H02M 3/155*** (11) 2 230 754 A1

(71) **STMicroelectronics Pte Ltd.**
(51) ***H04N 7/30*** (11) 1 298 935 A3

(71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) ***H04N 7/30*** (11) 1 298 935 A3

(71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***G05F 1/56*** (11) 2 230 579 A1

(73) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***H02M 3/07*** (11) 1 696 542 B1
(51) ***H03F 1/30*** (11) 2 124 331 B1

(71) **Stoll, Matthias**
(51) ***E06B 3/58*** (11) 2 230 373 A2

(73) **Stora Enso AB**
(51) ***B65D 21/00*** (11) 1 912 869 B1

(73) **STORA ENSO AB**
(51) ***B65D 53/00*** (11) 1 912 867 B1

(71) **Stora Enso Wood Products Oy Ltd**
(51) ***B27K 3/20*** (11) 2 229 263 A1

(73) **Stork Townsend B.V.**
(51) ***A23L 1/317*** (11) 1 926 396 B1

(71) **Stradomskiy, Boris Vitalyevich**
(51) ***C07D 235/08*** (11) 2 230 233 A1

(71) **Stridsberg Innovation AB**
(51) ***F16D 27/102*** (11) 2 229 542 A1

(71) **Strukton Civiel Projecten B.V.**
(51) ***E02D 29/063*** (11) 2 229 484 A1

(71) **Stryker Trauma GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 229 878 A1

(71) **Süd-Chemie AG**
(51) ***C01G 1/00*** (11) 2 229 344 A2

(73) **SUEDMO HOLDING GMBH**
(51) ***F16K 41/10*** (11) 2 118 545 B1

(71) **Sugatsune Kogyo CO., LTD.**
(51) ***F16F 9/14*** (11) 2 230 416 A1
(51) ***F16F 9/14*** (11) 2 230 417 A1

(71;73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) ***B01D 3/22*** (11) 1 938 879 B1

(51) ***B01J 19/32*** (11) 2 230 011 A1

(71) **Sulzer Metaplas GmbH**
(51) ***H01J 37/34*** (11) 2 159 821 A3

(71) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) ***B05D 5/12*** (11) 2 229 241 A1

(71) **Sulzer Mixpac AG**
(51) ***B05C 17/005*** (11) 2 230 025 A1

(73) **SUMCO Corporation**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 863 082 B1

(73) **Sumida Corporation**
(51) ***H01Q 7/08*** (11) 1 983 611 B1

(71) **Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH**
(51) ***B29C 45/84*** (11) 2 230 063 A1

(73) **Sumitomo Bakelite Company, Limited**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 820 857 B1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***C30B 25/02*** (11) 2 019 155 A3
(51) ***C30B 29/04*** (11) 1 553 215 A3
(51) ***C30B 29/38*** (11) 2 230 333 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 124 266 B1

(71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 9/20*** (11) 2 230 098 A1
(51) ***B60C 9/22*** (11) 2 230 099 A1
(51) ***B60C 19/08*** (11) 2 230 105 A1

(71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 230 737 A1

(73) **Suncue Company Ltd.**
(51) ***F23G 5/28*** (11) 2 012 059 B1

(71) **Suzhou Kingclean Floorcare Co., Ltd.**
(51) ***B27B 17/08*** (11) 2 230 056 A1

(71) **Swelltec Limited**
(51) ***E21B 33/12*** (11) 2 229 500 A1
(51) ***E21B 33/12*** (11) 2 229 501 A1

(71) **SWETREE TECHNOLOGIES AB**
(51) ***A01N 37/44*** (11) 2 229 054 A1

(73) **Swiss Reinsurance Company**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 124 119 B1

(73) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) ***H02K 7/14*** (11) 1 261 109 B1

(73) **SwizzzPROZZZ AG**
(51) ***A47J 43/10*** (11) 2 015 661 B1

(71) **Sylvan R. Shemitz Designs, Inc.**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 230 447 A2

(71) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 230 601 A1

(73) **Symbiotec GmbH**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 370 248 B1

(71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 229 633 A1

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 43/58*** (11) 2 229 057 A1
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 229 437 A1

(71) **Syngenta Participations AG.**
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 229 814 A1

(71) **Syntheon, Llc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 229 104 A1

(71) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/66*** (11) 2 229 901 A1

(71) **Syntopix Group plc**
(51) ***A61K 31/05*** (11) 2 229 162 A2

(71) **Tabuchi Co., Ltd.**
(51) ***F16L 41/06*** (11) 1 788 296 A3

(71) **Tadino, Vincent**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 2 229 957 A2

(73) **Taewoong Medical Co., Ltd.**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 2 085 050 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 085 052 B1

(71) **Takacs, Zoltan**
(51) ***C40B 40/10*** (11) 2 229 473 A2

(71) **Takata Corporation**
(51) ***B60R 21/217*** (11) 2 085 273 A3

(73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/18*** (11) 1 950 104 B1
(51) ***D03D 1/00*** (11) 1 790 762 B1

(71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 2 229 939 A1

(71) **TDK Corporation**
(51) ***H01F 3/00*** (11) 2 230 673 A2
(51) ***H01F 27/28*** (11) 2 230 675 A2
(51) ***H01F 27/28*** (11) 2 230 676 A2

(73) **Teamon Systems, Inc.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 929 401 B1

(71) **Technetix Group Limited**
(51) ***H03H 7/48*** (11) 2 229 728 A1

(71) **Technion Research and Development Foundation, Ltd.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 072 045 A3

(73) **Technische Universität Dresden**
(51) ***C07C 237/22*** (11) 2 105 433 B1

(71) **Technische Universität München**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 230 793 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 230 794 A2

(71) **Technische Universität Wien**
(51) ***H01S 5/34*** (11) 2 229 715 A2

(73) **Technology Foundation (Stichting voor de Technische Wetenschappen)**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 1 572 729 B1

(71) **Techtronic Power Tools Technology Limited**
(51) ***B05B 7/04*** (11) 2 230 020 A1

(71) **Tecnost s.n.c. Di Busi Giuseppe & C.**
(51) ***F16F 9/14*** (11) 2 229 544 A1

(73) **Teijin Fibers Limited**
(51) ***D01F 6/86*** (11) 1 643 019 B1

(71) **Tektro Technology Corporation**
(51) ***B60Q 1/44*** (11) 2 230 129 A2
(51) ***B62J 3/00*** (11) 2 230 161 A1

(71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 955 463 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 229 759 A1

(71) **Teleflex Medical Incorporated**
(51) ***A61L 29/16*** (11) 2 229 964 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***G02B 6/06*** (11) 2 229 598 A1
(51) ***G02B 6/06*** (11) 2 229 599 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 229 624 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 229 740 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 229 743 A1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 229 744 A1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 229 745 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 229 746 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 229 753 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 229 758 A1
(51) ***H04W 16/00*** (11) 2 229 793 A1
(51) ***H04W 52/30*** (11) 2 229 797 A1
(51) ***H04W 52/50*** (11) 2 229 798 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G01L 19/00*** (11) 1 344 036 B1

(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 229 625 A2
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 829 206 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 229 738 A1
(51) ***H04B 7/10*** (11) 1 989 792 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 264 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 080 343 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 229 760 A2
(51) ***H04W 4/06*** (11) 1 897 384 B1
(51) ***H04W 4/14*** (11) 1 817 926 B1
(51) ***H04W 16/10*** (11) 1 700 505 B1

(73) **Telenor ASA**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 550 264 B1

(71) **Telio AG**
(51) ***G08B 25/01*** (11) 2 230 652 A1

(71;73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 008 600 B1
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 229 974 A1

(73) **TESA SE**
(51) ***C09J 7/00*** (11) 2 024 456 B1

(71) **Texa S.p.A.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 230 111 A1

(71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***G06F 17/14*** (11) 0 936 564 A3

(71) **Textron Innovations Inc.**
(51) ***B60L 7/22*** (11) 2 230 121 A1

(71) **TG-Energy Inc.**
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 230 677 A2

(71) **Thales**
(51) ***G01R 31/317*** (11) 2 230 528 A1

(73) **THALES**
(51) ***G01S 3/74*** (11) 2 156 210 B1
(51) ***H01S 3/00*** (11) 2 038 968 B1

(71) **The Babcock & Wilcox Company**
(51) ***F23D 1/02*** (11) 2 138 765 A3

(71) **The Board of Regents,The University of Texas System**
(51) ***C12Q 1/34*** (11) 2 230 314 A1

(71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 229 404 A1
(51) ***C12N 13/00*** (11) 2 229 441 A2

(73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) ***C07K 14/81*** (11) 1 194 449 B1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B29C 70/38*** (11) 2 230 069 A2
(51) ***B64D 11/00*** (11) 1 279 593 B2
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 230 177 A1
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 230 178 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 230 578 A2

(71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 2 030 764 A3
(51) ***B64G 1/10*** (11) 2 001 743 B1
(51) ***F41G 7/00*** (11) 1 857 769 A3

(71) **The Brigham & Women's Hospital, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 230 253 A1

(73) **THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG**
(51) ***A61K 36/73*** (11) 1 446 134 B1

(71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 229 211 A1

(73) **The DIRECTV Group, Inc.**
(51) ***H04B 1/18*** (11) 1 958 339 B1

(71;73) **The Gillette Company**
(51) ***H01M 2/18*** (11) 2 229 700 A1
(51) ***H02K 41/03*** (11) 1 966 875 B1

(71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B29D 30/00*** (11) 2 045 069 B1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 033 811 B1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 033 812 B1
(51) ***B60C 11/03*** (11) 1 935 670 B1
(51) ***B60C 11/13*** (11) 2 230 104 A1

(71) **The Institute of Cancer Research**
(51) ***H05H 9/04*** (11) 2 229 805 A1

(71) **The Institute of Cancer Research : The Royal Cancer Hospital**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 229 391 A1

(71) **The Johns Hopkins University**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 229 147 A2
(51) ***C07K 16/22*** (11) 2 230 252 A1

(71) **The Mathworks, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 229 623 A1

(71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***C08L 29/04*** (11) 2 230 274 A1

(71) **The Petroleum Oil and Gas Corporation of South Africa (Pty) Ltd.**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 2 229 571 A1

(71) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 229 134 A2

(71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A45D 44/00*** (11) 1 527 713 B1
(51) ***A47L 13/20*** (11) 2 036 481 A3
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 877 036 B1
(51) ***B67B 3/064*** (11) 2 229 337 A1
(51) ***C07C 215/76*** (11) 1 494 995 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 229 659 A1

(71) **The Provost Fellows And Scholars Of The College Of The Holy and Undivided Trinity Of Queen Elizabeth Near Dublin**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 229 127 A1

(71) **The Provost, Fellows And Scholars Of The College Of The Holy And Undivided Trinity Of Queen Elizabeth**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 229 251 A2

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***B04B 11/06*** (11) 2 229 237 A1
(51) ***C07K 14/385*** (11) 2 230 247 A2

(73) **THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 554 301 B1

(73) **The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 730 135 B1

(71) **THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) ***C07D 333/38*** (11) 2 229 374 A1

(71) **The University of Hong Kong**
(51) ***A61L 27/02*** (11) 2 229 189 A1

(71) **The Validation centre (tvc) Limited**
(51) ***G09B 19/24*** (11) 2 229 669 A1

(71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B60C 11/03*** (11) 2 230 101 A1

(73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) ***A61B 5/0488*** (11) 1 875 860 B1

(71) **The Yokohama Rubber Company, Limited**
(51) ***B60C 11/03*** (11) 2 230 100 A1

(73) **THEN Maschinen (B.V.I.) Limited**
(51) ***D06B 3/28*** (11) 1 526 206 B1

(73) **Thermik Gerätebau GmbH**
(51) ***H01H 37/54*** (11) 2 038 905 B1

(71) **Theta Biomedical Consulting & Development Co., Inc.**
(51) ***A01N 43/16*** (11) 2 229 056 A1

(71) **Thomas Jefferson University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 230 320 A1

(73) **Thomas Magnete GmbH**
(51) ***H01F 7/16*** (11) 2 005 448 B1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 624 438 B1
(51) ***H03F 3/60*** (11) 2 230 762 A2
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 229 727 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 028 861 A3
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 229 778 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 229 779 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 229 782 A2
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 229 786 A1

(71) **Thömus Veloshop AG**
(51) ***B62K 19/30*** (11) 2 230 164 A1

(73) **Thoratec Corporation**
(51) ***A61F 2/86*** (11) 1 955 673 B1

(71) **Thorn Europhane S.A.**
(51) ***F21S 8/08*** (11) 2 230 444 A1
(51) ***F21S 8/08*** (11) 2 230 445 A1

(73) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 5/00*** (11) 2 129 568 B1

(73) **ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 826 096 B1

(73) **Thyssenkrupp Sofedit**
(51) ***B60R 21/09*** (11) 1 253 051 B1

(71) **Tietjen, Byron J.**
(51) ***G01S 3/80*** (11) 2 229 593 A1

(71) **Tip Top Tips Sàrl**
(51) ***B06B 1/02*** (11) 2 230 027 A1

(71) **Titan Specialities, Ltd.**
(51) ***E21B 43/1185*** (11) 2 229 503 A2

(71) **TM3 Software GmbH**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 230 810 A1

(73) **TMG Impianti S.r.l.**
(51) ***B65B 35/36*** (11) 2 096 035 B1

(73) **T-Mobile International AG**
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 033 472 B1

(73) **TMT Machinery, Inc.**
(51) ***D02G 1/00*** (11) 1 849 894 B1

(73) **Tokuyama Dental Corporation**
(51) ***A61C 5/06*** (11) 1 967 156 B1

(71;73) **Tokyo Electron Limited**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 2 230 527 A2
(51) ***G01R 31/319*** (11) 2 017 634 B1

(71) **Tokyo Gas Company Limited**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 230 209 A1

(73) **Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital and Institute of Gerontology**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 717 312 B1

(71) **Topinox Sarl**
(51) ***H05B 6/74*** (11) 2 230 882 A1
(51) ***H05B 6/80*** (11) 2 230 883 A1

(73) **Topotarget Switzerland SA**
(51) ***C12N 5/16*** (11) 1 794 289 B1

(73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 833 080 B1

(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***B01J 29/06*** (11) 1 447 131 B1

(71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 230 081 A1

(71) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 230 009 A1
(51) ***C08F 2/38*** (11) 2 230 260 A1
(51) ***C08F 255/02*** (11) 2 229 415 A1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 230 273 A1

(73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***B29C 49/00*** (11) 2 032 334 B1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 001 915 B1

(71) **Tottolo, Nicola**
(51) ***A61L 27/30*** (11) 2 229 962 A1

(71) **TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***C07D 333/54*** (11) 2 210 884 A3

(71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 230 301 A1

(73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 1 132 242 B1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60G 17/00*** (11) 2 108 534 B1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 230 124 A1
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 230 309 A1
(51) ***F02B 77/04*** (11) 2 230 392 A1
(51) ***F02D 35/00*** (11) 2 229 519 A2
(51) ***F02D 41/14*** (11) 2 230 393 A2
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 079 986 B1
(51) ***G01M 17/007*** (11) 2 230 502 A1
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 229 662 A1
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 132 805 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 079 190 B1

(73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 813 506 B1

(71) **Tradinco AB**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 229 975 A1

(71) **Treadstone Technologies, Inc.**
(51) ***C25D 5/02*** (11) 2 229 471 A2

(71) **Trelleborg Forsheda Building AB**
(51) ***H01B 3/44*** (11) 2 230 670 A1

(71) **Trendstar Nederland**
(51) ***A44C 5/00*** (11) 2 229 835 A1

(71) **Trenzametal, S.L.**
(51) ***C04B 28/10*** (11) 2 230 224 A1

(73) **Treofan Germany GmbH & Co.KG**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 1 778 486 B1

(71) **Triasx Pty Ltd**
(51) ***H01P 1/20*** (11) 2 229 707 A1

(71) **TriVascular2, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 625 833 A3

(73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 2 008 752 B1

(71) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 204 181 A3
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 230 512 A1

(71) **TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***C06D 5/06*** (11) 1 275 629 A3

(73) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 1 589 650 B1

(73) **TRW Limited**
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 1 589 650 B1

(73) **Tsimerman, Efraim**
(51) ***A61B 1/253*** (11) 1 555 930 B1

(71) **Tsinghua University**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 230 506 A1

(73) **Tsukishima Kikai Co., Ltd.**
(51) ***B01D 33/11*** (11) 2 025 384 B1

(71) **Tulecom Group S.L.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 230 624 A1

(73) **Tumi, Inc.**
(51) ***A45C 13/02*** (11) 1 855 558 B1

(71) **Turbine Engine Components Technologies Corporation**
(51) ***B21D 53/78*** (11) 2 229 248 A2

(71) **Turbo Technics Limited**
(51) ***G01M 1/04*** (11) 1 901 051 A3

(71) **Tvilum-Scanbirk ApS**
(51) ***A47B 95/00*** (11) 2 229 846 A1

(71) **TVP Solar S.A.**
(51) ***F24J 2/05*** (11) 2 229 561 A2

(71) **Tyco Electronics France SAS**
(51) ***H01R 12/20*** (11) 2 230 726 A1

(71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 230 542 A1

(71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 229 893 A1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 229 894 A1
(51) ***A61B 17/115*** (11) 1 825 821 B1
(51) ***A61B 17/128*** (11) 2 229 895 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 229 896 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 229 897 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 229 898 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 229 899 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 229 900 A1
(51) ***A61M 25/16*** (11) 2 229 209 A1

(71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 229 903 A2

(71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***C08F 4/52*** (11) 2 230 262 A1
(51) ***C08L 77/00*** (11) 2 230 276 A1

(73) **u-blox AG**
(51) ***G01S 1/04*** (11) 2 128 641 B1

(71) **UCB Pharma S.A.**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 2 230 308 A1

(73) **UCB Pharma, S.A.**
(51) ***C07D 209/34*** (11) 1 620 399 B1
(51) ***C07D 209/34*** (11) 1 799 643 B1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 438 340 B1

(71) **Udo Heisig GmbH**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 2 229 120 A1

(71) **Uhde GmbH**
(51) ***C10K 1/02*** (11) 2 229 429 A2

(71) **Ultraceuticals R&d Pty Ltd**
(51) ***A61K 31/736*** (11) 2 229 175 A1

(71) **Umbach, Brian**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 229 126 A1

(71) **Ungrin, Mark**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 230 014 A1

(73) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 579 834 B1

(71) **Unihospital S.r.l.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 230 615 A1

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) ***A23G 9/20*** (11) 1 691 624 B1
(51) ***A23G 9/48*** (11) 2 025 241 B1
(51) ***A23L 1/40*** (11) 2 229 825 A1
(51) ***A23L 3/00*** (11) 1 696 748 B1
(51) ***C08J 3/07*** (11) 2 041 206 B1
(51) ***C11D 1/00*** (11) 2 230 294 A1
(51) ***C11D 3/02*** (11) 2 154 233 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 027 421 B2
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 236 794 B2

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A23G 9/20*** (11) 1 691 624 B1
(51) ***A23G 9/48*** (11) 2 025 241 B1
(51) ***A23L 1/40*** (11) 2 229 825 A1
(51) ***A23L 3/00*** (11) 1 696 748 B1
(51) ***C08J 3/07*** (11) 2 041 206 B1
(51) ***C11D 1/00*** (11) 2 230 294 A1
(51) ***C11D 3/02*** (11) 2 154 233 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 027 421 B2
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 236 794 B2
(51) ***C22B 11/00*** (11) 2 230 321 A1

(71;73) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) ***C08F 214/26*** (11) 2 230 263 A1
(51) ***C08L 33/08*** (11) 1 739 129 B1

(71) **UNION TOOL CO.**
(51) ***C23C 16/27*** (11) 2 230 327 A1

(71) **Uni-Pixel Displays, Inc.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 229 605 A1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B23P 6/00*** (11) 1 775 061 B1
(51) ***F01D 9/04*** (11) 1 953 347 B1
(51) ***F01D 11/12*** (11) 2 230 387 A2

(71) **Univation Technologies, LLC**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 2 229 234 A1

(73) **Universität Hohenheim**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 065 469 B1

(71) **Universität Siegen**
(51) ***H01L 23/66*** (11) 2 229 695 A2

(71) **Universite De Nice Sophia Antipolis**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 229 408 A1

(73) **Université de Strasbourg**
(51) ***C07D 239/04*** (11) 2 114 899 B1

(71) **Universite Joseph Fourier - Grenoble 1**
(51) ***G08B 21/04*** (11) 2 229 665 A1

(71) **Universite Paris-Sud**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 229 689 A1

(73) **Université Paul Sabatier (Toulouse III)**
(51) ***H01M 4/90*** (11) 2 097 940 B1

(71) **University Court Of The University Of Aberdeen**
(51) ***E21B 7/24*** (11) 2 230 375 A1

(71) **University Health Network**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 229 405 A1
(51) ***C07K 17/02*** (11) 2 229 411 A1

(71) **University Of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 2 229 446 A2

(73) **UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***C08F 2/50*** (11) 1 497 337 B1

(71) **University of Greenwich**
(51) ***C07D 253/06*** (11) 2 229 371 A1

(71) **University of Miami**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 229 453 A1

(73) **University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 745 287 B1

(71) **University of Saskatchewan**
(51) ***C07K 7/64*** (11) 2 229 403 A1

(71) **University of Washington**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 229 090 A1
(51) ***G02B 26/10*** (11) 2 229 602 A1

(71) **University-Industry Cooperation Group Of Kyung Hee University**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 230 837 A1

(71) **Universo S.A.**
(51) ***C25D 3/62*** (11) 2 230 331 A1

(71) **Univerza v Ljubljani**
(51) ***B09C 1/02*** (11) 1 787 734 A3

(71) **Uniwersytet Technologiczni-Przyrodniczy Im. Jana I Jedrzeja Sniadeckich W Bydgoszcz**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 229 902 A2

(71) **UPM-Kymmene Oyj**
(51) ***C01B 3/32*** (11) 2 229 339 A2

(71) **Upsite Technologies, Inc.**
(51) ***A47F 7/00*** (11) 2 229 081 A1

(73) **UTC FIRE & SECURITY AMERICAS CORPORATION, INC.**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 983 486 B1

(73) **Utrecht University**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 1 572 729 B1

(71) **UV&P Umweltmanagement-Verfahrenstechnik Neubacher & Partner GESMBH**
(51) ***B65G 1/14*** (11) 2 229 327 A2

(71) **V & M Do Brasil S/A**
(51) ***C21D 9/28*** (11) 2 229 461 A1

(71) **V Squared Wind, Inc.**
(51) ***F03D 1/02*** (11) 2 229 529 A2

(71) **Vacon Oyj**
(51) ***H02M 5/458*** (11) 1 892 822 A3

(71) **Valent U.s.a., Corporation**
(51) ***A01N 25/26*** (11) 2 229 052 A1

(73) **Valentini, Guido**
(51) ***A47L 9/20*** (11) 1 997 415 B1

(71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) ***B62D 67/00*** (11) 2 229 309 A2

(73) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 970 231 B1

(73) **Valeo Securité Habitacle**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 121 392 B1

(71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***H01R 11/11*** (11) 2 230 725 A1

(73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 727 692 B1

(71;73) **VALEO VISION**
(51) ***B60S 1/52*** (11) 2 098 421 B1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 433 999 B1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 230 446 A1

(71) **Valois SAS**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 229 205 A1

(73) **Valpaint S.P.A.**
(51) ***B01F 13/10*** (11) 2 025 393 B1

(73) **Valtra Inc**
(51) ***F16H 47/04*** (11) 2 158 417 B1

(71) **Van Ballegoijen-de Jong, Tijs**
(51) ***B65D 1/34*** (11) 2 230 184 A1

(71) **Vance Products Incorporated D/B/A Cook Urological Incorporated**
(51) ***G01N 1/42*** (11) 2 229 581 A2

(71) **Vandomelen, Paul**
(51) ***A43B 13/12*** (11) 2 229 067 A1

(73) **Varco I/P, Inc.**
(51) ***F16K 5/06*** (11) 1 676 066 B1

(71) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 230 704 A1

(73) **Vascular Biogenics Ltd.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 436 313 B1

(73) **Vaserman, Elchanan**
(51) ***A61J 9/00*** (11) 1 885 321 B1

(71) **VENTILATORENFABRIK OELDE GMBH**
(51) ***B02C 23/18*** (11) 2 230 019 A2

(71) **Ventiva, Inc.**
(51) ***H01J 23/34*** (11) 2 229 686 A1

(71) **Ventria Bioscience**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 230 311 A1

(71) **Verdisikring Safety As**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 229 755 A1

(71) **Verint Systems Inc.**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 230 629 A2

(73) **Verizon Business Global LLC**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 585 262 B1

(71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 229 379 A2

(73) **Vertex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 812 440 B1

(71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 229 611 A1

(73) **Vezzani S.P.A.**
(51) ***A61G 17/00*** (11) 2 044 918 B1

(71) **V-Gen Ltd.**
(51) ***G02B 6/28*** (11) 2 230 541 A1

(71) **Vibrynt, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 229 108 A2

(71) **Victa Lawncare Pty. Ltd.**
(51) ***A01D 34/68*** (11) 2 229 047 A1

(71) **Victor Company of Japan Ltd.**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 230 550 A1

(71) **Vigilio**
(51) ***G08B 21/04*** (11) 2 229 665 A1

(73) **Vijuk Equipment, Inc.**
(51) ***B65H 45/14*** (11) 1 927 566 B1

(71) **Visplay International AG**
(51) ***A47F 5/08*** (11) 1 692 982 A3
(51) ***A47F 5/08*** (11) 2 229 080 A1

(71) **Vista Clara, Inc.**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 229 097 A1

(71) **Vistaprint Technologies Limited**
(51) ***G06T 11/60*** (11) 2 229 660 A2

(73) **Visto Corporation**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 618 727 B1

(71) **Vitae Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 239/10*** (11) 2 229 368 A1

(71) **Vitiva D.D.**
(51) ***A23L 3/3472*** (11) 2 229 064 A2

(71) **Vito NV**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 230 529 A1

(71) **Vive Nano, Inc**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 2 229 398 A2

(71) **VKR Holding A/S**
(51) ***E05D 7/08*** (11) 2 230 370 A2
(51) ***F24J 2/46*** (11) 2 151 642 A3

(71) **VMI - AZ Extrusion GmbH**
(51) ***B29C 47/50*** (11) 2 199 059 A3

(73) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 132 953 B1

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***H04M 17/00*** (11) 2 230 827 A2

(73) **Vodafone Omnitel N.V.**
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 132 953 B1

(71) **Vogt, Oliver**
(51) ***B60J 7/14*** (11) 2 230 117 A2

(71) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B61G 11/16*** (11) 2 230 147 A1
(51) ***D03D 15/00*** (11) 2 230 340 A2
(51) ***D21F 3/08*** (11) 2 230 354 A1
(51) ***F15B 9/09*** (11) 2 229 537 A1

(73) **Volkswagen AG**
(51) ***F02B 37/04*** (11) 1 844 222 B1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 2 060 447 B1
(51) ***G01C 9/00*** (11) 1 972 888 A3

(73) **Voltalis SA**
(51) ***H02J 3/14*** (11) 2 047 577 B1

(71) **Von Czarnecki, Stefan**
(51) ***B60J 7/14*** (11) 2 230 117 A2

(71) **von Görtz & Finger Techn. Entwicklungs Ges.m.b.H.**
(51) ***C10B 47/44*** (11) 2 229 428 A1

(71) **Vossloh-Werke GmbH**
(51) ***E01B 9/38*** (11) 2 229 479 A1

(71) **Vraco SAS**
(51) ***F16K 31/00*** (11) 2 230 426 A1

(71) **VRS - Ven Racing Suspension**
(51) ***F16F 9/49*** (11) 2 230 418 A1

(71;73) **WABCO GmbH**
(51) ***B60T 7/04*** (11) 2 229 302 A1
(51) ***B62D 63/00*** (11) 2 134 589 B1
(51) ***F16B 39/30*** (11) 1 655 500 B1

(71) **Wacker Chemie AG**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 229 139 A1

(71) **Walsh, Michael J.**
(51) ***G01S 3/80*** (11) 2 229 593 A1

(71) **Walter Reed Army Institute of Research (WRAIR)**
(51) ***C07K 16/46*** (11) 2 230 256 A1

(71) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**
(51) ***B62B 3/00*** (11) 2 048 056 A3
(51) ***B62B 3/14*** (11) 2 072 371 A3

(71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 229 112 A1
(51) ***A61K 31/4458*** (11) 2 229 171 A2

(71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) ***F02B 37/10*** (11) 2 229 515 A2

(73) **Waterware Inc.**
(51) ***C02F 9/12*** (11) 1 359 126 B1

(73) **Wayport, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 226 697 B1

(71) **Wazana Brothers International, Inc., d/b/a Micro Solutions Enterprises**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 230 083 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 230 556 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 230 559 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 230 560 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 230 561 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 230 562 A1
(51) ***G03G 21/00*** (11) 2 230 566 A1

(71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) ***E21B 29/10*** (11) 2 072 750 A3

(71) **Webasto AG**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 2 230 114 A1

(73) **Wegen GmbH**
(51) ***B65B 51/10*** (11) 2 128 031 B1

(71) **Weh, Erwin**
(51) ***F16L 37/44*** (11) 2 229 551 A1

(71) **Weh, Wolfgang**
(51) ***F16L 37/44*** (11) 2 229 551 A1

(73) **Welichem Biotech Inc.**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 490 374 B1

(71) **Wellhausen, Leonie**
(51) ***A24B 15/16*** (11) 2 229 826 A1

(73) **WENDT GmbH**
(51) ***B24B 3/34*** (11) 1 579 955 B1

(71) **Werjefelt, Bertil R.I.**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 229 673 A1

(73) **Werkhuizen Jacobs, naamloze vennootschap**
(51) ***B62D 21/02*** (11) 2 085 295 B1

(71) **West Pharmaceutical Services, Inc.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 229 197 A2

(71) **Westermarck, Jukka**
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 2 229 946 A2

(71) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 1 847 851 A3

(71) **Westgate Biological Limited**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 229 163 A1

(71) **WESTON AEROSPACE LIMITED**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 2 230 487 A2

(73) **WEYERHAEUSER COMPANY**
(51) ***D21H 11/20*** (11) 1 630 286 B1

(71) **Whirlpool Corporation**
(51) ***H05B 6/74*** (11) 2 230 881 A1

(71) **Whirlpool S.A.**
(51) ***F04B 39/12*** (11) 2 229 533 A1

(71) **WILIC S.ÀR.L.**
(51) ***H02K 7/18*** (11) 2 230 750 A2

(73) **WILO AG**
(51) ***F16K 31/00*** (11) 1 754 916 B1

(73) **Wilson-Cook Medical Inc.**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 771 221 B1

(71) **WIN4NET Co., Ltd.**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 912 129 A3

(71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***G07G 1/00*** (11) 2 230 650 A1

(71) **Winkler International, S.A.**
(51) ***A63H 18/12*** (11) 2 229 986 A1

(71) **Winterlab Limited**
(51) ***A23C 3/00*** (11) 2 229 059 A1

(71) **Winton International Enterprise Limited**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 026 388 A3

(71) **WIPOTEC Wiege-und Positioniersysteme GmbH**
(51) ***G01G 21/28*** (11) 2 230 495 A1

(71) **Wirtgen GmbH**
(51) ***B62D 55/065*** (11) 2 230 160 A2

(71) **WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 229 851 A1

(73) **WOODSTREAM CORPORATION**
(51) ***A01M 23/38*** (11) 1 619 944 B1

(71) **Worcel, Alexandre**
(51) ***A61B 17/60*** (11) 2 229 111 A2

(71) **Wu, David Ts**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 229 444 A2

(71) **Würth International AG**
(51) ***F16B 5/04*** (11) 2 229 538 A1

(71) **Wyeth LLC**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 229 376 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 229 377 A1

(71) **Xceedid Corporation**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 229 752 A2
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 229 791 A1

(71) **Xeikon IP BV**
(51) ***B41J 2/465*** (11) 2 230 086 A1

(73) **Xella Baustoffe GmbH**
(51) ***E04B 7/22*** (11) 2 050 548 B1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 230 036 A1
(51) ***B41M 3/14*** (11) 2 230 088 A1
(51) ***B65H 29/12*** (11) 1 921 036 A3
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 230 554 A1
(51) ***G03G 21/00*** (11) 1 582 941 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 230 613 A1
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 230 628 A2
(51) ***G06K 15/10*** (11) 1 217 578 B1
(51) ***H04B 10/10*** (11) 1 672 821 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 230 828 A2

(71) **Xspray Microparticles Ab**
(51) ***B01J 2/02*** (11) 2 229 233 A1

(71) **Y & L Technology Inc.**
(51) ***H01F 17/06*** (11) 1 873 794 A3

(71) **Yamaha Corporation**
(51) ***H04H 60/04*** (11) 2 230 783 A2

(71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60K 11/08*** (11) 2 230 120 A1
(51) ***B62J 6/00*** (11) 2 230 162 A1
(51) ***B62J 6/04*** (11) 2 230 163 A1
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 932 946 A3
(51) ***F02D 41/26*** (11) 1 760 298 A3
(51) ***H02K 41/03*** (11) 2 230 752 A1

(71) **Yamatake Corporation**
(51) ***G01S 17/32*** (11) 1 953 567 A3

(73) **Yamazaki Mazak Corporation**
(51) ***B23Q 1/76*** (11) 1 952 938 B1

(73) **Yang, Tai-Her**
(51) ***H01M 10/04*** (11) 1 372 207 B1

(71) **Yang,, An-Tao Anthony**
(51) ***B60K 6/48*** (11) 2 230 119 A2
(51) ***B60W 10/08*** (11) 2 230 146 A2

(71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***H01R 12/20*** (11) 2 071 675 A3

(71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 229 179 A2

(73) **Y-tec Corporation**
(51) ***B60G 7/02*** (11) 2 105 329 B1

(71) **Yuen, Chi Keung**
(51) ***A61L 27/02*** (11) 2 229 189 A1

(71) **Zahradnik, Anton**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 229 717 A1

(71) **Zandstra, Peter**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 230 014 A1

(73) **Zenergy Power GmbH**
(51) ***H05B 6/02*** (11) 2 183 944 B1

(71) **Zense Technologies ApS**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 230 485 A1

(71) **Zeroshift Limited**
(51) ***F16H 61/684*** (11) 2 230 424 A2

(73) **Zevex Incorporated**
(51) ***G01N 15/06*** (11) 2 040 056 B1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 2 152 553 B1
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 229 304 A1
(51) ***F16D 3/79*** (11) 2 229 541 A1
(51) ***F16D 25/0638*** (11) 1 857 698 A3
(51) ***F16H 63/20*** (11) 2 143 980 A3

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) ***F16H 59/02*** (11) 1 531 290 A3

(73) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 3/12*** (11) 2 008 913 B1

(71) **Zhang, Huading**
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 230 050 A1

(71) **Zhang, Qinyao**
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 230 050 A1

(71) **Zhejiang Hongsheng Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***A63H 33/28*** (11) 2 229 987 A1

(71) **Zhuhai Seine Technology Limited**
(51) ***G03G 21/18*** (11) 2 230 568 A1

(71) **Zidatech AG**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 2 230 738 A2

(71) **Ziegelmundstückbau Braun GmbH**
(51) ***B28B 3/26*** (11) 2 230 057 A1

(73) **Zochert, Ralph**
(51) ***B63B 17/02*** (11) 1 682 405 B1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 230 625 A1
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 230 631 A1

(73) **Zumtobel Aktiengesellschaft**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 610 197 B1

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***H05B 41/38*** (11) 2 230 888 A2

(71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 2 230 299 A1

(73) **ZymoGenetics, L.L.C.**
(51) ***C12N 15/21*** (11) 1 942 187 B1

(71) **Zyomyx, Inc.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 229 591 A2

(71) **Zyxtudio diseño e innovación SL**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 230 193 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **94402343.1**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 2524 en date du 07/07/2010)

INTERBLUE, Immeuble "Bercy-Expo", 40 avenue des Terroirs de France, Paris 12ième, FR
EPO Munich

(21) **07816364.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/06/2010)
Ouyang, Fan, Room 19-25, 2nd Floor N° 16 Lanshi International Metal Trade Center Chancheng District Foshan Guangdong 528000, CN
EPO The Hague

(21) **07816491.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/05/2010)
Hsieh, I-Hsuan, 3F, No. 180, Min-Fu Street Hsinchu Taiwan, CN
EPO Munich

(21) **07816681.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/06/2010)
Shanghai Medeng Electronic Equipment CO., LTD., Floor 4, No. 640, Kunming Road Hongkou Area Shanghai 200082, CN
EPO The Hague

(21) **07818227.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/07/2010)
Vrmedia S.R.L., Largo Ciro Menotti, 15 56127 Pisa, IT
EPO The Hague

(21) **07818960.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 290710
Ajames GmbH, Schlossstrasse 73, 70176 Stuttgart, DE
EPO The Hague

(21) **07827082.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/02/2010)
Ochse, Gareth Lennox, 19 High Meadow Grove Witkoppen, Johannesburg 2068, ZA
EPO The Hague

(21) **07829869.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/07/2010)
NAGOYA OILCHEMICAL CO., LTD., 213-5, Honowari Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi 4760001, JP
EPO The Hague

(21) **07834490.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/07/2010)
Padilla Orozco, Gabriel, Xochicalco 230 Col. Narvarte, Distrito Federal 03020, MX
EPO The Hague

(21) **07843076.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/06/2010)
Outperformance, Inc., 101 Redwood Shores Parkway, Suite 100, Redwood Shores, CA 94065, US
EPO The Hague

(21) **07845797.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 10.06.2010
Li, Yangde, Yin Quan Industrial Area, Qingxi Town Dongguang Guangdong 523-660, CN
EPO The Hague

(21) **07851636.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/06/2010)
Jung, Chee-Young, Doosan Weve Parvillion A-3315 7 Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do 463-711, KR
EPO The Hague

(21) **07866866.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/02/2010)
Grant, Matthew Bruce, 9/11E Westech Place Glen Eden, Waitakere City 0641, NZ
EPO The Hague

(21) **07872492.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/06/10)
Obschestvo s Ogranichennoy Otvetstvennostyu "Yute-Galereya", Shelepikhinskaya nab. 4-1, Moscow 123290, RU
EPO The Hague

(21) **08712156.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/06/2010)
Herit CO., LTD., 3, GuSang Bldg. 1009-5 Daechi-dong Gangnam-gu Seoul 135-280, KR
EPO The Hague

(21) **08742005.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 02-08-2010)
Firefly Energy Inc., 6533 North Galena Road, Peoria, IL 61614, US
EPO The Hague

(21) **08751411.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/05/2010)
Klikli.com Technologies Ltd., HaTa'as 20 44425 Kfar Saba, IL
EPO The Hague

(21) **08751493.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/07/2010)
Tenaglia, Erick, Strada del Renibbio 13 04010 Borgo Vodice Sabaudia (LT), IT
EPO Munich

(21) **08753198.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Dci Co., Ltd, 4thF Susung B/D 893-4 Jijok-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-330, KR
EPO The Hague

(21) **08756069.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/07/2010)
Bromma, Hubert F-J, 17000 Wedge Parkway, 2312, Reno, NV 89511, US
EPO The Hague

(21) **08756922.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 190510
THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Sydney, NSW 2006, AU
EPO The Hague

(21) **08767337.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 17.06.10
Airties Kablosuz Iletisim Sanayi Ve Dis Ticaret A.S., Ari Teknokent Ari 2-A Blok Kat:8 Itu Ayazaga Kampusu Koru Yolu Maslak, 34460 Istanbul, TR
EPO Munich

(21) **08769701.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) (EPO Form 1205A dated 10/06/2010)
Experience Enterprises, Llc, 156 North Jefferson Street Suite 300, Chicago, Illinois 60661, US
EPO Munich

(21) **08778357.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/07/2010)
Shibamoto, Kiyoko, 2028-2 Kogade Sench-oumachi Yatsushiro-City Kumamoto 869-4704, JP
EPO The Hague

(21) **08781469.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/05/2010)
Emedicalfiles, Inc., 7100 Peachtree Dunwoody Road, N.E., Atlanta, GA 30328, US
EPO The Hague

(21) **08782819.0**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ
Hakim-Ilahi, Christian, Hainfelder Strasse 60, 3160 Traisen, AT
EPO The Hague

(21) **08785073.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A sent 28.07.10)
E. Zoller GmbH & Co. KG, Einstell- und Messgeräte Planckstrasse 10, 71691 Freiberg/Neckar, DE
EPO Munich

(21) **08789862.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/06/2010)
Zikbit Ltd., 6 Hayetsira Street P.O. Box 8235, 42505 Netanya, IL
EPO The Hague

(21) **08793639.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 080710
Digilog Display Co., Ltd., 898-43 Hogae-Dong Dongan-Gu, Anyang-city 431-836, KR
EPO The Hague

(21) **08794040.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/05/2010)
Viktorov, Dmitry Aleksandrovich, Ul. Akademika Bochvara 17-30, Moscow 123098, RU
EPO The Hague

(21) **08794236.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/07/ 2010)
Rokko Ventures PTE Ltd, 18 Kaki Bukit Road 3 02-01 Entrepreneur Business Centre, Singapore 415978, SG
EPO The Hague

(21) **08795000.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A of 25-06-2010)
Regenetech, Inc., 1323 Creekford Circle, Sugar Land, TX 77478, US
EPO Munich

(21) **08795257.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/06/ 2010)
Myelorx Llc, 604 Bancroft Way, Berkeley, CA 94710, US
EPO The Hague

(21) **08796679.2**
Noting loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 19.04.2010
Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
EPO Munich

(21) **08797291.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/06/ 2010)
Cranford, Tony A., Ten Stix Gaming, Inc. 1880 S. Pierce St Nr.9, Lakewood, CO 80232, US
EPO Munich

(21) **08798044.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/06/ 2010)
Visible Technologies, Inc., 401 2nd Avenue South Suite 101, Seattle, WA 98198, US
EPO The Hague

(21) **08798125.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/06/ 2010)
Shellshadow, LLC, 212 West Jackson Street, Dublin, GA 31021, US
EPO The Hague

(21) **08798405.0**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 29.07.10
Semiquest, Inc., 2144 Bering Drive, San Jose, CA 95131, US
EPO Munich

(21) **08799069.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/07/ 2010)
Music Mortgaging Inc., 19707 44th Ave W. Suite 102, Lynnwood, WA 98036, US
EPO The Hague

(21) **08799566.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/07/ 2010)
Premier Innovations, Inc., 535 Golf Glen Drive, San Marcos, CA 92069, US
EPO The Hague

(21) **08800380.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/07/ 2010)
Ho, Pin-Han, 471 Appledale Crescent Waterloo, Ontario N2T 1V5, CA
EPO The Hague

(21) **08803647.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A sent 23.07.10)
"West Sun" Trade GmbH, Winterhuder Weg 8, 20085 Hamburg, DE
EPO Munich

(21) **08805309.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/06/ 2010).
Air Water Treatment, Edificio Eurocenter Rda. Europa 60 6° 4°, 08800 Vilanova y la Geltru - Barcelona, ES
EPO Munich

(21) **08807298.8**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 14.07.10
Aeberhard, Eric, Rue du Vieux-Billard 6, 1205 Genève, CH
EPO Munich

(21) **08827666.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) (EPO Form 1205A of 25-06-2010)
Regenetech, Inc., 1323 Creekford Circle, Sugar Land, TX 77478, US
EPO Munich

(21) **08830715.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Energy Products Group NV, Kameelstraat 2, 1700 Dilbeek, BE
EPO The Hague

(21) **08830809.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Porter, Robert J., 207 W. Washington Street, Boise, ID 83702, US
EPO The Hague

(21) **08830831.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/07/ 2010)
Offernode, Inc., 1900 South Norfolk Street Suite 350, San Francisco, California 94403, US
EPO The Hague

(21) **08831387.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/07/ 2010)
Matchmine, Llc, 175 Highland Avenue, Needham, MA 02494, US
EPO The Hague

(21) **08831776.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/07/ 2010)
Manneh, Victor, 3264 Via Marin 31, La Jolla, CA 92037, US
EPO The Hague

(21) **08832182.3**
Nothing loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC, Epo form 1205A dated 26/05/2010
Sie Hendery @ Hendery, 04-22 Mandarin Garden 2 Siglap Road, Singapore 448907, SG
EPO The Hague

(21) **08832449.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/07/ 2010)
JUN, Hyo Chul, 207-1204 Mokcheonsindo-branew 2cha Apt., 166-36 singye-ri, mok-cheon-eup, cheonan-si Chungcheongnam-do 330-846, KR
EPO The Hague

(21) **08834771.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/08/ 2010)
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague

(21) **08834898.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A of 16-07-2010)
alphaGEN Co., Ltd., 1-2-1 Uchikanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP
EPO Munich

(21) **08835391.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/07/ 2010)
Think/Thing, 440 N. Wells Street No. 330, Chicago, IL 60654, US
EPO The Hague

(21) **08836313.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/07/2010
Arizona Board Of Regents For And On Behalf Arizona State University, 699 S. Mill Avenue Suite 601 Room 691AA, Tempe, AZ 85281, US
EPO The Hague

(21) **08838219.7**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 21.07.2010)
Ozturk, Turketap, Mevlana Cad. NO:8/10 Yesilyurt Konak, 35370 Izmir, TR
EPO The Hague

(21) **08838603.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Three Eye Co., Ltd., 4-18 Wakamiya-cho Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 453-0023, JP
EPO The Hague

(21) **08838616.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Laird Technologies Map Co., Ltd, 595-4 Daecheon-dong Dalseo-gu, Daegu 704-801, KR
EPO The Hague

(21) **08838717.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 290710
Sennet Communications, 2104- 40 Gerrard Street East, Toronto, ON M5B 2E8, CA
EPO The Hague

(21) **08839496.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A of 30-06-2010)

Complete Genomics, Inc., 2071 Stierlin Court, Suite 100, Mountain View CA, US

EPO Munich

(21) **08839985.2**

noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 190710

Kinkisharyo International, LLC, 55 Shawmut Road, Canton, MA 02021, US

EPO The Hague

(21) **08840159.1**

Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 30/07/2010)

Sostmann, Katina, Nostitzstrasse 27, 10965 Berlin, DE

EPO The Hague

(21) **08840847.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/08/2010)

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH

EPO The Hague

(21) **08840925.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC

Quantenna Communications, Inc., 219 Moffet Park Drive, Sunnyvale CA 94089, US

EPO The Hague

(21) **08842767.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/08/2010)

Ceramaspeed Limited, Zortech Avenue Oldington, Kidderminster Worcestershire DY11 7DY, GB

EPO The Hague

(21) **08853898.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 03/08/2010)

World Trade Import-Export, WTIE A.G., Baarerstrasse 73, 6302 Zug, CH

EPO The Hague

(21) **08864837.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.07.2010)

Marvao Medical Devices Ltd., 29 Earlsfort Terrace, Dublin, IE

EPO The Hague

(21) **08870671.8**

CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 112(1) CBE, FORM 1205A DATED 02.06.2010

Moreel, Jean-François-Régis, 16 rue de la Salle Dillonvilliers, 28700 La Chapelle d'Aunainville, FR

EPO The Hague

(21) **08871621.2**

Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 02-08-10)

Castera, Jean-Luc, Appt 43A 68 Rue Pierre Brossolette, 92700 Colombes, FR

EPO The Hague

III.3
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 672 160** (51) ***C12N 15/90***
(48) 22.09.2010 (13) B8
(45) 11.08.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 147 086** (51) ***C07D 213/80***
(48) 22.09.2010 (13) B9
(45) 30.03.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 358 023** (51) ***B21D 39/00***
(48) 22.09.2010 (13) B9
(45) 10.03.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 384 111** (51) ***G02F 1/139***
(48) 22.09.2010 (13) B9
(45) 07.04.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 413 272** (51) ***A61F 13/15***
(48) 22.09.2010 (13) B9
(45) 02.06.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 472 025** (51) ***B21D 43/11***
(48) 22.09.2010 (13) B9
(45) 14.04.2010
(84) CH DE DK ES FR IT LI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 531 923** (51) ***B01D 53/04***
(48) 22.09.2010 (13) B8
(45) 11.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 537 023** (51) ***B65B 69/00***
(48) 22.09.2010 (13) B9
(45) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 644 189** (51) ***B32B 37/24***
(48) 22.09.2010 (13) B9
(45) 02.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 666 182** (51) ***B23D 49/16***
(48) 22.09.2010 (13) B9
(45) 30.06.2010
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 695 092** (51) ***G01N 33/68***
(48) 22.09.2010 (13) B8
(45) 02.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 714 695** (51) ***B01J 19/00***
(48) 22.09.2010 (13) B9
(45) 23.06.2010
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 730 519** (51) ***G01N 33/497***
(48) 22.09.2010 (13) B8
(45) 14.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 736 344** (51) ***B60J 9/02***
(48) 22.09.2010 (13) B8
(45) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 805 368** (51) ***E01F 8/00***
(48) 22.09.2010 (13) B8
(45) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 809 062** (51) ***H04W 8/26***
(48) 22.09.2010 (13) B8
(45) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK RS YU
(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 809 271** (51) ***A61K 31/165***
(48) 22.09.2010 (13) B9
(45) 16.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 809 578** (51) ***C02F 11/04***
(48) 22.09.2010 (13) B8
(45) 02.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 826 214** (51) ***C07F 17/02***
(48) 22.09.2010 (13) B8
(45) 11.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 835 814** (51) ***A23G 1/10***
(48) 22.09.2010 (13) B9
(45) 14.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 837 485** (51) ***F01D 5/28***
(48) 22.09.2010 (13) B8
(45) 04.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 843 501** (51) ***H04J 13/00***
(48) 22.09.2010 (13) B8
(45) 21.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 900 306** (51) ***A47B 96/00***
(48) 22.09.2010 (13) B9
(45) 09.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 912 800** (51) ***B60B 27/00***
(48) 22.09.2010 (13) B9
(45) 09.06.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 970 084** (51) ***A61M 5/158***
(48) 22.09.2010 (13) B8
(45) 11.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 007 148** (51) ***H04W 36/14***
(48) 22.09.2010 (13) B9
(45) 07.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 165 967** (51) ***B67D 1/04***
(48) 22.09.2010 (13) A9
(43) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **2 168 703** (51) ***B23B 31/02***
(48) 22.09.2010 (13) A8
(43) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 190 158** (51) ***H04L 27/26***
(48) 22.09.2010 (13) A9
(43) 26.05.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 197 229** (51) ***H04W 40/22***
(48) 22.09.2010 (13) A9
(43) 16.06.2010
(84) DE FR GB
(15) W2A2
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **2 204 432** (51) ***C10G 1/00***
(48) 22.09.2010 (13) A8
(43) 07.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 207 384** (51) ***H04W 40/00***
(48) 22.09.2010 (13) A9
(43) 14.07.2010
(84) DE FR GB
(15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 209 230** (51) ***H04B 10/12***
(48) 22.09.2010 (13) A8
(43) 21.07.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie